

2019 年高等学校科技统计资料汇编

2019 Nian Gaodeng Xuexiao Keji Tongji Ziliao Huibian

中华人民共和国教育部科学技术司 编

高等教育出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2019 年高等学校科技统计资料汇编 / 中华人民共和国教育部科学技术司编. --北京: 高等教育出版社, 2020. 6

ISBN 978-7-04-054261-5

I. ①2… II. ①中… III. ①高等学校-科技统计-统计资料-中国-2019 IV. ①G644-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 102141 号

策划编辑 陈 瑜 责任编辑 陈 瑜 封面设计 王 洋 版式设计 王艳红
责任校对 李大鹏 责任印制

出版发行	高等教育出版社	网 址	http://www.hep.edu.cn
社 址	北京市西城区德外大街 4 号		http://www.hep.com.cn
邮政编码	100120	网上订购	http://www.hepmall.com.cn
印 刷			http://www.hepmall.com
开 本	787 mm×1092 mm 1/16		http://www.hepmall.cn
印 张	6.75	版 次	年 月第 1 版
字 数	160 千字	印 次	年 月第 次印刷
购书热线	010-58581118	定 价	14.00 元
咨询电话	400-810-0598		

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请到所购图书销售部门联系调换
版权所有 侵权必究
物 料 号 54261-00

编者说明

《2019年高等学校科技统计资料汇编》（以下简称《汇编》）是教育部科学技术司根据国家的统一部署，按照现行《科技综合统计报表制度》和高等学校科技工作的具体情况，在组织各省、自治区、直辖市教育厅（教育委员会）实施“全国普通高等学校科技统计年报（理、工、农、医）”的基础上，经过汇总、整理而成，比较全面地反映高等学校及附属医院科技活动总体情况的数据资料汇集。本《汇编》未含中国台湾地区和香港、澳门特别行政区高等学校科技活动数据。

本《汇编》详细记录了2018年全国1974所设有理、工、农、医类教学专业的高等学校及其附属医院在基础研究、应用研究、试验发展、R&D成果应用、其他科技服务等科技活动的总体状况。内容涉及科技人力、科技经费、科技机构、科技项目、科技产出和开展国际科技交流等情况。

本《汇编》数据的采集、编排参照了国际上通用的科学研究分类方法。全书资料翔实、丰富，有助于增进社会各界对高等学校科技活动情况的全面深入了解，便于国际、国内相关部门的比较研究，是各级政府部门决策和学者开展相关研究的必备资料。

中华人民共和国教育部科学技术司
2019年6月

目 录

第一部分 高等学校汇总资料	1
一、科技人力	3
表 1 各类高等学校科技人力	4
表 2 分地区高等学校科技人力	5
表 3 部委高等学校科技人力	6
表 4 地方高等学校科技人力	7
表 5 各类高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	8
表 6 分地区高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	9
表 7 部委高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	10
表 8 地方高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称）	11
二、科技经费	13
表 9 各类高等学校科技经费	14
表 10 分地区高等学校科技经费	16
表 11 部委高等学校科技经费	18
表 12 地方高等学校科技经费	20
表 13 各类高等学校研究与发展项目经费	22
表 14 分地区高等学校研究与发展项目经费	23
表 15 部委高等学校研究与发展项目经费	24
表 16 地方高等学校研究与发展项目经费	25
表 17 各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	26
表 18 分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	27
表 19 部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费	28
表 20 地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务经费	29
三、科技机构	31
表 21 各类高等学校研究与发展机构	32
表 22 分地区高等学校研究与发展机构	33

表 23	部委高等学校研究与发展机构	34
表 24	地方高等学校研究与发展机构	35
表 25	高等学校研究与发展机构 (概况) 学科分布	36
表 26	高等学校其他科技机构 (概况) 学科分布	38
表 27	高等学校研究与发展机构 (类型) 学科分布	40
表 28	高等学校其他科技机构 (类型) 学科分布	42
四、科技项目		45
表 29	各类高等学校研究与发展项目	46
表 30	分地区高等学校研究与发展项目	48
表 31	部委高等学校研究与发展项目	50
表 32	地方高等学校研究与发展项目	52
表 33	各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	54
表 34	分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	56
表 35	部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	58
表 36	地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目	60
五、国际科技交流		63
表 37	各类高等学校国际科技交流	64
表 38	分地区高等学校国际科技交流	65
表 39	部委高等学校国际科技交流	66
表 40	地方高等学校国际科技交流	67
六、科技成果及技术转让		69
表 41	各类高等学校科技成果获奖	70
表 42	分地区高等学校科技成果获奖	71
表 43	部委高等学校科技成果获奖	72
表 44	地方高等学校科技成果获奖	73
表 45	各类高等学校科技成果	74
表 46	分地区高等学校科技成果	76
表 47	部委高等学校科技成果	78
表 48	地方高等学校科技成果	80
表 49	各类高等学校技术转让	82
表 50	分地区高等学校技术转让	84
表 51	部委高等学校技术转让	86

表 52 地方高等学校技术转让	88
第二部分 高等学校科技活动概况	91
表 53 各类高等学校科技活动概况	92
表 54 分地区高等学校科技活动概况	94
附录 部分指标说明	97

第一部分

高等学校汇总资料

一、科技人力

表 1 各类高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与发展人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	1 974	1 147 044	1 103 545	445 190	437 186	267 070	262 263	57 923	57 018	34 734	34 182
按学校规格分											
“211”及省部共建高等学校	113	346 983	328 832	176 349	172 085	105 809	103 246	26 572	26 011	15 948	15 611
其他本科高等学校	914	633 824	613 598	243 504	240 016	146 078	143 990	27 296	27 041	16 363	16 204
高等专科学校	947	166 237	161 115	25 337	25 085	15 183	15 027	4 055	3 966	2 423	2 367
按学校隶属分											
其他部委院校	28	40 988	35 888	20 949	20 345	12 570	12 204	2 786	2 769	1 671	1 661
教育部直属院校	65	247 945	237 668	130 456	127 448	78 272	76 462	18 921	18 462	11 354	11 079
地方院校	1 881	858 111	829 989	293 785	289 393	176 228	173 597	36 216	35 787	21 709	21 442
按学校类型分											
综合大学	501	344 208	330 132	143 051	139 753	85 830	83 847	18 957	18 524	11 368	11 115
工科院校	762	370 305	361 493	151 251	149 660	90 728	89 772	28 661	28 351	17 193	17 001
农林院校	96	57 205	55 706	24 039	23 558	14 416	14 131	5 797	5 724	3 476	3 430
医药院校	171	275 490	258 449	87 181	84 999	52 305	50 989	1 273	1 227	759	729
师范院校	203	71 040	69 540	30 734	30 366	18 443	18 224	2 744	2 704	1 643	1 615
其 他	241	28 796	28 225	8 934	8 850	5 348	5 300	491	488	295	292

表 2 分地区高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与开发人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	1 974	1 147 044	1 103 545	445 190	437 186	267 070	262 263	57 923	57 018	34 734	34 182
北京市	46	79 973	77 070	43 023	42 123	25 812	25 270	4 813	4 767	2 884	2 858
天津市	16	26 287	25 239	12 181	12 070	7 309	7 242	1 058	1 056	633	633
河北省	110	45 468	44 616	11 188	11 168	6 705	6 695	2 098	2 095	1 257	1 254
山西省	65	22 939	22 406	9 560	9 421	5 733	5 649	801	796	481	477
内蒙古自治区	44	17 088	16 801	3 458	3 453	2 071	2 070	151	151	91	91
辽宁省	48	44 421	43 502	23 310	23 271	13 984	13 963	1 807	1 798	1 085	1 079
吉林省	48	27 450	26 954	17 678	17 632	10 606	10 577	1 198	1 198	719	719
黑龙江省	41	36 789	36 289	17 666	17 462	10 599	10 476	2 149	2 148	1 291	1 291
上海市	34	63 232	60 519	35 353	34 374	21 209	20 619	3 861	3 787	2 315	2 271
江苏省	149	73 921	73 055	29 454	29 402	17 665	17 635	9 873	9 861	5 923	5 915
浙江省	93	56 957	53 943	18 663	18 075	11 195	10 846	2 153	2 102	1 287	1 255
安徽省	91	48 551	43 315	16 499	16 060	9 900	9 635	1 328	1 298	796	776
福建省	85	29 341	28 321	13 745	13 436	8 252	8 065	905	873	541	521
江西省	83	29 949	29 014	7 668	7 609	4 599	4 566	1 092	1 088	655	652
山东省	119	67 687	65 946	27 516	27 221	16 508	16 327	3 949	3 890	2 369	2 332
河南省	128	46 871	46 636	8 698	8 575	5 216	5 145	2 085	2 059	1 251	1 236
湖北省	78	59 737	57 129	17 003	16 348	10 203	9 810	4 576	4 332	2 741	2 596
湖南省	97	50 736	47 444	16 743	16 310	10 043	9 786	2 951	2 886	1 772	1 729
广东省	113	76 361	72 042	30 981	29 702	18 587	17 817	2 394	2 275	1 432	1 362
广西壮族自治区	56	31 057	28 406	12 524	11 990	7 516	7 195	1 408	1 386	847	831
海南省	14	8 239	7 843	1 494	1 468	894	878	36	34	22	21
重庆市	56	22 509	21 761	9 367	9 272	5 620	5 562	1 233	1 214	741	729
四川省	100	55 332	51 980	21 831	21 673	13 097	12 999	2 273	2 244	1 363	1 345
贵州省	39	15 186	14 901	4 657	4 575	2 797	2 745	207	203	124	123
云南省	55	20 415	20 273	7 309	7 291	4 385	4 375	606	605	361	361
西藏自治区	5	1 313	1 270	447	434	267	260	13	13	8	8
陕西省	72	50 864	48 969	15 858	15 550	9 509	9 325	2 504	2 458	1 504	1 476
甘肃省	35	12 017	12 015	4 241	4 240	2 543	2 542	228	228	138	138
青海省	11	4 553	4 401	504	498	303	299	36	36	22	22
宁夏回族自治区	14	8 283	8 278	2 739	2 737	1 645	1 644	18	18	11	11
新疆维吾尔自治区	29	13 518	13 207	3 832	3 746	2 298	2 246	119	119	70	70

表 3 部委高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与发展人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	93	283 305	271 815	150 572	147 069	90 342	88 232	21 698	21 226	13 019	12 737
中央办公厅	1	158	151	137	137	82	82	0	0	0	0
国防部	1	368	355	88	88	53	53	26	26	15	15
国家民族事务委员会	6	2 962	2 953	1 637	1 628	982	976	33	33	20	20
公安部	2	323	323	212	212	127	127	22	22	13	13
工业和信息化部	7	17 338	17 174	10 930	10 887	6 558	6 532	2 065	2 065	1 238	1 238
交通运输部	1	1 659	1 622	1 452	1 442	871	865	193	189	116	114
教育部	65	247 945	237 668	130 456	127 448	78 272	76 462	18 921	18 462	11 354	11 079
中国民用航空局	4	3 546	3 357	698	691	420	414	37	36	22	22
中国地震局	1	293	293	150	150	90	90	47	47	28	28
国家林业与草原局	1	126	126	34	34	20	20	0	0	0	0
国务院侨务办公室	2	5 188	4 782	2 602	2 311	1 561	1 387	190	183	114	110
应急管理部	1	518	514	115	115	69	69	148	148	89	89
中国科学院	1	2 881	2 497	2 061	1 926	1 237	1 155	16	15	10	9

表4 地方高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与开发人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	1 881	858 111	829 989	293 785	289 393	176 228	173 597	36 216	35 787	21 709	21 442
北京市	25	35 043	33 367	15 391	14 817	9 234	8 888	739	720	441	430
天津市	13	19 514	18 572	8 106	8 010	4 864	4 806	661	660	395	395
河北省	107	44 355	43 507	10 715	10 695	6 421	6 411	1 881	1 878	1 127	1 124
山西省	65	22 939	22 406	9 560	9 421	5 733	5 649	801	796	481	477
内蒙古自治区	44	17 088	16 801	3 458	3 453	2 071	2 070	151	151	91	91
辽宁省	44	36 807	35 956	18 200	18 171	10 918	10 903	961	956	577	573
吉林省	46	17 628	17 139	8 509	8 463	5 104	5 075	380	380	228	228
黑龙江省	38	30 171	29 681	13 032	12 828	7 819	7 696	675	674	406	406
上海市	27	18 849	18 225	10 416	10 263	6 247	6 156	1 679	1 673	1 008	1 004
江苏省	139	52 961	52 254	20 494	20 457	12 289	12 268	7 118	7 108	4 270	4 263
浙江省	92	43 380	41 372	14 614	14 251	8 766	8 552	1 377	1 365	821	813
安徽省	89	37 756	36 813	11 975	11 841	7 185	7 105	992	976	593	583
福建省	83	26 112	25 259	11 715	11 516	7 034	6 914	717	693	428	413
江西省	83	29 949	29 014	7 668	7 609	4 599	4 566	1 092	1 088	655	652
山东省	116	53 020	51 985	20 741	20 625	12 443	12 371	3 222	3 198	1 933	1 917
河南省	127	46 850	46 615	8 694	8 571	5 214	5 143	2 085	2 059	1 251	1 236
湖北省	71	29 760	28 666	6 711	6 608	4 029	3 966	1 935	1 886	1 156	1 128
湖南省	94	38 804	36 450	11 281	11 033	6 765	6 619	1 865	1 808	1 121	1 083
广东省	109	59 706	56 279	20 625	19 916	12 373	11 944	1 901	1 815	1 136	1 086
广西壮族自治区	56	31 057	28 406	12 524	11 990	7 516	7 195	1 408	1 386	847	831
海南省	14	8 239	7 843	1 494	1 468	894	878	36	34	22	21
重庆市	54	17 291	16 730	6 754	6 705	4 052	4 022	903	895	543	537
四川省	94	36 466	34 348	11 600	11 490	6 958	6 889	1 017	992	609	594
贵州省	39	15 186	14 901	4 657	4 575	2 797	2 745	207	203	124	123
云南省	55	20 415	20 273	7 309	7 291	4 385	4 375	606	605	361	361
西藏自治区	5	1 313	1 270	447	434	267	260	13	13	8	8
陕西省	66	32 017	30 892	7 340	7 232	4 399	4 337	1 453	1 434	873	861
甘肃省	33	9 607	9 605	3 058	3 057	1 833	1 832	168	168	101	101
青海省	11	4 553	4 401	504	498	303	299	36	36	22	22
宁夏回族自治区	13	7 757	7 752	2 361	2 359	1 418	1 417	18	18	11	11
新疆维吾尔自治区	29	13 518	13 207	3 832	3 746	2 298	2 246	119	119	70	70

表 5 各类高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	1 974	1 103 545	680 214	114 366	212 078	262 870	74 539	16 361	423 331	108 031	182 253	133 047
按学校规格分												
“211”及省部共建高等学校	113	328 832	175 831	49 264	63 543	51 918	7 469	3 637	153 001	38 371	71 765	42 865
其他本科高等学校	914	613 598	366 924	56 385	110 289	152 758	39 821	7 671	246 674	62 300	100 067	84 307
高等专科学校	947	161 115	137 459	8 717	38 246	58 194	27 249	5 053	23 656	7 360	10 421	5 875
按学校隶属分												
其他部委院校	28	35 888	24 370	6 059	8 866	8 344	974	127	11 518	3 108	5 803	2 607
教育部直属院校	65	237 668	118 795	35 275	43 135	32 585	5 371	2 429	118 873	28 819	56 480	33 574
地方院校	1 881	829 989	537 049	73 032	160 077	221 941	68 194	13 805	292 940	76 104	119 970	96 866
按学校类型分												
综合大学	501	330 132	194 295	37 570	60 800	70 517	19 610	5 798	135 837	34 497	60 881	40 459
工科院校	762	361 493	281 233	43 776	89 484	113 812	28 419	5 742	80 260	23 343	40 746	16 171
农林院校	96	55 706	44 657	8 122	14 742	16 615	4 053	1 125	11 049	3 304	5 365	2 380
医药院校	171	258 449	79 837	12 825	21 587	29 269	14 161	1 995	178 612	41 519	66 344	70 749
师范院校	203	69 540	57 058	9 336	18 375	22 818	5 408	1 121	12 482	4 002	6 322	2 158
其 他	241	28 225	23 134	2 737	7 090	9 839	2 888	580	5 091	1 366	2 595	1 130

表6 分地区高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	1 974	1 103 545	680 214	114 366	212 078	262 870	74 539	16 361	423 331	108 031	182 253	133 047
北京市	46	77 070	33 236	9 344	11 816	10 368	1 509	199	43 834	9 454	18 285	16 095
天津市	16	25 239	10 490	2 036	3 252	4 285	678	239	14 749	3 053	6 547	5 149
河北省	110	44 616	28 854	4 695	8 177	11 502	4 037	443	15 762	5 189	6 442	4 131
山西省	65	22 406	16 918	1 700	4 726	7 110	3 022	360	5 488	1 417	2 489	1 582
内蒙古自治区	44	16 801	10 929	1 588	3 673	4 289	1 378	1	5 872	2 172	2 126	1 574
辽宁省	48	43 502	28 802	5 455	9 513	11 352	2 282	200	14 700	4 690	6 735	3 275
吉林省	48	26 954	18 196	3 990	6 415	5 933	1 809	49	8 758	2 513	4 236	2 009
黑龙江省	41	36 289	22 586	4 689	7 419	7 636	2 512	330	13 703	4 450	6 141	3 112
上海市	34	60 519	20 933	5 057	7 114	6 865	1 588	309	39 586	9 364	17 091	13 131
江苏省	149	73 055	52 654	9 393	18 427	21 675	2 882	277	20 401	5 043	10 331	5 027
浙江省	93	53 943	27 623	4 920	8 346	10 984	2 072	1 301	26 320	6 031	10 414	9 875
安徽省	91	43 315	24 737	3 521	7 205	9 764	3 556	691	18 578	3 812	7 091	7 675
福建省	85	28 321	16 401	2 821	4 988	6 402	1 905	285	11 920	2 854	5 037	4 029
江西省	83	29 014	20 102	2 271	5 467	8 872	3 076	416	8 912	1 664	3 053	4 195
山东省	119	65 946	47 347	6 106	14 100	21 062	5 505	574	18 599	5 336	9 071	4 192
河南省	128	46 636	38 878	4 097	11 226	17 664	5 275	616	7 758	2 586	3 682	1 490
湖北省	78	57 129	36 276	7 077	12 484	12 098	3 191	1 426	20 853	4 251	10 515	6 087
湖南省	97	47 444	32 218	4 918	9 452	12 495	4 211	1 142	15 226	3 760	6 903	4 563
广东省	113	72 042	39 123	7 043	11 449	14 781	3 430	2 420	32 919	9 046	14 190	9 683
广西壮族自治区	56	28 406	13 751	2 125	3 803	5 353	1 613	857	14 655	3 755	5 798	5 102
海南省	14	7 843	2 901	641	965	1 017	229	49	4 942	1 477	1 795	1 670
重庆市	56	21 761	15 579	2 639	4 964	5 939	1 759	278	6 182	1 543	2 699	1 940
四川省	100	51 980	36 088	5 736	10 070	13 550	5 694	1 038	15 892	3 647	6 052	6 193
贵州省	39	14 901	12 240	1 460	4 351	4 220	1 378	831	2 661	1 016	1 023	622
云南省	55	20 273	13 006	1 864	4 233	4 867	1 690	352	7 267	2 374	2 940	1 953
西藏自治区	5	1 270	882	105	290	323	131	33	388	72	161	155
陕西省	72	48 969	34 604	5 593	10 488	13 057	4 412	1 054	14 365	4 024	6 565	3 776
甘肃省	35	12 015	10 470	1 598	3 554	4 137	1 173	8	1 545	645	724	176
青海省	11	4 401	2 401	363	674	642	519	203	2 000	545	539	916
宁夏回族自治区	14	8 278	3 826	578	1 074	1 300	802	72	4 452	962	1 152	2 338
新疆维吾尔自治区	29	13 207	8 163	943	2 363	3 328	1 221	308	5 044	1 286	2 426	1 332

表 7 部委高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	93	271 815	143 165	41 334	52 001	40 929	6 345	2 556	128 650	31 263	61 209	36 178
中央办公厅	1	151	92	15	40	36	1	0	59	22	33	4
国防部	1	355	336	16	126	116	60	18	19	14	2	3
国家民族事务委员会	6	2 953	2 140	435	817	751	111	26	813	237	449	127
公安部	2	323	289	57	124	101	7	0	34	11	21	2
工业和信息化部	7	17 174	13 836	3 916	5 475	4 303	125	17	3 338	1 162	1 708	468
交通运输部	1	1 622	1 190	274	422	423	71	0	432	160	249	23
教育部	65	237 668	118 795	35 275	43 135	32 585	5 371	2 429	118 873	28 819	56 480	33 574
中国民用航空局	4	3 357	1 918	168	383	934	412	21	1 439	103	542	794
中国地震局	1	293	253	24	67	108	42	12	40	24	10	6
国家林业与草原局	1	126	83	11	28	34	10	0	43	14	14	15
国务院侨务办公室	2	4 782	1 803	379	507	780	104	33	2 979	496	1 380	1 103
应急管理部	1	514	448	81	149	193	25	0	66	41	13	12
中国科学院	1	2 497	1 982	683	728	565	6	0	515	160	308	47

表 8 地方高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	1 881	829 989	537 049	73 032	160 077	221 941	68 194	13 805	292 940	76 104	119 970	96 866
北京市	25	33 367	8 230	1 778	2 824	3 048	460	120	25 137	5 210	9 044	10 883
天津市	13	18 572	6 279	1 082	1 866	2 738	368	225	12 293	2 435	5 357	4 501
河北省	107	43 507	27 885	4 537	7 845	11 108	3 964	431	15 622	5 113	6 398	4 111
山西省	65	22 406	16 918	1 700	4 726	7 110	3 022	360	5 488	1 417	2 489	1 582
内蒙古自治区	44	16 801	10 929	1 588	3 673	4 289	1 378	1	5 872	2 172	2 126	1 574
辽宁省	44	35 956	23 606	4 046	7 506	9 736	2 118	200	12 350	4 049	5 481	2 820
吉林省	46	17 139	12 754	1 964	4 413	4 573	1 755	49	4 385	1 567	1 880	938
黑龙江省	38	29 681	17 372	3 061	5 346	6 213	2 422	330	12 309	3 913	5 482	2 914
上海市	27	18 225	9 949	1 592	3 018	4 313	818	208	8 276	1 586	4 511	2 179
江苏省	139	52 254	39 642	5 565	13 353	17 796	2 718	210	12 612	3 542	6 784	2 286
浙江省	92	41 372	23 421	3 396	7 140	9 983	2 066	836	17 951	3 836	6 796	7 319
安徽省	89	36 813	21 071	2 464	5 698	8 748	3 541	620	15 742	2 699	5 472	7 571
福建省	83	25 259	14 370	2 163	4 239	5 805	1 904	259	10 889	2 567	4 402	3 920
江西省	83	29 014	20 102	2 271	5 467	8 872	3 076	416	8 912	1 664	3 053	4 195
山东省	116	51 985	41 713	4 427	12 055	19 326	5 364	541	10 272	3 085	5 267	1 920
河南省	127	46 615	38 857	4 093	11 218	17 656	5 274	616	7 758	2 586	3 682	1 490
湖北省	71	28 666	20 951	2 704	6 909	8 329	2 304	705	7 715	1 894	3 425	2 396
湖南省	94	36 450	25 218	3 251	7 240	10 256	3 352	1 119	11 232	2 865	4 562	3 805
广东省	109	56 279	32 005	4 592	8 797	13 236	3 116	2 264	24 274	6 614	9 888	7 772
广西壮族自治区	56	28 406	13 751	2 125	3 803	5 353	1 613	857	14 655	3 755	5 798	5 102
海南省	14	7 843	2 901	641	965	1 017	229	49	4 942	1 477	1 795	1 670
重庆市	54	16 730	11 675	1 635	3 454	4 765	1 544	277	5 055	1 283	2 102	1 670
四川省	94	34 348	25 019	3 016	6 530	10 090	4 832	551	9 329	2 236	2 670	4 423
贵州省	39	14 901	12 240	1 460	4 351	4 220	1 378	831	2 661	1 016	1 023	622
云南省	55	20 273	13 006	1 864	4 233	4 867	1 690	352	7 267	2 374	2 940	1 953
西藏自治区	5	1 270	882	105	290	323	131	33	388	72	161	155
陕西省	66	30 892	23 783	2 809	6 153	9 813	4 254	754	7 109	1 855	2 852	2 402
甘肃省	33	9 605	8 571	1 272	2 994	3 252	1 045	8	1 034	447	456	131
青海省	11	4 401	2 401	363	674	642	519	203	2 000	545	539	916
宁夏回族自治区	13	7 752	3 385	525	934	1 136	718	72	4 367	944	1 109	2 314
新疆维吾尔自治区	29	13 207	8 163	943	2 363	3 328	1 221	308	5 044	1 286	2 426	1 332

二、科技经费

表9 各类高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中 转为科技经费
合计	1 944	205 269 400	10 658 228	39 548 982	83 275 401	56 000 704	14 571 446
按学校规格分							
“211”及省部共建高等学校	113	133 558 638	5 522 009	23 262 765	60 614 623	38 827 079	4 292 044
其他本科高等学校	910	68 540 766	4 682 813	15 806 461	22 159 861	16 238 302	9 482 846
高等专科学校	921	3 169 996	453 406	479 756	500 917	935 323	796 556
按学校隶属分							
其他部委院校	28	24 524 357	824 778	4 500 922	11 153 093	7 657 051	307 095
教育部直属院校	65	96 200 381	4 267 862	15 095 782	44 722 251	28 267 974	2 947 510
地方院校	1 851	84 544 662	5 565 588	19 952 278	27 400 057	20 075 679	11 316 841
按学校类型分							
综合大学	495	71 530 469	3 215 685	15 020 540	31 681 083	16 364 486	4 787 262
工科院校	751	95 751 821	4 197 886	15 902 958	34 853 237	35 269 884	5 010 400
农林院校	95	12 889 170	739 821	2 734 959	7 178 984	1 623 981	562 605
医药院校	167	13 004 873	1 426 462	2 736 845	5 712 177	782 808	2 242 751
师范院校	199	10 181 561	869 639	2 677 700	3 348 403	1 592 094	1 612 140
其他	237	1 911 506	208 735	475 980	501 517	367 451	356 288

学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
1 214 639	185 630 061	169 822 553	33 593 927	92 816 119	32 303 345	1 948 230	9 160 932	15 807 508
1 040 118	119 766 515	106 967 752	20 412 904	61 881 808	17 061 512	1 086 756	6 524 772	12 798 763
170 483	62 978 507	60 037 320	12 395 043	29 868 082	14 428 694	814 715	2 530 786	2 941 187
4 038	2 885 039	2 817 481	785 980	1 066 229	813 139	46 759	105 374	67 558
81 418	21 651 635	19 405 066	3 094 639	11 182 806	3 869 068	221 233	1 037 320	2 246 569
899 002	86 308 485	76 583 922	15 735 956	44 384 493	10 674 309	735 110	5 054 054	9 724 563
234 219	77 669 941	73 833 565	14 763 332	37 248 820	17 759 968	991 887	3 069 558	3 836 376
461 413	64 910 034	58 733 948	11 755 814	31 554 558	11 340 176	525 900	3 557 500	6 176 086
517 456	85 667 673	78 959 019	15 155 815	44 549 449	13 825 196	1 137 406	4 291 153	6 708 654
48 820	12 107 890	10 297 517	1 938 413	6 082 060	1 796 113	81 751	399 180	1 810 373
103 830	11 573 479	10 916 609	2 266 079	5 750 121	2 373 754	60 924	465 731	656 870
81 585	9 584 676	9 196 596	2 037 690	4 038 399	2 586 607	124 462	409 438	388 080
1 535	1 786 309	1 718 864	440 116	841 532	381 499	17 787	37 930	67 445

表 10 分地区高等

	学校数(所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中转 为科技经费
合计	1 944	205 269 400	10 658 228	39 548 982	83 275 401	56 000 704	14 571 446
北京市	45	30 046 769	1 752 618	4 288 741	14 543 678	8 621 440	390 288
天津市	16	5 639 648	428 779	943 019	2 418 858	1 651 359	179 039
河北省	107	3 205 150	213 893	919 368	775 229	954 582	342 078
山西省	63	1 682 644	108 579	484 365	575 875	306 767	190 760
内蒙古自治区	43	776 581	33 364	31 787	567 674	91 211	48 561
辽宁省	48	6 873 514	439 330	834 494	2 230 368	2 908 169	416 819
吉林省	47	3 390 649	363 008	627 981	1 501 963	646 143	245 508
黑龙江省	40	7 010 055	306 189	686 590	3 137 887	2 712 790	165 514
上海市	34	18 522 470	649 588	4 600 866	8 148 172	4 595 114	456 753
江苏省	146	20 604 347	760 798	4 272 157	6 354 936	7 798 973	1 389 950
浙江省	93	11 215 021	437 444	1 996 318	4 223 561	2 803 237	1 540 854
安徽省	91	6 857 148	542 293	1 888 556	2 820 174	819 380	719 680
福建省	85	4 308 658	263 852	1 406 139	1 525 844	581 155	488 816
江西省	77	2 908 754	98 854	1 148 398	683 879	626 256	325 071
山东省	118	9 683 928	661 256	2 699 200	3 047 323	2 233 263	1 018 780
河南省	123	3 264 412	163 813	384 313	1 250 241	877 446	574 578
湖北省	77	11 978 028	605 561	2 065 680	5 406 796	3 610 094	267 648
湖南省	97	6 068 794	342 875	1 456 451	2 012 594	1 505 635	728 825
广东省	111	18 431 602	693 522	4 270 731	8 480 522	3 170 972	1 787 161
广西壮族自治区	56	2 377 091	200 155	681 515	999 461	240 174	245 694
海南省	14	402 134	26 469	38 312	170 430	24 674	141 749
重庆市	56	4 295 645	239 317	614 590	1 158 619	1 293 220	986 039
四川省	98	8 478 807	364 373	641 803	3 364 970	3 408 235	663 140
贵州省	39	1 042 633	75 990	205 635	417 999	147 179	195 766
云南省	55	1 691 604	135 593	153 120	812 602	204 909	358 025
西藏自治区	5	81 925	4 154	9 075	56 685	10 776	1 085
陕西省	71	11 382 557	570 557	1 542 278	5 158 204	3 657 503	445 217
甘肃省	35	1 349 322	84 680	304 707	482 445	348 058	129 342
青海省	11	492 744	4 704	175 550	278 072	31 921	2 445
宁夏回族自治区	14	659 712	36 058	160 782	273 342	56 443	106 897
新疆维吾尔自治区	29	547 054	50 562	16 461	396 998	63 626	19 364

学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
1 214 639	185 630 061	169 822 553	33 593 927	92 816 119	32 303 345	1 948 230	9 160 932	15 807 508
450 004	26 045 504	22 517 106	4 634 099	13 198 107	2 797 741	267 839	1 619 320	3 528 398
18 594	4 953 654	4 595 981	565 508	3 101 942	553 474	17 784	357 273	357 673
0	3 158 602	3 090 449	372 101	1 935 215	687 796	32 268	63 069	68 153
16 298	1 547 914	1 501 387	199 296	890 744	257 938	43 167	110 242	46 527
3 984	773 275	669 730	56 812	467 456	116 934	2 304	26 224	103 545
44 334	6 582 758	6 228 774	1 203 291	3 391 592	1 145 960	110 219	377 712	353 984
6 046	2 997 333	2 779 853	508 608	1 452 539	577 323	50 942	190 441	217 480
1 085	6 429 457	5 838 514	1 049 167	3 510 347	967 923	102 042	209 035	590 943
71 977	16 462 630	14 699 014	3 132 840	7 834 247	2 998 515	126 525	606 887	1 763 616
27 533	19 035 816	17 565 749	2 714 345	9 241 117	4 309 466	262 333	1 038 488	1 470 067
213 607	10 485 532	9 654 370	3 031 230	3 849 605	1 687 298	67 464	1 018 773	831 162
67 065	5 636 899	5 319 122	1 353 928	2 372 402	1 131 757	29 426	431 609	317 777
42 852	4 388 072	4 233 827	844 328	2 050 614	1 233 516	14 564	90 805	154 245
26 296	2 238 157	2 059 719	561 106	803 472	582 768	27 138	85 235	178 438
24 106	9 267 664	8 793 392	1 490 584	5 311 317	1 588 020	74 906	328 565	474 272
14 021	3 037 979	2 910 877	347 795	1 882 337	572 850	32 358	75 537	127 102
22 249	11 407 219	10 531 424	1 925 192	6 716 581	1 450 827	102 649	336 175	875 795
22 414	5 514 338	5 263 629	1 283 440	2 673 217	881 509	97 219	328 244	250 709
28 694	16 329 117	14 582 472	3 073 315	6 881 155	3 857 617	113 187	657 198	1 746 645
10 092	2 133 841	2 023 900	403 684	863 999	592 811	26 726	136 680	109 941
500	358 640	352 483	41 179	138 696	139 623	15 676	17 309	6 157
3 860	4 630 335	4 491 435	1 229 125	1 826 752	1 256 070	95 460	84 028	138 900
36 286	7 749 592	7 203 836	1 448 695	4 583 739	782 914	129 107	259 381	545 756
64	974 702	912 793	218 239	482 070	167 660	10 288	34 536	61 909
27 355	1 532 509	1 460 359	268 562	1 034 118	131 411	2 710	23 558	72 150
150	59 500	55 520	5 858	23 262	23 699	361	2 340	3 980
8 798	9 445 772	8 242 805	1 264 424	5 029 985	1 379 905	75 379	493 112	1 202 967
90	1 149 092	1 114 829	221 806	598 265	232 048	12 071	50 639	34 263
52	336 353	288 756	18 815	152 990	86 802	20	30 129	47 597
26 190	490 131	402 958	50 838	197 500	93 536	953	60 131	87 173
43	477 674	437 490	75 717	320 737	17 634	5 145	18 257	40 184

表 11 部委高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中 转为科技经费
合计	93	120 640 964	5 074 271	19 594 704	55 873 638	35 924 151	3 252 899
中央办公厅	1	54 648	3 130	8 182	40 799	1 937	600
国防部	1	32 934	2 725	13 581	7 913	6 334	2 381
国家民族事务委员会	6	333 229	40 376	58 476	137 417	60 395	36 565
公安部	2	47 391	21 466	10 069	6 704	0	9 152
工业和信息化部	7	18 803 546	539 280	2 800 566	8 273 079	7 024 151	151 438
交通运输部	1	400 534	54 881	77 905	82 826	183 867	0
教育部	65	96 200 381	4 267 862	15 095 782	44 722 251	28 267 974	2 947 510
中国民用航空局	4	206 898	15 293	39 672	74 080	59 778	17 445
中国地震局	1	17 634	2 757	517	3 123	5 699	5 538
国家林业与草原局	1	4 602	381	843	1 497	893	988
国务院侨务办公室	2	1 103 686	37 699	406 239	422 197	166 566	70 985
应急管理部	1	70 469	3 999	16 556	5 484	34 133	10 297
中国科学院	1	3 365 012	84 422	1 066 316	2 096 268	112 424	0

学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
921 301	107 948 727	95 977 795	18 819 402	55 567 299	14 543 377	956 343	6 091 374	11 970 932
0	26 878	26 513	2 635	22 109	1 290	116	363	365
0	26 048	23 668	7 797	1 500	12 251	900	1 220	2 380
0	313 101	284 670	45 337	182 349	52 037	1 295	3 652	28 431
0	40 426	40 426	5 042	26 120	8 360	180	724	0
15 032	16 465 790	14 577 978	1 888 212	8 986 960	2 702 721	206 223	793 862	1 887 812
1 055	379 708	350 744	168 947	114 853	43 613	1 402	21 929	28 964
899 002	86 308 485	76 583 922	15 735 956	44 384 493	10 674 309	735 110	5 054 054	9 724 563
630	181 328	154 436	32 219	84 228	17 850	2 104	18 035	26 892
0	15 029	15 029	2 774	6 493	4 876	324	562	0
0	4 428	4 348	602	3 144	382	61	159	80
0	1 257 440	1 169 708	89 931	561 382	501 983	6 871	9 541	87 732
0	68 564	68 564	9 492	44 546	12 892	980	654	0
5 582	2 861 502	2 677 789	830 458	1 149 122	510 813	777	186 619	183 713

表 12 地方高等

	学校数(所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府部门 专项费	企事业单位委 托经费	各种收入中转 为科技经费
合计	1 851	84 544 662	5 565 588	19 952 278	27 400 057	20 075 679	11 316 841
北京市	24	3 522 183	461 259	973 205	1 228 709	749 672	107 225
天津市	13	1 683 606	200 344	469 348	559 120	298 094	154 051
河北省	104	3 070 106	185 731	892 226	760 308	914 750	317 091
山西省	63	1 682 644	108 579	484 365	575 875	306 767	190 760
内蒙古自治区	43	776 581	33 364	31 787	567 674	91 211	48 561
辽宁省	44	3 113 352	316 072	334 046	1 183 833	925 373	331 779
吉林省	45	1 392 949	134 825	320 906	511 234	267 975	152 320
黑龙江省	37	1 265 411	213 535	214 794	451 052	267 440	118 590
上海市	27	4 268 508	166 015	1 719 841	944 390	1 185 073	251 784
江苏省	136	9 428 356	341 022	1 819 532	2 610 212	3 593 059	1 054 985
浙江省	92	5 414 995	247 907	964 057	1 679 774	1 299 956	1 190 250
安徽省	89	2 666 575	404 978	667 900	603 089	579 163	409 081
福建省	83	2 857 668	178 162	1 082 445	803 281	347 538	440 006
江西省	77	2 908 754	98 854	1 148 398	683 879	626 256	325 071
山东省	115	5 655 912	504 297	1 357 313	1 372 670	1 422 367	992 312
河南省	122	3 263 962	163 753	384 313	1 249 851	877 446	574 578
湖北省	70	2 387 814	128 751	566 695	686 215	844 074	161 181
湖南省	94	3 154 441	223 327	775 182	941 281	523 006	682 552
广东省	107	10 306 252	352 522	3 186 230	4 255 983	1 401 743	1 106 597
广西壮族自治区	56	2 377 091	200 155	681 515	999 461	240 174	245 694
海南省	14	402 134	26 469	38 312	170 430	24 674	141 749
重庆市	54	2 275 425	169 047	236 437	451 507	632 080	785 668
四川省	92	2 688 272	205 380	269 876	929 799	782 036	498 516
贵州省	39	1 042 633	75 990	205 635	417 999	147 179	195 766
云南省	55	1 691 604	135 593	153 120	812 602	204 909	358 025
西藏自治区	5	81 925	4 154	9 075	56 685	10 776	1 085
陕西省	65	2 804 237	147 347	520 660	703 309	1 192 003	240 608
甘肃省	33	735 929	50 616	116 588	256 178	195 764	116 693
青海省	11	492 744	4 704	175 550	278 072	31 921	2 445
宁夏回族自治区	13	585 545	32 274	136 466	258 587	29 574	102 454
新疆维吾尔自治区	29	547 054	50 562	16 461	396 998	63 626	19 364

学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
234 219	77 669 941	73 833 565	14 763 332	37 248 820	17 759 968	991 887	3 069 558	3 836 376
2 113	3 248 892	2 815 833	439 106	1 786 873	429 156	24 901	135 797	433 059
2 649	1 567 400	1 523 409	258 228	860 525	343 299	12 569	48 788	43 991
0	3 034 862	2 966 709	354 853	1 858 231	661 668	30 784	61 173	68 153
16 298	1 547 914	1 501 387	199 296	890 744	257 938	43 167	110 242	46 527
3 984	773 275	669 730	56 812	467 456	116 934	2 304	26 224	103 545
22 249	2 852 777	2 670 410	551 033	1 136 187	775 162	42 096	165 932	182 367
5 689	1 299 386	1 214 129	263 935	545 161	247 121	35 965	121 947	85 257
0	1 124 241	1 092 552	261 578	617 949	178 623	19 451	14 951	31 689
1 405	3 819 822	3 671 833	668 262	1 723 208	1 159 507	36 852	84 004	147 989
9 546	8 931 790	8 530 040	1 508 094	4 350 962	2 100 793	156 206	413 985	401 750
33 051	5 108 541	4 924 998	1 201 512	2 348 429	1 104 841	60 087	210 129	183 543
2 364	2 493 279	2 390 406	463 505	1 085 129	600 140	28 121	213 511	102 873
6 236	2 810 840	2 750 859	588 637	1 256 619	848 035	13 971	43 597	59 981
26 296	2 238 157	2 059 719	561 106	803 472	582 768	27 138	85 235	178 438
6 953	5 395 637	5 202 565	1 174 593	2 501 854	1 355 423	48 264	122 431	193 072
14 021	3 037 700	2 910 598	347 735	1 882 162	572 850	32 358	75 493	127 102
898	2 318 105	2 249 175	521 195	1 050 628	592 399	34 512	50 441	68 930
9 093	2 645 017	2 581 627	768 409	1 138 979	526 744	55 226	92 269	63 390
3 177	9 388 257	8 797 403	1 745 895	4 140 979	2 455 000	73 978	381 551	590 854
10 092	2 133 841	2 023 900	403 684	863 999	592 811	26 726	136 680	109 941
500	358 640	352 483	41 179	138 696	139 623	15 676	17 309	6 157
686	2 276 386	2 230 174	485 083	896 812	755 376	43 750	49 153	46 212
2 665	2 433 955	2 304 472	684 586	1 138 409	311 006	59 424	111 047	129 483
64	974 702	912 793	218 239	482 070	167 660	10 288	34 536	61 909
27 355	1 532 509	1 460 359	268 562	1 034 118	131 411	2 710	23 558	72 150
150	59 500	55 520	5 858	23 262	23 699	361	2 340	3 980
310	2 347 778	2 256 348	456 595	1 251 289	405 251	37 754	105 459	91 430
90	669 562	639 323	135 324	330 191	138 497	11 602	23 709	30 239
52	336 353	288 756	18 815	152 990	86 802	20	30 129	47 597
26 190	433 149	348 565	35 906	170 700	81 797	481	59 681	84 584
43	477 674	437 490	75 717	320 737	17 634	5 145	18 257	40 184

表 13 各类高等学校研究与发展项目经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	119 845 168	96 755 332	47 077 931	37 521 537	58 386 134	47 509 315	14 381 103	11 724 480
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	84 091 398	68 472 302	33 569 082	27 130 589	40 123 323	32 746 919	10 398 993	8 594 794
其他本科高等学校	34 474 335	27 264 466	13 353 267	10 275 739	17 358 689	14 036 547	3 762 379	2 952 180
高等专科学校	1 279 435	1 018 564	155 582	115 209	904 122	725 849	219 731	177 506
按学校隶属分								
其他部委院校	15 924 849	13 130 116	5 283 454	4 406 252	8 754 878	7 258 705	1 886 517	1 465 159
教育部直属院校	61 919 145	50 422 268	25 288 313	20 473 394	28 913 190	23 503 805	7 717 642	6 445 069
地方院校	42 001 174	33 202 948	16 506 164	12 641 891	20 718 066	16 746 805	4 776 944	3 814 252
按学校类型分								
综合大学	41 390 926	32 364 757	18 930 999	14 794 920	17 405 295	13 583 200	5 054 632	3 986 637
工科院校	58 244 602	48 146 313	18 700 014	15 290 293	31 590 383	26 188 171	7 954 205	6 667 849
农林院校	7 605 229	6 716 345	2 446 066	2 259 499	4 577 535	3 956 043	581 628	500 803
医药院校	6 935 058	5 053 995	4 090 684	3 006 677	2 457 090	1 789 243	387 284	258 075
师范院校	4 832 753	3 855 965	2 632 312	1 985 727	1 865 455	1 614 979	334 986	255 259
其他	836 600	617 957	277 856	184 421	490 376	377 679	68 368	55 857

表 14 分地区高等学校研究与发展项目经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	119 845 168	96 755 332	47 077 931	37 521 537	58 386 134	47 509 315	14 381 103	11 724 480
北京市	21 549 190	17 157 893	8 655 968	6 846 850	10 886 695	8 787 086	2 006 527	1 523 957
天津市	3 995 285	3 492 172	879 380	748 630	2 455 848	2 125 788	660 057	617 754
河北省	1 213 938	1 083 714	423 162	391 312	717 153	637 236	73 623	55 166
山西省	838 032	711 711	502 877	475 988	295 372	200 960	39 783	34 763
内蒙古自治区	613 233	514 454	182 049	150 898	379 313	316 304	51 871	47 252
辽宁省	4 926 806	4 399 700	1 368 271	1 179 314	3 234 869	2 903 130	323 666	317 256
吉林省	2 038 401	1 482 709	989 804	692 380	863 255	651 555	185 342	138 774
黑龙江省	4 895 613	4 574 932	1 781 045	1 718 939	3 008 354	2 769 219	106 214	86 774
上海市	10 087 032	7 040 720	4 638 625	3 117 289	4 501 229	3 280 959	947 178	642 472
江苏省	10 105 900	8 208 046	4 320 791	3 556 335	4 068 333	3 343 110	1 716 776	1 308 601
浙江省	6 093 161	4 799 734	2 585 921	2 183 070	3 152 647	2 315 128	354 593	301 536
安徽省	2 972 759	2 287 120	1 860 984	1 426 234	966 988	733 038	144 787	127 848
福建省	1 964 946	2 202 032	415 372	728 668	1 232 420	1 145 342	317 154	328 022
江西省	1 269 754	899 367	746 824	517 144	456 013	344 203	66 917	38 020
山东省	4 699 801	3 938 404	1 711 968	1 487 090	2 431 138	1 987 584	556 695	463 730
河南省	2 296 933	1 999 148	609 014	525 547	1 209 880	1 004 499	478 039	469 102
湖北省	6 175 083	5 205 493	1 632 472	1 279 782	3 424 270	2 899 307	1 118 341	1 026 404
湖南省	2 816 317	2 246 111	1 024 589	760 329	1 392 550	1 139 042	399 178	346 740
广东省	11 130 213	8 654 776	5 255 730	3 989 741	4 450 291	3 496 126	1 424 192	1 168 909
广西壮族自治区	1 212 703	886 121	558 775	381 551	308 669	242 251	345 259	262 319
海南省	246 833	151 217	132 894	77 777	108 489	69 783	5 450	3 657
重庆市	2 216 874	2 114 459	882 624	763 376	958 285	1 005 872	375 965	345 211
四川省	6 142 011	5 316 919	2 025 771	1 686 487	2 945 490	2 531 317	1 170 750	1 099 115
贵州省	613 628	558 278	304 263	258 542	277 517	276 105	31 848	23 631
云南省	1 175 609	906 611	679 777	499 207	428 472	345 504	67 360	61 900
西藏自治区	66 869	43 651	36 252	23 861	22 757	13 169	7 860	6 621
陕西省	6 645 014	4 443 232	2 018 936	1 381 612	3 393 218	2 307 533	1 232 860	754 087
甘肃省	823 523	664 341	305 192	242 740	442 326	357 255	76 005	64 346
青海省	188 893	124 418	44 601	29 691	90 020	62 749	54 272	31 978
宁夏回族自治区	353 790	241 467	197 119	136 576	125 027	84 906	31 644	19 985
新疆维吾尔自治区	477 024	406 382	306 881	264 577	159 246	133 255	10 897	8 550

表 15 部委高等学校研究与发展项目经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	77 840 582	63 549 280	30 569 405	24 877 871	37 667 018	30 761 181	9 604 159	7 910 228
中央办公厅	50 113	16 484	0	0	50 113	16 484	0	0
国防部	11 783	9 252	905	729	10 548	8 269	330	254
国家民族事务委员会	212 487	182 820	85 525	72 493	97 228	91 118	29 734	19 209
公安部	10 943	5 511	2 378	1 057	7 275	3 584	1 290	870
工业和信息化部	13 200 782	10 947 488	3 631 940	3 097 632	7 780 478	6 463 147	1 788 364	1 386 709
交通运输部	196 074	135 148	19 904	13 682	166 823	115 110	9 347	6 356
教育部	61 919 145	50 422 268	25 288 313	20 473 394	28 913 190	23 503 805	7 717 642	6 445 069
中国民用航空局	152 143	129 294	11 540	8 051	128 051	112 746	12 552	8 497
中国地震局	7 108	7 260	1 218	1 243	5 890	6 017	0	0
国家林业与草原局	3 728	2 663	1 772	1 204	1 956	1 459	0	0
国务院侨务办公室	508 950	466 013	234 079	204 883	236 639	226 899	38 232	34 231
应急管理部	18 118	14 224	5 205	5 112	12 308	8 580	605	532
中国科学院	1 549 208	1 210 855	1 286 626	998 391	256 519	203 963	6 063	8 501

表 16 地方高等学校研究与发展项目经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	42 001 174	33 202 948	16 506 164	12 641 891	20 718 066	16 746 805	4 776 944	3 814 252
北京市	2 006 654	1 627 420	649 311	496 651	1 203 816	1 007 079	153 527	123 690
天津市	799 669	673 120	266 952	200 513	388 055	338 643	144 662	133 964
河北省	1 178 159	1 056 938	414 501	383 984	691 930	619 190	71 728	53 764
山西省	838 032	711 711	502 877	475 988	295 372	200 960	39 783	34 763
内蒙古自治区	613 233	514 454	182 049	150 898	379 313	316 304	51 871	47 252
辽宁省	2 080 330	1 664 207	668 061	499 344	1 358 415	1 119 827	53 854	45 036
吉林省	737 984	638 465	291 250	222 823	317 900	321 269	128 834	94 373
黑龙江省	772 576	613 005	352 466	297 754	341 505	252 923	78 605	62 328
上海市	1 807 735	1 211 377	672 483	377 505	948 471	712 873	186 781	120 999
江苏省	3 980 047	3 073 527	1 724 846	1 291 119	1 598 642	1 307 461	656 559	474 947
浙江省	2 436 783	2 001 030	855 846	755 320	1 292 941	1 026 250	287 996	219 460
安徽省	1 155 952	893 363	428 001	322 362	591 347	452 459	136 604	118 542
福建省	1 059 537	915 807	272 517	240 971	652 844	559 354	134 176	115 482
江西省	1 269 754	899 367	746 824	517 144	456 013	344 203	66 917	38 020
山东省	2 373 038	1 850 730	890 841	694 197	1 302 834	1 030 553	179 363	125 980
河南省	2 296 543	1 998 929	608 874	525 463	1 209 630	1 004 364	478 039	469 102
湖北省	1 073 519	900 259	238 295	197 022	606 264	504 927	228 960	198 310
湖南省	1 278 596	963 005	482 857	336 286	707 545	556 285	88 194	70 434
广东省	5 349 186	4 059 250	2 290 738	1 675 404	2 728 073	2 153 308	330 375	230 538
广西壮族自治区	1 212 703	886 121	558 775	381 551	308 669	242 251	345 259	262 319
海南省	246 833	151 217	132 894	77 777	108 489	69 783	5 450	3 657
重庆市	1 116 608	932 442	363 962	294 267	417 352	333 718	335 294	304 457
四川省	1 694 906	1 431 982	618 258	521 545	930 963	769 913	145 685	140 524
贵州省	613 628	558 278	304 263	258 542	277 517	276 105	31 848	23 631
云南省	1 175 609	906 611	679 777	499 207	428 472	345 504	67 360	61 900
西藏自治区	66 869	43 651	36 252	23 861	22 757	13 169	7 860	6 621
陕西省	1 294 374	878 339	602 675	395 230	497 959	359 039	193 740	124 070
甘肃省	494 234	413 528	127 935	108 634	291 845	241 646	74 454	63 248
青海省	188 893	124 418	44 601	29 691	90 020	62 749	54 272	31 978
宁夏回族自治区	312 166	204 015	190 302	126 261	113 867	71 441	7 997	6 313
新疆维吾尔自治区	477 024	406 382	306 881	264 577	159 246	133 255	10 897	8 550

表 17 各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	24 864 123	20 150 064	13 572 642	11 213 989	11 291 481	8 936 075
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	16 899 820	14 004 165	9 644 163	8 118 134	7 255 657	5 886 031
其他本科高等学校	7 456 277	5 716 131	3 785 606	2 977 982	3 670 671	2 738 149
高等专科学校	508 026	429 768	142 873	117 873	365 153	311 895
按学校隶属分						
其他部委院校	3 598 045	3 138 365	2 217 146	1 940 847	1 380 899	1 197 518
教育部直属院校	11 135 057	9 003 981	5 787 403	4 735 533	5 347 654	4 268 448
地方院校	10 131 021	8 007 718	5 568 093	4 537 609	4 562 928	3 470 109
按学校类型分						
综合大学	7 354 964	5 708 023	4 466 981	3 542 458	2 887 983	2 165 565
工科院校	14 779 998	12 251 321	7 597 011	6 372 285	7 182 987	5 879 036
农林院校	1 596 597	1 292 644	836 795	697 047	759 802	595 597
医药院校	374 558	282 591	257 232	232 400	117 326	50 191
师范院校	667 545	546 441	369 435	334 840	298 110	211 601
其他	90 461	69 044	45 188	34 959	45 273	34 085

表 18 分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	24 864 123	20 150 064	13 572 642	11 213 989	11 291 481	8 936 075
北京市	3 359 076	2 755 679	2 285 669	2 007 527	1 073 407	748 152
天津市	574 590	500 545	252 779	239 825	321 811	260 720
河北省	745 412	683 548	371 982	355 821	373 430	327 727
山西省	182 140	129 828	103 584	77 926	78 556	51 902
内蒙古自治区	39 558	32 658	17 721	14 950	21 837	17 708
辽宁省	595 612	510 802	382 301	319 796	213 311	191 006
吉林省	179 194	145 015	96 921	78 474	82 273	66 541
黑龙江省	1 506 620	1 290 114	489 359	368 930	1 017 261	921 184
上海市	2 288 620	1 757 932	1 250 247	873 558	1 038 373	884 374
江苏省	4 526 760	3 521 348	3 203 483	2 529 620	1 323 277	991 728
浙江省	995 756	830 675	675 863	567 860	319 893	262 815
安徽省	208 227	150 057	136 647	101 440	71 580	48 617
福建省	272 163	251 689	133 124	104 924	139 039	146 765
江西省	298 280	327 619	64 767	105 196	233 513	222 423
山东省	930 861	675 559	517 903	343 134	412 958	332 425
河南省	695 576	784 310	256 086	399 031	439 490	385 279
湖北省	1 849 681	1 500 244	1 040 766	926 178	808 915	574 066
湖南省	981 757	786 231	374 461	302 554	607 296	483 677
广东省	1 122 057	735 189	409 497	321 938	712 560	413 251
广西壮族自治区	251 030	209 439	133 108	112 928	117 922	96 511
海南省	12 671	8 060	5 086	3 002	7 585	5 058
重庆市	567 805	492 732	426 879	358 605	140 926	134 127
四川省	772 669	661 748	339 685	295 599	432 984	366 149
贵州省	42 895	29 657	1 148	965	41 747	28 692
云南省	129 046	94 777	45 186	38 329	83 860	56 448
西藏自治区	2 525	5 084	1 865	4 811	660	273
陕西省	1 540 823	1 150 930	450 277	293 311	1 090 546	857 619
甘肃省	47 261	36 507	22 250	16 849	25 011	19 658
青海省	124 972	75 708	75 850	45 265	49 122	30 443
宁夏回族自治区	1 018	673	0	0	1 018	673
新疆维吾尔自治区	19 468	15 707	8 148	5 643	11 320	10 064

表 19 部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	14 732 228	12 142 340	8 003 675	6 676 374	6 728 553	5 465 966
国防部	6 408	5 999	3 851	3 956	2 557	2 043
国家民族事务委员会	19 747	13 297	18 097	12 578	1 650	719
公安部	1 307	757	1 307	757	0	0
工业和信息化部	3 310 422	2 911 041	2 143 997	1 878 037	1 166 425	1 033 004
交通运输部	74 019	62 965	390	306	73 629	62 659
教育部	11 135 057	9 003 981	5 787 403	4 735 533	5 347 654	4 268 448
中国民用航空局	13 044	6 687	1 653	1 868	11 391	4 819
中国地震局	5 699	5 699	0	0	5 699	5 699
国务院侨务办公室	125 188	115 498	44 400	41 489	80 788	74 009
应急管理部	30 745	11 106	0	0	30 745	11 106
中国科学院	10 592	5 300	2 577	1 850	8 015	3 450

表 20 地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	10 131 021	8 007 718	5 568 093	4 537 609	4 562 928	3 470 109
北京市	140 504	116 659	83 939	74 578	56 565	42 081
天津市	101 120	105 713	94 272	98 112	6 848	7 601
河北省	707 661	665 986	370 675	355 064	336 986	310 922
山西省	182 140	129 828	103 584	77 926	78 556	51 902
内蒙古自治区	39 558	32 658	17 721	14 950	21 837	17 708
辽宁省	181 948	84 797	175 068	78 209	6 880	6 588
吉林省	100 317	91 546	75 569	65 066	24 748	26 480
黑龙江省	75 667	61 980	57 258	46 582	18 409	15 398
上海市	470 491	298 614	371 856	232 291	98 635	66 323
江苏省	2 490 501	1 961 971	1 528 965	1 250 070	961 536	711 901
浙江省	359 138	306 534	259 136	219 548	100 002	86 986
安徽省	152 500	114 157	131 611	96 187	20 889	17 970
福建省	203 324	182 429	82 313	61 954	121 011	120 475
江西省	298 280	327 619	64 767	105 196	233 513	222 423
山东省	691 172	430 988	424 332	243 565	266 840	187 423
河南省	695 576	784 310	256 086	399 031	439 490	385 279
湖北省	441 850	324 918	177 663	145 272	264 187	179 646
湖南省	381 645	273 646	176 991	132 811	204 654	140 835
广东省	611 294	426 066	259 342	177 331	351 952	248 735
广西壮族自治区	251 030	209 439	133 108	112 928	117 922	96 511
海南省	12 671	8 060	5 086	3 002	7 585	5 058
重庆市	218 707	195 975	185 279	165 828	33 428	30 147
四川省	262 696	178 261	168 681	135 837	94 015	42 424
贵州省	42 895	29 657	1 148	965	41 747	28 692
云南省	129 046	94 777	45 186	38 329	83 860	56 448
西藏自治区	2 525	5 084	1 865	4 811	660	273
陕西省	715 591	452 178	220 951	141 344	494 640	310 834
甘肃省	25 716	21 780	11 643	9 914	14 073	11 866
青海省	124 972	75 708	75 850	45 265	49 122	30 443
宁夏回族自治区	1 018	673	0	0	1 018	673
新疆维吾尔自治区	19 468	15 707	8 148	5 643	11 320	10 064

三、科技机构

表 21 各类高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
合计	10 853	139 475	80 146	44 119	11 307	3 901	265 478	139 475	446 191	62 336 293
按学校规格分										
“211”及省部共建高等学校	4 104	73 123	45 795	20 333	4 596	2 398	161 183	73 123	298 089	47 725 039
其他本科高等学校	6 332	64 394	33 481	22 972	6 468	1 473	101 536	64 394	148 086	14 311 169
高等专科学校	417	1 958	870	814	243	30	2 759	1 958	16	300 085
按学校隶属分										
其他部委院校	569	9 976	6 375	2 803	542	256	22 748	9 976	42 804	9 253 707
教育部直属院校	2 747	52 204	32 803	14 180	3 289	1 933	121 433	52 204	221 224	34 892 347
地方院校	7 537	77 294	40 969	27 136	7 477	1 712	121 297	77 294	182 163	18 190 239
按学校类型分										
综合大学	3 093	45 933	27 597	13 376	3 283	1 677	92 482	45 933	153 630	25 083 382
工科院校	4 287	57 061	33 733	18 536	3 701	1 091	114 198	57 061	209 405	27 958 844
农林院校	1 179	9 594	5 123	3 246	818	408	21 218	9 594	27 976	4 415 609
医药院校	1 124	15 323	6 826	5 336	2 697	465	17 720	15 323	25 189	2 211 123
师范院校	938	9 530	5 806	2 875	656	193	16 441	9 530	25 714	2 293 881
其他	232	2 033	1 062	751	152	68	3 419	2 033	4 277	373 454

表 22 分地区高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
合计	10 853	139 479	80 149	44 122	11 310	3 900	265 478	139 479	446 191	62 336 293
北京市	755	15 030	8 437	5 249	1 009	335	33 998	15 030	61 625	11 981 843
天津市	241	5 381	3 246	1 627	430	79	7 943	5 381	15 580	1 381 578
河北省	207	2 430	1 483	804	136	7	3 836	2 430	5 094	829 404
山西省	124	3 136	1 702	1 067	236	131	2 933	3 136	6 595	375 096
内蒙古自治区	154	881	450	360	57	13	1 838	881	2 174	188 564
辽宁省	777	6 670	3 751	2 295	573	50	9 794	6 670	21 083	2 064 499
吉林省	422	6 504	3 673	2 067	643	122	5 373	6 504	12 750	884 045
黑龙江省	306	5 459	3 502	1 531	317	109	7 004	5 459	12 313	1 514 734
上海市	339	9 673	5 956	2 396	838	484	16 326	9 673	29 656	3 481 931
江苏省	810	13 213	7 965	4 238	772	238	28 601	13 213	51 713	13 023 969
浙江省	385	6 735	4 102	2 121	393	119	18 325	6 735	17 685	3 419 680
安徽省	337	4 337	2 512	1 221	424	181	6 230	4 337	8 664	1 868 696
福建省	495	3 736	1 791	1 376	483	85	8 842	3 736	14 206	1 249 555
江西省	302	2 248	1 005	836	363	45	3 926	2 248	4 958	460 455
山东省	645	8 307	4 543	3 040	628	95	14 053	8 307	20 842	2 158 492
河南省	447	1 486	807	565	99	14	3 190	1 486	5 456	655 571
湖北省	512	6 029	3 847	1 633	399	150	16 577	6 029	33 119	2 826 567
湖南省	480	5 687	3 086	1 718	651	232	7 967	5 687	13 603	1 173 894
广东省	1 155	8 067	4 374	2 602	815	276	20 229	8 067	29 520	4 699 661
广西壮族自治区	220	3 965	2 438	1 100	296	131	3 948	3 965	7 764	521 759
海南省	34	273	185	72	14	2	807	273	922	117 832
重庆市	291	3 239	1 918	1 021	220	80	8 912	3 239	9 867	1 610 492
四川省	406	6 380	3 518	1 652	519	692	12 437	6 380	15 318	1 714 811
贵州省	149	732	369	260	92	10	1 859	732	2 368	196 422
云南省	201	1 175	596	417	140	22	1 755	1 175	4 581	190 182
西藏自治区	16	128	57	44	22	6	176	128	158	18 742
陕西省	392	5 480	3 367	1 637	372	103	13 884	5 480	31 353	3 153 141
甘肃省	146	1 794	878	632	211	74	2 723	1 794	5 066	334 446
青海省	15	60	26	17	11	6	143	60	171	61 073
宁夏回族自治区	33	513	224	183	104	2	665	513	373	61 005
新疆维吾尔自治区	57	731	341	341	43	7	1 184	731	1 614	118 154

表 23 部委高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
合计	3 313	62 161	39 171	16 978	3 826	2 190	144 161	62 161	263 995	44 141 584
中央办公厅	1	29	15	15	0	0	47	29	21	1 101
国防部	1	21	15	5	2	0	19	21	0	1 180
国家民族事务委员会	35	555	230	208	80	36	958	555	1 192	48 911
公安部	2	40	24	16	0	0	41	40	39	8 769
工业和信息化部	364	6 346	4 134	1 783	335	94	15 974	6 346	33 540	7 336 063
交通运输部	32	574	448	116	10	1	651	574	1 231	174 435
教育部	2 747	52 204	32 803	14 180	3 289	1 933	121 433	52 204	221 224	34 892 347
中国民用航空局	14	183	87	68	22	6	263	183	435	53 296
国家林业与草原局	3	12	6	5	1	0	53	12	0	2 030
国务院侨务办公室	75	909	486	344	47	32	1 780	909	2 495	263 633
应急管理部	6	83	57	25	1	0	168	83	53	6 395
中国科学院	33	1 205	866	213	39	88	2 774	1 205	3 765	1 353 424

表 24 地方高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
合计	7 537	77 293	40 969	27 138	7 479	1 713	121 297	77 293	182 163	18 190 239
北京市	175	3 000	1 466	1 003	423	108	4 026	3 000	5 918	832 349
天津市	151	2 646	1 418	916	292	20	3 008	2 646	5 515	432 382
河北省	199	2 307	1 402	763	135	7	3 627	2 307	5 002	814 240
山西省	124	3 136	1 702	1 067	236	131	2 933	3 136	6 595	375 096
内蒙古自治区	154	881	450	360	57	13	1 838	881	2 174	188 564
辽宁省	576	4 209	2 166	1 597	412	34	5 489	4 209	9 000	529 434
吉林省	321	3 864	1 802	1 472	473	117	2 568	3 864	6 708	484 370
黑龙江省	206	2 793	1 684	843	222	44	2 588	2 793	4 299	380 000
上海市	84	2 332	1 206	856	213	57	3 056	2 332	5 231	542 971
江苏省	491	7 467	4 355	2 537	487	89	12 001	7 467	17 922	2 377 895
浙江省	267	4 553	2 470	1 695	301	88	11 095	4 553	12 358	1 315 492
安徽省	301	3 113	1 638	1 003	379	94	3 436	3 113	4 866	510 802
福建省	394	2 712	1 250	955	422	85	6 246	2 712	6 848	690 100
江西省	302	2 248	1 005	836	363	45	3 926	2 248	4 958	460 455
山东省	478	5 479	2 791	2 257	380	52	7 390	5 479	11 924	1 115 695
河南省	447	1 486	807	565	99	14	3 190	1 486	5 456	655 571
湖北省	218	2 089	1 066	766	206	51	3 685	2 089	6 427	402 505
湖南省	358	3 135	1 661	1 012	362	101	4 044	3 135	4 436	490 843
广东省	816	4 767	2 406	1 636	538	187	10 271	4 767	16 731	2 125 896
广西壮族自治区	220	3 965	2 438	1 100	296	131	3 948	3 965	7 764	521 759
海南省	34	273	185	72	14	2	807	273	922	117 832
重庆市	191	2 023	1 065	726	185	47	3 803	2 023	4 456	799 096
四川省	278	2 466	1 355	777	271	64	6 530	2 466	5 384	710 569
贵州省	149	732	369	260	92	10	1 859	732	2 368	196 422
云南省	201	1 175	596	417	140	22	1 755	1 175	4 581	190 182
西藏自治区	16	128	57	44	22	6	176	128	158	18 742
陕西省	183	1 969	1 022	701	196	50	4 612	1 969	9 121	494 670
甘肃省	107	1 212	570	446	168	29	1 603	1 212	2 900	179 525
青海省	15	60	26	17	11	6	143	60	171	61 073
宁夏回族自治区	24	342	200	98	41	2	460	342	356	57 555
新疆维吾尔自治区	57	731	341	341	43	7	1 184	731	1 614	118 154

表 25 高等学校研究与发展机构(概况)学科分布

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与发展人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
合计	10 853	279 345	139 479	80 154	44 125	11 309	3 902	446 191	62 336 293	265 478
数学	72	1 909	838	586	191	41	20	2 866	150 025	1 427
信息科学与系统科学	126	3 005	1 346	729	505	80	33	4 811	681 371	2 110
力学	50	1 543	917	586	244	33	55	5 655	868 973	2 447
物理学	223	6 607	3 587	2 405	912	183	88	13 696	2 493 682	7 346
化学	412	10 448	5 103	3 232	1 494	341	36	20 093	2 179 866	11 266
天文学	8	154	104	70	31	3	0	276	28 445	229
地球科学	259	8 844	4 808	2 910	1 470	308	121	16 631	2 143 919	11 182
生物学	633	15 399	7 519	4 597	2 226	500	195	24 896	3 028 457	16 053
心理学	26	696	350	239	93	9	9	2 491	163 672	769
农学	615	12 408	5 149	2 877	1 725	370	178	12 839	2 140 841	12 229
林学	165	3 374	1 595	906	569	100	21	4 061	370 544	2 662
畜牧、兽医科学	252	5 467	2 302	1 315	674	178	134	7 730	1 578 156	5 309
水产学	95	2 168	1 070	625	338	75	32	3 063	348 314	2 471
基础医学	306	8 482	5 027	2 345	1 577	559	546	9 969	1 489 010	5 434
临床医学	616	21 498	11 949	5 203	3 953	2 326	467	16 633	8 618 018	13 535
预防医学与公共卫生学	72	2 261	1 161	665	417	69	11	4 610	342 346	2 184
军事医学与特种医学	6	165	85	57	24	3	0	214	14 628	116
药学	234	6 236	2 889	1 677	885	221	107	7 856	805 920	4 797
中医学与中药学	484	9 721	4 881	2 142	1 834	805	100	9 184	761 616	6 184
工程与技术科学基础学科	68	1 818	828	517	239	45	28	2 701	382 579	2 247
信息与系统科学相关工程与技术	226	5 341	2 511	1 480	836	156	39	9 886	1 358 024	5 176
自然科学相关工程与技术	223	5 842	2 753	1 691	865	155	42	8 503	1 567 640	6 224
测绘科学技术	61	1 888	881	537	287	48	9	4 754	394 876	2 001
材料科学	747	20 279	10 707	6 740	3 085	630	252	37 683	4 995 320	20 462
矿山工程技术	217	5 292	2 461	1 395	866	179	20	10 752	1 111 600	6 584
冶金工程技术	86	2 077	1 064	650	301	76	37	5 028	620 852	2 635
机械工程	640	15 391	7 814	4 371	2 622	638	183	24 035	3 344 085	15 750

续表

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与开发人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
动力与电气工程	272	7 468	3 967	2 418	1 271	249	28	14 261	1 769 530	8 765
能源科学技术	204	4 429	2 399	1 400	738	160	101	6 890	727 930	4 115
核科学技术	44	1 458	832	518	249	20	45	2 162	430 101	1 885
电子与通信技术	656	17 141	8 684	5 268	2 721	540	155	37 597	3 698 003	16 435
计算机科学技术	599	15 935	7 402	4 140	2 512	493	257	24 230	2 611 764	11 785
化学工程	377	9 058	4 535	2 711	1 438	267	119	14 277	1 944 659	8 536
产品应用相关工程与技术	49	1 362	841	547	241	46	8	2 826	382 421	1 326
纺织科学技术	122	2 975	1 473	892	440	94	47	3 932	358 079	3 084
食品科学技术	272	5 687	2 404	1 316	830	223	36	5 943	748 918	4 334
土木建筑工程	339	8 889	4 156	2 399	1 387	264	106	16 281	1 307 640	8 913
水利工程	64	1 968	862	556	265	35	6	3 805	495 215	2 147
交通运输工程	236	7 661	3 976	2 439	1 161	267	110	11 685	1 496 591	7 359
航空、航天科学技术	102	3 023	1 398	845	444	85	24	9 294	1 833 025	4 037
环境科学技术及资源科学技术	370	9 186	4 644	2 880	1 403	307	54	15 506	1 912 995	10 145
安全科学技术	55	1 291	665	396	242	24	3	2 360	315 278	1 513
管理学	49	957	475	237	176	44	19	971	47 944	523
马克思主义	1	30	5	1	3	1	0	50	360	15
语言学	3	107	43	25	17	1	0	198	2 762	71
艺术学	12	272	116	66	40	9	2	110	20 551	211
考古学	2	63	27	12	10	5	0	334	2 026	83
经济学	41	688	311	168	117	12	14	505	29 060	413
法学	10	97	39	22	14	3	0	57	8 224	79
社会学	5	44	18	13	2	3	0	20	4 460	30
新闻学与传播学	2	11	3	2	0	1	0	15	4 450	14
教育学	24	751	332	225	93	12	3	989	166 998	508
体育科学	14	338	104	60	30	13	2	424	29 840	226
统计学	7	143	69	51	18	0	0	553	4 690	97

表 26 高等学校其他科技机构(概况)学科分布

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与发展人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
合计	553	12 291	5 817	3 055	1 789	636	346	11 361	1 858 371	8 807
数学	3	64	35	21	9	5	0	15	381	12
信息科学与系统科学	6	93	34	18	12	3	0	56	3 616	42
物理学	5	65	19	10	5	3	2	33	18 103	33
化学	19	366	156	115	28	7	6	602	42 798	245
地球科学	8	142	67	26	14	15	12	103	10 404	87
生物学	21	527	285	179	81	23	2	426	315 964	353
农学	27	728	199	100	74	11	15	549	91 658	360
林学	2	100	37	17	19	1	0	113	14 984	55
畜牧、兽医科学	15	314	176	113	41	11	11	357	35 080	218
水产学	3	31	20	9	7	4	0	134	13 129	45
基础医学	18	313	125	62	48	12	4	484	50 274	213
临床医学	57	1 585	876	432	216	158	71	985	366 182	823
预防医学与公共卫生学	14	411	194	88	74	29	4	185	50 802	162
军事医学与特种医学	1	23	12	5	5	2	0	12	0	6
药学	23	302	146	58	50	32	6	753	100 134	395
中医学与中药学	25	487	188	103	64	20	1	370	13 187	382
工程与技术科学基础学科	1	28	1	0	0	0	0	0	193	26
信息与系统科学相关工程与技术	8	114	34	22	11	1	0	206	51 387	72
自然科学相关工程与技术	12	301	139	57	45	29	8	323	49 599	168
测绘科学技术	1	2	1	1	0	0	0	10	6	1
材料科学	34	859	389	210	132	26	21	1 146	111 093	590

续表

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与开发人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
矿山工程技术	4	57	25	15	7	3	0	24	576	24
冶金工程技术	1	10	4	2	1	1	0	0	50	1
机械工程	33	763	319	166	110	34	9	322	53 942	618
动力与电气工程	15	302	187	125	47	10	5	214	35 216	227
能源科学技术	3	81	15	7	7	1	0	55	4 460	25
电子与通信技术	28	525	283	156	101	22	5	875	52 429	589
计算机科学技术	34	766	436	137	98	59	143	372	40 526	570
化学工程	16	391	189	121	54	13	0	295	94 315	342
产品应用相关工程与技术	1	43	11	4	5	2	0	0	1 200	10
纺织科学技术	7	157	47	25	16	5	1	13	5 365	67
食品科学技术	25	512	299	137	124	35	3	670	24 719	177
土木建筑工程	20	477	197	96	82	17	3	224	36 068	293
水利工程	7	190	68	50	16	2	0	171	28 180	159
交通运输工程	14	489	254	172	68	10	4	428	50 903	558
航空、航天科学技术	1	25	10	8	2	0	0	7	6 899	181
环境科学技术及资源科学技术	17	293	158	92	49	12	5	255	52 540	487
安全科学技术	2	51	34	13	18	2	0	32	350	6
管理学	10	148	73	38	25	10	1	294	14 343	96
艺术学	2	23	16	9	5	3	0	30	276	10
经济学	4	27	13	8	4	1	0	1	5 938	23
新闻学与传播学	2	73	39	23	12	2	3	205	10 389	51
图书馆、情报与文献学	1	3	1	1	1	0	0	0	51	1
教育学	1	1	1	0	1	0	0	0	12	1
体育科学	1	21	1	1	0	0	0	12	450	1
统计学	1	8	4	3	1	0	1	0	200	2

表 27 高等学校研究与发展机构(类型)学科分布

单位:所

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
合计	10 853	8 869	445	1 423	116
数学	72	68	1	3	0
信息科学与系统科学	126	97	7	21	1
力学	50	46	1	3	0
物理学	223	193	12	17	1
化学	412	352	5	48	7
天文学	8	7	0	0	1
地球科学	259	212	15	28	4
生物学	633	528	36	66	3
心理学	26	25	0	1	0
农学	615	525	23	66	1
林学	165	136	14	15	0
畜牧、兽医科学	252	224	6	22	0
水产学	95	79	4	11	1
基础医学	306	280	12	13	1
临床医学	616	587	11	16	2
预防医学与公共卫生学	72	64	2	6	0
军事医学与特种医学	6	6	0	0	0
药学	234	190	13	27	4
中医学与中药学	484	448	14	18	4
工程与技术科学基础学科	68	50	2	16	0
信息与系统科学相关工程与技术	226	173	10	40	3
自然科学相关工程与技术	223	185	8	25	5
测绘科学技术	61	43	1	16	1
材料科学	747	604	32	101	10
矿山工程技术	217	156	10	50	1
冶金工程技术	86	69	2	14	1
机械工程	640	495	12	121	12

续表

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
动力与电气工程	272	203	9	56	4
能源科学技术	204	155	12	36	1
核科学技术	44	38	2	4	0
电子与通信技术	656	514	38	97	7
计算机科学技术	599	442	25	115	17
化学工程	377	304	14	56	3
产品应用相关工程与技术	49	39	1	8	1
纺织科学技术	122	85	6	31	0
食品科学技术	272	203	15	47	7
土木建筑工程	339	271	17	46	5
水利工程	64	46	5	13	0
交通运输工程	236	191	6	39	0
航空、航天科学技术	102	88	3	8	3
环境科学技术及资源科学技术	370	279	30	58	3
安全科学技术	55	37	2	16	0
管理学	49	37	1	10	1
马克思主义	1	1	0	0	0
语言学	3	2	1	0	0
艺术学	12	9	1	2	0
考古学	2	2	0	0	0
经济学	41	30	2	8	1
法学	10	7	2	1	0
社会学	5	4	0	1	0
新闻学与传播学	2	1	0	1	0
教育学	24	20	0	4	0
体育科学	14	13	0	1	0
统计学	7	6	0	1	0

表 28 高等学校其他科技机构(类型)学科分布

单位:所

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
合计	553	418	24	104	7
数学	3	3	0	0	0
信息科学与系统科学	6	5	0	1	0
物理学	5	2	1	1	1
化学	19	16	0	1	2
地球科学	8	5	1	2	0
生物学	21	16	1	4	0
农学	27	19	2	6	0
林学	2	2	0	0	0
畜牧、兽医科学	15	10	0	5	0
水产学	3	2	1	0	0
基础医学	18	17	1	0	0
临床医学	57	54	2	1	0
预防医学与公共卫生学	14	11	0	3	0
军事医学与特种医学	1	0	1	0	0
药学	23	20	1	2	0
中医学与中药学	25	25	0	0	0
工程与技术科学基础学科	1	0	0	1	0
信息与系统科学相关工程与技术	8	8	0	0	0
自然科学相关工程与技术	12	7	0	4	1
测绘科学技术	1	1	0	0	0
材料科学	34	23	3	8	0
矿山工程技术	4	2	0	2	0
冶金工程技术	1	1	0	0	0

续表

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
机械工程	33	20	2	11	0
动力与电气工程	15	12	1	1	1
能源科学技术	3	1	0	2	0
电子与通信技术	28	15	0	13	0
计算机科学技术	34	22	2	9	1
化学工程	16	9	1	6	0
产品应用相关工程与技术	1	0	0	1	0
纺织科学技术	7	6	0	1	0
食品科学技术	25	19	0	5	1
土木建筑工程	20	15	1	4	0
水利工程	7	4	1	2	0
交通运输工程	14	11	1	2	0
航空、航天科学技术	1	1	0	0	0
环境科学技术及资源科学技术	17	14	1	2	0
安全科学技术	2	2	0	0	0
管理学	10	8	0	2	0
艺术学	2	2	0	0	0
经济学	4	3	0	1	0
新闻学与传播学	2	1	0	1	0
图书馆、情报与文献学	1	1	0	0	0
教育学	1	1	0	0	0
体育科学	1	1	0	0	0
统计学	1	1	0	0	0

四、科技项目

表 29 各类高等学校

	合 计					基 础		
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)
合计	576 260	296 712	733 043	119 845 168	96 755 332	254 651	133 945	365 849
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	267 442	117 557	467 177	84 091 398	68 472 302	127 874	57 236	233 707
其他本科高等学校	281 318	162 299	265 225	34 474 335	27 264 466	122 646	74 351	132 003
高等专科学校	27 500	16 856	641	1 279 435	1 018 564	4 131	2 358	139
按学校隶属分								
其他部委院校	33 521	13 963	62 909	15 924 849	13 130 116	16 216	6 094	30 381
教育部直属院校	202 874	86 967	348 416	61 919 145	50 422 268	95 164	41 600	171 058
地方院校	339 865	195 782	321 718	42 001 174	33 202 948	143 271	86 252	164 410
按学校类型分								
综合大学	183 556	95 348	257 982	41 390 926	32 364 757	87 659	45 326	136 381
工科院校	221 352	100 800	295 499	58 244 602	48 146 313	81 245	36 734	127 292
农林院校	38 915	16 022	48 074	7 605 229	6 716 345	15 888	6 138	22 041
医药院校	74 295	58 109	82 237	6 935 058	5 053 995	41 507	32 387	50 463
师范院校	45 998	20 486	41 548	4 832 753	3 855 965	24 390	11 403	26 041
其 他	12 144	5 947	7 703	836 600	617 957	3 962	1 957	3 631

研究与发展项目

研究		应用基础					试验发展				
当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
47 077 931	37 521 537	271 756	140 329	301 750	58 386 134	47 509 315	49 853	22 437	65 444	14 381 103	11 724 480
33 569 082	27 130 589	114 501	50 628	189 268	40 123 323	32 746 919	25 067	9 693	44 202	10 398 993	8 594 794
13 353 267	10 275 739	135 859	76 507	112 018	17 358 689	14 036 547	22 813	11 440	21 204	3 762 379	2 952 180
155 582	115 209	21 396	13 194	464	904 122	725 849	1 973	1 304	38	219 731	177 506
5 283 454	4 406 252	15 523	7 182	28 432	8 754 878	7 258 705	1 782	688	4 096	1 886 517	1 465 159
25 288 313	20 473 394	87 927	37 807	142 500	28 913 190	23 503 805	19 783	7 561	34 858	7 717 642	6 445 069
16 506 164	12 641 891	168 306	95 341	130 818	20 718 066	16 746 805	28 288	14 189	26 490	4 776 944	3 814 252
18 930 999	14 794 920	78 008	41 984	94 653	17 405 295	13 583 200	17 889	8 038	26 948	5 054 632	3 986 637
18 700 014	15 290 293	116 719	54 043	138 425	31 590 383	26 188 171	23 388	10 022	29 782	7 954 205	6 667 849
2 446 066	2 259 499	20 375	8 703	22 424	4 577 535	3 956 043	2 652	1 181	3 609	581 628	500 803
4 090 684	3 006 677	29 734	23 801	28 928	2 457 090	1 789 243	3 054	1 922	2 846	387 284	258 075
2 632 312	1 985 727	19 278	8 061	13 523	1 865 455	1 614 979	2 330	1 022	1 984	334 986	255 259
277 856	184 421	7 642	3 737	3 797	490 376	377 679	540	253	275	68 368	55 857

表 30 分地区高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)
合计	576 260	296 714	733 043	119 845 168	96 755 332	254 651	133 946	365 849	47 077 931
北京市	61 307	28 682	102 940	21 549 190	17 157 893	25 915	12 076	46 554	8 655 968
天津市	13 914	8 119	16 149	3 995 285	3 492 172	4 227	2 829	6 139	879 380
河北省	12 083	7 451	10 736	1 213 938	1 083 714	4 628	2 935	5 564	423 162
山西省	7 144	6 370	11 941	838 032	711 711	4 109	3 379	6 855	502 877
内蒙古自治区	6 148	2 302	5 767	613 233	514 454	2 211	802	2 118	182 049
辽宁省	20 382	15 538	33 196	4 926 806	4 399 700	9 377	7 265	16 445	1 368 271
吉林省	12 708	11 781	26 060	2 038 401	1 482 709	6 505	6 003	14 019	989 804
黑龙江省	13 295	11 775	17 794	4 895 613	4 574 932	8 056	7 392	10 915	1 781 045
上海市	37 619	23 564	47 583	10 087 032	7 040 720	18 421	12 355	24 747	4 638 625
江苏省	41 428	19 631	69 033	10 105 900	8 208 046	19 682	9 652	37 759	4 320 791
浙江省	34 488	12 441	34 018	6 093 161	4 799 734	13 089	4 835	17 325	2 585 921
安徽省	18 364	10 996	21 164	2 972 759	2 287 120	9 287	5 635	13 684	1 860 984
福建省	20 343	9 161	25 464	1 964 946	2 202 032	4 092	2 058	6 294	415 372
江西省	11 766	5 112	10 569	1 269 754	899 367	6 613	2 657	7 616	746 824
山东省	28 763	18 339	33 285	4 699 801	3 938 404	12 626	8 507	16 335	1 711 968
河南省	12 602	5 792	12 839	2 296 933	1 999 148	3 598	1 615	4 376	609 014
湖北省	26 837	11 331	37 078	6 175 083	5 205 493	8 858	3 581	13 222	1 632 472
湖南省	17 421	11 161	16 764	2 816 317	2 246 111	8 253	4 929	8 581	1 024 589
广东省	50 167	20 650	58 249	11 130 213	8 654 776	24 470	9 679	34 615	5 255 730
广西壮族自治区	13 811	8 350	14 494	1 212 703	886 121	5 585	3 733	7 622	558 775
海南省	2 072	994	1 305	246 833	151 217	1 133	431	809	132 894
重庆市	14 039	6 242	14 867	2 216 874	2 114 459	5 700	2 456	7 245	882 624
四川省	34 459	14 551	33 592	6 142 011	5 316 919	14 037	5 561	15 163	2 025 771
贵州省	9 781	3 104	5 500	613 628	558 278	5 476	1 791	2 618	304 263
云南省	9 521	4 871	11 175	1 175 609	906 611	5 866	2 712	7 374	679 777
西藏自治区	547	298	426	66 869	43 651	314	156	270	36 252
陕西省	30 655	10 567	43 036	6 645 014	4 443 232	15 072	4 922	22 569	2 018 936
甘肃省	6 014	2 824	9 745	823 523	664 341	2 269	1 102	4 064	305 192
青海省	767	336	1 368	188 893	124 418	316	121	474	44 601
宁夏回族自治区	3 148	1 827	2 745	353 790	241 467	1 866	1 059	1 591	197 119
新疆维吾尔自治区	4 667	2 554	4 161	477 024	406 382	3 000	1 718	2 887	306 881

研究与发展项目

当年支出 经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与研 究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
37 521 537	271 756	140 330	301 750	58 386 134	47 509 315	49 853	22 439	65 444	14 381 103	11 724 480
6 846 850	33 130	15 737	51 951	10 886 695	8 787 086	2 262	869	4 435	2 006 527	1 523 957
748 630	6 950	3 952	6 958	2 455 848	2 125 788	2 737	1 338	3 052	660 057	617 754
391 312	6 690	4 124	4 686	717 153	637 236	765	392	486	73 623	55 166
475 988	2 721	2 680	4 606	295 372	200 960	314	311	480	39 783	34 763
150 898	3 440	1 311	3 056	379 313	316 304	497	189	593	51 871	47 252
1 179 314	10 191	7 596	15 942	3 234 869	2 903 130	814	676	809	323 666	317 256
692 380	5 584	5 229	10 967	863 255	651 555	619	549	1 074	185 342	138 774
1 718 939	4 817	4 049	6 513	3 008 354	2 769 219	422	334	366	106 214	86 774
3 117 289	15 936	9 631	18 699	4 501 229	3 280 959	3 262	1 579	4 137	947 178	642 472
3 556 335	15 774	7 448	21 831	4 068 333	3 343 110	5 972	2 532	9 443	1 716 776	1 308 601
2 183 070	19 015	6 850	15 252	3 152 647	2 315 128	2 384	756	1 441	354 593	301 536
1 426 234	7 735	4 905	6 869	966 988	733 038	1 342	456	611	144 787	127 848
728 668	14 171	6 395	14 213	1 232 420	1 145 342	2 080	708	4 957	317 154	328 022
517 144	4 442	2 062	2 425	456 013	344 203	711	393	528	66 917	38 020
1 487 090	13 557	8 453	13 633	2 431 138	1 987 584	2 580	1 380	3 317	556 695	463 730
525 547	6 625	3 019	6 153	1 209 880	1 004 499	2 379	1 158	2 310	478 039	469 102
1 279 782	14 664	6 378	18 606	3 424 270	2 899 307	3 315	1 371	5 250	1 118 341	1 026 404
760 329	7 909	5 335	6 681	1 392 550	1 139 042	1 259	897	1 502	399 178	346 740
3 989 741	22 096	9 755	19 159	4 450 291	3 496 126	3 601	1 216	4 475	1 424 192	1 168 909
381 551	5 545	3 574	3 338	308 669	242 251	2 681	1 043	3 534	345 259	262 319
77 777	912	552	486	108 489	69 783	27	12	10	5 450	3 657
763 376	6 666	2 767	6 304	958 285	1 005 872	1 673	1 019	1 318	375 965	345 211
1 686 487	17 569	7 773	15 518	2 945 490	2 531 317	2 853	1 217	2 911	1 170 750	1 099 115
258 542	4 061	1 229	2 751	277 517	276 105	244	83	131	31 848	23 631
499 207	3 291	1 894	3 411	428 472	345 504	364	265	390	67 360	61 900
23 861	201	121	132	22 757	13 169	32	21	24	7 860	6 621
1 381 612	11 618	4 369	13 928	3 393 218	2 307 533	3 965	1 276	6 539	1 232 860	754 087
242 740	3 360	1 513	4 582	442 326	357 255	385	209	1 099	76 005	64 346
29 691	408	160	808	90 020	62 749	43	55	86	54 272	31 978
136 576	1 128	686	1 060	125 027	84 906	154	82	94	31 644	19 985
264 577	1 550	783	1 232	159 246	133 255	117	53	42	10 897	8 550

表 31 部委高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)
合计	236 179	100 377	410 246	77 840 582	63 549 280	111 209	47 247	200 557	30 569 405
中央办公厅	161	92	227	50 113	16 484	0	0	0	0
国防部	97	59	0	11 783	9 252	24	13	0	905
国家民族事务委员会	2 901	1 091	3 134	212 487	182 820	1 256	491	1 652	85 525
公安部	342	141	37	10 943	5 511	69	29	9	2 378
工业和信息化部	20 779	7 285	44 667	13 200 782	10 947 488	10 028	2 857	20 584	3 631 940
交通运输部	962	968	1 611	196 074	135 148	150	135	250	19 904
教育部	202 874	86 967	348 416	61 919 145	50 422 268	95 164	41 600	171 058	25 288 313
中国民用航空局	1 098	466	987	152 143	129 294	206	69	159	11 540
中国地震局	167	100	24	7 108	7 260	26	14	3	1 218
国家林业与草原局	100	22	0	3 728	2 663	56	12	0	1 772
国务院侨务办公室	3 193	1 735	6 068	508 950	466 013	1 375	821	2 505	234 079
应急管理部	254	77	11	18 118	14 224	135	39	8	5 205
中国科学院	3 251	1 374	5 064	1 549 208	1 210 855	2 720	1 167	4 329	1 286 626

研究与发展项目

当年支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
24 877 871	103 405	44 883	170 735	37 667 018	30 761 181	21 565	8 248	38 954	9 604 159	7 910 228
0	161	92	227	50 113	16 484	0	0	0	0	0
729	71	45	0	10 548	8 269	2	1	0	330	254
72 493	1 495	550	1 345	97 228	91 118	150	50	137	29 734	19 209
1 057	264	110	23	7 275	3 584	9	3	5	1 290	870
3 097 632	9 533	4 011	20 712	7 780 478	6 463 147	1 218	417	3 371	1 788 364	1 386 709
13 682	751	775	1 255	166 823	115 110	61	58	106	9 347	6 356
20 473 394	87 927	37 807	142 500	28 913 190	23 503 805	19 783	7 561	34 858	7 717 642	6 445 069
8 051	794	368	738	128 051	112 746	98	29	90	12 552	8 497
1 243	141	85	21	5 890	6 017	0	0	0	0	0
1 204	42	10	0	1 956	1 459	2	0	0	0	0
204 883	1 619	797	3 208	236 639	226 899	199	116	355	38 232	34 231
5 112	107	34	3	12 308	8 580	12	4	0	605	532
998 391	500	199	703	256 519	203 963	31	9	32	6 063	8 501

表 32 地方高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)
合计	339 865	195 784	321 718	42 001 174	33 202 948	143 271	86 252	164 410	16 506 164
北京市	10 370	10 261	14 385	2 006 654	1 627 420	3 316	3 939	5 313	649 311
天津市	7 390	5 403	7 800	799 669	673 120	2 492	2 109	3 062	266 952
河北省	11 325	7 136	10 664	1 178 159	1 056 938	4 400	2 854	5 544	414 501
山西省	7 144	6 370	11 941	838 032	711 711	4 109	3 379	6 855	502 877
内蒙古自治区	6 148	2 302	5 767	613 233	514 454	2 211	802	2 118	182 049
辽宁省	14 036	12 131	18 913	2 080 330	1 664 207	6 702	6 090	10 117	668 061
吉林省	5 369	5 668	5 724	737 984	638 465	2 832	3 021	3 253	291 250
黑龙江省	7 762	8 686	5 985	772 576	613 005	4 999	5 957	4 423	352 466
上海市	10 124	6 941	10 829	1 807 735	1 211 377	4 148	3 203	5 084	672 483
江苏省	21 997	13 659	25 994	3 980 047	3 073 527	10 113	6 764	15 662	1 724 846
浙江省	26 050	9 742	20 660	2 436 783	2 001 030	8 256	3 345	9 919	855 846
安徽省	12 900	7 980	10 701	1 155 952	893 363	5 360	3 386	6 104	428 001
福建省	16 714	7 808	12 196	1 059 537	915 807	3 539	1 872	4 157	272 517
江西省	11 766	5 112	10 569	1 269 754	899 367	6 613	2 657	7 616	746 824
山东省	17 162	13 823	13 395	2 373 038	1 850 730	8 048	6 549	8 092	890 841
河南省	12 597	5 790	12 839	2 296 543	1 998 929	3 596	1 614	4 376	608 874
湖北省	8 223	4 470	6 512	1 073 519	900 259	2 363	1 180	2 538	238 295
湖南省	11 753	7 519	8 264	1 278 596	963 005	5 074	3 209	4 161	482 857
广东省	31 034	13 745	28 214	5 349 186	4 059 250	12 895	5 260	14 401	2 290 738
广西壮族自治区	13 811	8 350	14 494	1 212 703	886 121	5 585	3 733	7 622	558 775
海南省	2 072	994	1 305	246 833	151 217	1 133	431	809	132 894
重庆市	7 745	4 500	6 207	1 116 608	932 442	2 697	1 552	2 670	363 962
四川省	21 396	7 731	15 849	1 694 906	1 431 982	8 164	2 753	6 275	618 258
贵州省	9 781	3 104	5 500	613 628	558 278	5 476	1 791	2 618	304 263
云南省	9 521	4 871	11 175	1 175 609	906 611	5 866	2 712	7 374	679 777
西藏自治区	547	298	426	66 869	43 651	314	156	270	36 252
陕西省	12 831	4 889	10 436	1 294 374	878 339	6 742	2 520	6 754	602 675
甘肃省	4 328	2 036	6 855	494 234	413 528	1 347	643	2 373	127 935
青海省	767	336	1 368	188 893	124 418	316	121	474	44 601
宁夏回族自治区	2 535	1 575	2 590	312 166	204 015	1 565	932	1 489	190 302
新疆维吾尔自治区	4 667	2 554	4 161	477 024	406 382	3 000	1 718	2 887	306 881

研究与发展项目

当年支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
12 641 891	168 306	95 345	130 818	20 718 066	16 746 805	28 288	14 190	26 490	4 776 944	3 814 252
496 651	6 544	5 963	8 525	1 203 816	1 007 079	510	360	547	153 527	123 690
200 513	3 695	2 722	3 374	388 055	338 643	1 203	572	1 364	144 662	133 964
383 984	6 181	3 896	4 639	691 930	619 190	744	386	481	71 728	53 764
475 988	2 721	2 680	4 606	295 372	200 960	314	311	480	39 783	34 763
150 898	3 440	1 311	3 056	379 313	316 304	497	189	593	51 871	47 252
499 344	6 739	5 525	8 255	1 358 415	1 119 827	595	516	541	53 854	45 036
222 823	2 243	2 279	2 011	317 900	321 269	294	369	460	128 834	94 373
297 754	2 414	2 431	1 354	341 505	252 923	349	299	208	78 605	62 328
377 505	5 195	3 148	4 990	948 471	712 873	781	590	755	186 781	120 999
1 291 119	8 939	5 221	6 889	1 598 642	1 307 461	2 945	1 674	3 443	656 559	474 947
755 320	15 576	5 700	9 567	1 292 941	1 026 250	2 218	697	1 174	287 996	219 460
322 362	6 248	4 155	4 074	591 347	452 459	1 292	439	523	136 604	118 542
240 971	11 933	5 523	6 815	652 844	559 354	1 242	413	1 224	134 176	115 482
517 144	4 442	2 062	2 425	456 013	344 203	711	393	528	66 917	38 020
694 197	8 166	6 473	4 806	1 302 834	1 030 553	948	801	497	179 363	125 980
525 463	6 622	3 017	6 153	1 209 630	1 004 364	2 379	1 158	2 310	478 039	469 102
197 022	4 777	2 778	3 126	606 264	504 927	1 083	512	848	228 960	198 310
336 286	5 983	3 930	3 726	707 545	556 285	696	380	377	88 194	70 434
1 675 404	17 068	8 032	12 543	2 728 073	2 153 308	1 071	453	1 270	330 375	230 538
381 551	5 545	3 574	3 338	308 669	242 251	2 681	1 043	3 534	345 259	262 319
77 777	912	552	486	108 489	69 783	27	12	10	5 450	3 657
294 267	3 545	1 969	2 355	417 352	333 718	1 503	979	1 182	335 294	304 457
521 545	11 471	4 428	8 155	930 963	769 913	1 761	550	1 419	145 685	140 524
258 542	4 061	1 229	2 751	277 517	276 105	244	83	131	31 848	23 631
499 207	3 291	1 894	3 411	428 472	345 504	364	265	390	67 360	61 900
23 861	201	121	132	22 757	13 169	32	21	24	7 860	6 621
395 230	4 919	2 018	2 757	497 959	359 039	1 170	352	925	193 740	124 070
108 634	2 609	1 189	3 435	291 845	241 646	372	204	1 047	74 454	63 248
29 691	408	160	808	90 020	62 749	43	55	86	54 272	31 978
126 261	868	582	1 024	113 867	71 441	102	61	77	7 997	6 313
264 577	1 550	783	1 232	159 246	133 255	117	53	42	10 897	8 550

表 33 各类高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年投入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	
合计	91 854	38 595	111 704	24 864 123	20 150 064	43 830
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	49 151	17 714	73 652	16 899 820	14 004 165	25 745
其他本科高等学校	38 568	18 185	38 002	7 456 277	5 716 131	16 567
高等专科学校	4 135	2 696	50	508 026	429 768	1 518
按学校隶属分						
其他部委院校	5 530	1 857	9 737	3 598 045	3 138 365	3 626
教育部直属院校	36 350	12 612	52 273	11 135 057	9 003 981	16 351
地方院校	49 974	24 126	49 694	10 131 021	8 007 718	23 853
按学校类型分						
综合大学	29 452	12 635	38 502	7 354 964	5 708 023	14 852
工科院校	46 855	19 097	55 620	14 779 998	12 251 321	21 058
农林院校	9 413	3 866	10 501	1 596 597	1 292 644	4 553
医药院校	1 707	846	2 792	374 558	282 591	1 050
师范院校	3 743	1 825	3 843	667 545	546 441	1 988
其 他	684	326	446	90 461	69 044	329

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
18 727	57 630	13 572 642	11 213 989	48 024	19 867	54 074	11 291 481	8 936 075
9 139	40 121	9 644 163	8 118 134	23 406	8 575	33 531	7 255 657	5 886 031
8 526	17 471	3 785 606	2 977 982	22 001	9 658	20 531	3 670 671	2 738 149
1 062	38	142 873	117 873	2 617	1 634	12	365 153	311 895
921	6 434	2 217 146	1 940 847	1 904	936	3 303	1 380 899	1 197 518
5 679	24 495	5 787 403	4 735 533	19 999	6 933	27 778	5 347 654	4 268 448
12 127	26 701	5 568 093	4 537 609	26 121	11 999	22 993	4 562 928	3 470 109
6 532	21 879	4 466 981	3 542 458	14 600	6 103	16 623	2 887 983	2 165 565
8 700	26 369	7 597 011	6 372 285	25 797	10 397	29 251	7 182 987	5 879 036
1 776	4 803	836 795	697 047	4 860	2 090	5 698	759 802	595 597
518	2 301	257 232	232 400	657	328	491	117 326	50 191
1 045	2 085	369 435	334 840	1 755	780	1 758	298 110	211 601
156	193	45 188	34 959	355	170	253	45 273	34 085

表 34 分地区高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	
合计	91 854	38 594	111 704	24 864 123	20 150 064	43 830
北京市	8 399	3 207	12 749	3 359 076	2 755 679	4 667
天津市	1 180	704	1 047	574 590	500 545	683
河北省	2 691	1 398	1 727	745 412	683 548	1 174
山西省	778	534	2 288	182 140	129 828	425
内蒙古自治区	193	101	393	39 558	32 658	62
辽宁省	2 361	1 204	3 919	595 612	510 802	1 099
吉林省	1 013	799	1 830	179 194	145 015	482
黑龙江省	2 022	1 433	3 714	1 506 620	1 290 114	842
上海市	6 036	2 574	6 495	2 288 620	1 757 932	3 529
江苏省	15 697	6 576	24 343	4 526 760	3 521 348	10 351
浙江省	3 995	1 435	3 773	995 756	830 675	1 855
安徽省	1 673	884	1 658	208 227	150 057	956
福建省	1 917	601	1 550	272 163	251 689	721
江西省	1 559	727	1 774	298 280	327 619	712
山东省	4 204	2 631	4 828	930 861	675 559	1 899
河南省	3 239	1 390	3 494	695 576	784 310	1 815
湖北省	8 839	3 047	8 754	1 849 681	1 500 244	3 549
湖南省	3 801	1 968	4 740	981 757	786 231	775
广东省	5 020	1 594	4 392	1 122 057	735 189	1 917
广西壮族自治区	1 560	940	2 037	251 030	209 439	404
海南省	46	24	89	12 671	8 060	20
重庆市	2 526	822	2 439	567 805	492 732	1 513
四川省	3 731	1 515	4 964	772 669	661 748	1 985
贵州省	473	137	301	42 895	29 657	10
云南省	1 361	403	1 631	129 046	94 777	422
西藏自治区	28	9	22	2 525	5 084	20
陕西省	6 887	1 670	5 644	1 540 823	1 150 930	1 745
甘肃省	376	152	761	47 261	36 507	80
青海省	82	24	190	124 972	75 708	68
宁夏回族自治区	3	12	0	1 018	673	0
新疆维吾尔自治区	164	79	158	19 468	15 707	50

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
18 728	57 630	13 572 642	11 213 989	48 024	19 868	54 074	11 291 481	8 936 075
1 315	7 959	2 285 669	2 007 527	3 732	1 893	4 790	1 073 407	748 152
505	656	252 779	239 825	497	199	391	321 811	260 720
580	903	371 982	355 821	1 517	817	824	373 430	327 727
269	1 217	103 584	77 926	353	264	1 071	78 556	51 902
48	232	17 721	14 950	131	53	161	21 837	17 708
725	1 518	382 301	319 796	1 262	479	2 401	213 311	191 006
500	800	96 921	78 474	531	299	1 030	82 273	66 541
539	1 163	489 359	368 930	1 180	894	2 551	1 017 261	921 184
1 678	3 873	1 250 247	873 558	2 507	896	2 622	1 038 373	884 374
4 010	16 974	3 203 483	2 529 620	5 346	2 566	7 369	1 323 277	991 728
667	1 868	675 863	567 860	2 140	768	1 905	319 893	262 815
537	686	136 647	101 440	717	347	972	71 580	48 617
249	1 053	133 124	104 924	1 196	352	497	139 039	146 765
227	747	64 767	105 196	847	500	1 027	233 513	222 423
1 265	2 395	517 903	343 134	2 305	1 366	2 433	412 958	332 425
862	2 264	256 086	399 031	1 424	528	1 230	439 490	385 279
1 352	2 900	1 040 766	926 178	5 290	1 695	5 854	808 915	574 066
452	903	374 461	302 554	3 026	1 516	3 837	607 296	483 677
633	2 039	409 497	321 938	3 103	961	2 353	712 560	413 251
241	374	133 108	112 928	1 156	699	1 663	117 922	96 511
12	34	5 086	3 002	26	12	55	7 585	5 058
524	1 596	426 879	358 605	1 013	299	843	140 926	134 127
667	2 279	339 685	295 599	1 746	849	2 685	432 984	366 149
3	7	1 148	965	463	134	294	41 747	28 692
154	498	45 186	38 329	939	249	1 133	83 860	56 448
6	17	1 865	4 811	8	3	5	660	273
609	2 243	450 277	293 311	5 142	1 061	3 401	1 090 546	857 619
51	214	22 250	16 849	296	102	547	25 011	19 658
21	167	75 850	45 265	14	3	23	49 122	30 443
0	0	0	0	3	12	0	1 018	673
27	51	8 148	5 643	114	52	107	11 320	10 064

表 35 部委高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	
合计	41 871	14 464	61 983	14 732 228	12 142 340	19 968
国防部	32	17	0	6 408	5 999	23
国家民族事务委员会	80	22	55	19 747	13 297	34
公安部	38	15	5	1 307	757	38
工业和信息化部	4 536	1 376	8 806	3 310 422	2 911 041	3 356
交通运输部	132	129	220	74 019	62 965	7
教育部	36 350	12 612	52 273	11 135 057	9 003 981	16 351
中国民用航空局	59	24	73	13 044	6 687	14
中国地震局	35	32	4	5 699	5 699	0
国家林业与草原局	1	0	0	0	10	0
国务院侨务办公室	261	127	445	125 188	115 498	128
应急管理部	299	99	70	30 745	11 106	0
中国科学院	48	11	32	10 592	5 300	17

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
6 595	30 902	8 003 675	6 676 374	21 903	7 869	31 081	6 728 553	5 465 966
12	0	3 851	3 956	9	5	0	2 557	2 043
9	39	18 097	12 578	46	13	16	1 650	719
15	5	1 307	757	0	0	0	0	0
799	6 089	2 143 997	1 878 037	1 180	577	2 717	1 166 425	1 033 004
8	13	390	306	125	121	207	73 629	62 659
5 679	24 495	5 787 403	4 735 533	19 999	6 933	27 778	5 347 654	4 268 448
7	15	1 653	1 868	45	17	58	11 391	4 819
0	0	0	0	35	32	4	5 699	5 699
0	0	0	0	1	0	0	0	10
62	236	44 400	41 489	133	65	209	80 788	74 009
0	0	0	0	299	99	70	30 745	11 106
4	10	2 577	1 850	31	7	22	8 015	3 450

表 36 地方高等学校 R&D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	
合计	49 974	24 126	49 694	10 131 021	8 007 718	23 853
北京市	761	492	1 181	140 504	116 659	329
天津市	511	440	561	101 120	105 713	398
河北省	2 319	1 253	1 648	707 661	665 986	1 136
山西省	778	534	2 288	182 140	129 828	425
内蒙古自治区	193	101	393	39 558	32 658	62
辽宁省	841	640	378	181 948	84 797	598
吉林省	401	253	541	100 317	91 546	240
黑龙江省	646	451	575	75 667	61 980	511
上海市	1 968	1 120	2 533	470 491	298 614	1 376
江苏省	9 331	4 739	11 437	2 490 501	1 961 971	5 242
浙江省	2 565	918	1 373	359 138	306 534	1 339
安徽省	1 125	660	799	152 500	114 157	886
福建省	1 577	476	710	203 324	182 429	495
江西省	1 559	727	1 774	298 280	327 619	712
山东省	2 997	2 146	2 842	691 172	430 988	1 463
河南省	3 239	1 390	3 494	695 576	784 310	1 815
湖北省	2 130	1 287	1 933	441 850	324 918	758
湖南省	2 014	1 244	1 874	381 645	273 646	358
广东省	3 154	1 265	2 116	611 294	426 066	1 186
广西壮族自治区	1 560	940	2 037	251 030	209 439	404
海南省	46	24	89	12 671	8 060	20
重庆市	1 054	602	1 086	218 707	195 975	651
四川省	2 178	679	2 099	262 696	178 261	1 692
贵州省	473	137	301	42 895	29 657	10
云南省	1 361	403	1 631	129 046	94 777	422
西藏自治区	28	9	22	2 525	5 084	20
陕西省	4 625	969	3 142	715 591	452 178	1 135
甘肃省	291	112	489	25 716	21 780	52
青海省	82	24	190	124 972	75 708	68
宁夏回族自治区	3	12	0	1 018	673	0
新疆维吾尔自治区	164	79	158	19 468	15 707	50

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
12 128	26 701	5 568 093	4 537 609	26 121	12 001	22 993	4 562 928	3 470 109
282	535	83 939	74 578	432	210	646	56 565	42 081
382	460	94 272	98 112	113	58	101	6 848	7 601
566	898	370 675	355 064	1 183	687	750	336 986	310 922
269	1 217	103 584	77 926	353	264	1 071	78 556	51 902
48	232	17 721	14 950	131	53	161	21 837	17 708
486	172	175 068	78 209	243	155	206	6 880	6 588
173	367	75 569	65 066	161	80	174	24 748	26 480
342	489	57 258	46 582	135	109	86	18 409	15 398
785	1 977	371 856	232 291	592	336	556	98 635	66 323
2 516	6 708	1 528 965	1 250 070	4 089	2 223	4 729	961 536	711 901
478	997	259 136	219 548	1 226	440	376	100 002	86 986
506	583	131 611	96 187	239	154	216	20 889	17 970
166	448	82 313	61 954	1 082	310	262	121 011	120 475
227	747	64 767	105 196	847	500	1 027	233 513	222 423
1 101	1 620	424 332	243 565	1 534	1 046	1 222	266 840	187 423
862	2 264	256 086	399 031	1 424	528	1 230	439 490	385 279
548	684	177 663	145 272	1 372	739	1 249	264 187	179 646
200	233	176 991	132 811	1 656	1 044	1 641	204 654	140 835
487	1 127	259 342	177 331	1 968	778	989	351 952	248 735
241	374	133 108	112 928	1 156	699	1 663	117 922	96 511
12	34	5 086	3 002	26	12	55	7 585	5 058
388	760	185 279	165 828	403	215	326	33 428	30 147
469	1 754	168 681	135 837	486	210	345	94 015	42 424
3	7	1 148	965	463	134	294	41 747	28 692
154	498	45 186	38 329	939	249	1 133	83 860	56 448
6	17	1 865	4 811	8	3	5	660	273
349	1 138	220 951	141 344	3 490	621	2 004	494 640	310 834
34	143	11 643	9 914	239	77	346	14 073	11 866
21	167	75 850	45 265	14	3	23	49 122	30 443
0	0	0	0	3	12	0	1 018	673
27	51	8 148	5 643	114	52	107	11 320	10 064

五、国际科技交流

表 37 各类高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	47 029	43 433	202 413	99 026	22 843	2 250
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	22 917	28 122	130 617	64 757	16 408	1 532
其他本科高等学校	22 019	14 236	70 316	33 290	6 350	706
高等专科学校	2 093	1 075	1 480	979	85	12
按学校隶属分						
其他部委院校	2 385	3 019	12 745	7 729	1 121	215
教育部直属院校	17 815	23 174	104 845	51 045	13 785	1 131
地方院校	26 829	17 240	84 823	40 252	7 937	904
按学校类型分						
综合大学	16 526	18 024	78 824	38 356	11 134	971
工科院校	18 470	16 704	78 505	42 247	6 981	833
农林院校	2 131	1 555	10 416	4 289	759	108
医药院校	5 307	3 985	20 818	6 580	2 262	179
师范院校	3 569	2 366	10 725	5 666	1 485	131
其他	1 026	799	3 125	1 888	222	28

表 38 分地区高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	47 029	43 433	202 413	99 026	22 843	2 250
北京市	4 721	4 522	35 697	16 445	4 410	260
天津市	681	771	3 519	1 508	490	34
河北省	1 069	454	2 477	1 669	292	24
山西省	866	364	1 388	741	159	10
内蒙古自治区	53	7	300	209	36	0
辽宁省	1 906	1 223	9 085	3 919	707	82
吉林省	948	740	2 941	1 690	286	21
黑龙江省	1 794	1 714	3 033	2 114	583	68
上海市	4 622	5 961	27 498	9 555	2 734	334
江苏省	4 682	5 136	15 165	12 106	2 969	210
浙江省	1 159	1 152	8 626	3 898	801	136
安徽省	2 398	1 692	7 689	3 356	866	61
福建省	933	872	5 171	2 582	531	59
江西省	1 341	717	2 738	1 746	272	56
山东省	2 984	1 954	6 552	4 281	607	87
河南省	1 172	456	3 588	2 254	453	40
湖北省	2 003	2 843	12 108	7 586	1 381	119
湖南省	2 557	1 895	5 826	2 177	715	74
广东省	2 691	1 825	13 645	5 898	1 016	204
广西壮族自治区	1 047	624	3 020	693	142	46
海南省	36	16	298	214	42	3
重庆市	835	716	2 945	1 421	311	34
四川省	3 424	5 571	14 956	5 592	1 666	99
贵州省	200	65	887	551	64	7
云南省	512	304	2 162	500	133	35
西藏自治区	82	49	37	41	3	2
陕西省	1 200	742	8 877	5 128	973	129
甘肃省	504	696	1 371	726	146	13
青海省	193	117	118	28	8	1
宁夏回族自治区	210	120	276	113	19	1
新疆维吾尔自治区	206	115	420	285	28	1

表 39 部委高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	20 193	26 193	117 546	58 772	14 904	1 346
国防部	54	39	0	6	0	0
国家民族事务委员会	196	111	302	291	21	0
公安部	28	150	65	52	40	1
工业和信息化部	1 789	2 433	9 557	5 414	697	150
交通运输部	45	36	312	422	5	4
教育部	17 815	23 174	104 845	51 045	13 785	1 131
中国民用航空局	11	3	99	118	11	0
中国地震局	7	1	19	12	0	0
国家林业和草原局	0	0	3	3	0	0
国务院侨务办公室	224	159	801	417	68	36
应急管理部	6	0	38	23	0	0
中国科学院	18	87	1 498	966	277	24

表 40 地方高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	26 829	17 240	84 823	40 252	7 937	904
北京市	735	698	5 126	2 881	724	25
天津市	299	243	2 651	688	214	21
河北省	1 028	303	2 355	1 582	252	23
山西省	866	364	1 388	741	159	10
内蒙古自治区	53	7	300	209	36	0
辽宁省	1 555	693	6 498	1 607	484	52
吉林省	502	480	1 208	686	53	8
黑龙江省	704	385	1 765	1 324	382	16
上海市	752	742	5 950	1 738	505	73
江苏省	2 900	2 113	5 937	4 262	714	84
浙江省	720	743	4 596	1 981	179	65
安徽省	2 331	1 570	4 338	1 805	479	34
福建省	761	641	4 433	1 318	383	32
江西省	1 341	717	2 738	1 746	272	56
山东省	1 852	892	3 180	2 121	386	46
河南省	1 172	456	3 588	2 254	453	40
湖北省	719	467	1 955	1 726	85	24
湖南省	1 739	1 303	2 884	1 075	303	27
广东省	1 493	935	6 679	3 667	535	112
广西壮族自治区	1 047	624	3 020	693	142	46
海南省	36	16	298	214	42	3
重庆市	668	607	1 510	629	192	14
四川省	1 327	1 056	4 977	1 830	376	20
贵州省	200	65	887	551	64	7
云南省	512	304	2 162	500	133	35
西藏自治区	82	49	37	41	3	2
陕西省	551	297	3 333	1 823	305	25
甘肃省	310	128	276	184	27	1
青海省	193	117	118	28	8	1
宁夏回族自治区	175	110	216	63	19	1
新疆维吾尔自治区	206	115	420	285	28	1

六、科技成果及技术转让

表 41 各类高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家 最高 科学 技术 奖	国家自 然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院 各部门 科技进 步奖	省、自 治区、 直辖市 科技进 步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	1	39	1	38	64	3	61	207	2	30	175	726	3 737
按学校规格分													
“211”及省部共建高等学校	1	32	1	31	59	3	56	160	2	27	131	541	1 653
其他本科高等学校	0	7	0	7	5	0	5	46	0	3	43	183	2 039
高等专科学校	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	45
按学校隶属分													
其他部委院校	1	5	0	5	17	1	16	13	0	3	10	120	135
教育部直属院校	0	26	1	25	40	2	38	135	2	23	110	427	1 162
地方院校	0	8	0	8	7	0	7	59	0	4	55	179	2 440
按学校类型分													
综合大学	0	18	0	18	20	2	18	67	1	10	56	230	1 097
工科院校	1	16	1	15	41	1	40	94	1	19	74	387	1 488
农林院校	0	3	0	3	2	0	2	25	0	0	25	62	316
医药院校	0	1	0	1	1	0	1	17	0	1	16	26	602
师范院校	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	3	13	184
其 他	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8	50

表 42 分地区高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家 最高 科学 技术 奖	国家自 然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院 各部门 科技进 步奖	省、自 治区、 直辖市 科技进 步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	1	39	1	38	64	3	61	207	2	30	175	726	3 737
北京市	0	9	1	8	19	2	17	50	1	11	38	129	189
天津市	0	2	0	2	0	0	0	4	0	1	3	7	104
河北省	0	2	0	2	1	0	1	1	0	0	1	2	164
山西省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	56
内蒙古自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
辽宁省	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	64	168
吉林省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	200
黑龙江省	1	1	0	1	5	0	5	5	0	0	5	33	194
上海市	0	3	0	3	4	0	4	22	0	0	22	53	213
江苏省	0	6	0	6	9	0	9	26	0	5	21	136	280
浙江省	0	0	0	0	5	0	5	13	0	2	11	58	180
安徽省	0	2	0	2	1	0	1	2	0	0	2	15	117
福建省	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	104
江西省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	64
山东省	0	4	0	4	1	0	1	9	0	3	6	33	125
河南省	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	180
湖北省	0	0	0	0	4	0	4	17	0	3	14	59	277
湖南省	0	2	0	2	5	1	4	11	0	2	9	3	164
广东省	0	1	0	1	1	0	1	7	0	0	7	31	100
广西壮族自治区	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	1	81
海南省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
重庆市	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	18	116
四川省	0	3	0	3	4	0	4	8	0	1	7	34	167
贵州省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
云南省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	109
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8
陕西省	0	1	0	1	4	0	4	14	1	2	11	29	208
甘肃省	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	9	60
青海省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28

表 43 部委高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家 最高 科学 技术 奖	国家自 然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院 各部门 科技进 步奖	省、自 治区、 直辖市 科技进 步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	1	31	1	30	57	3	54	148	2	26	120	547	1 293
中央办公厅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
国家民族事务委员会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
公安部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
工业和信息化部	1	3	0	3	16	1	15	12	0	3	9	100	91
交通运输部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
教育部	0	26	1	25	40	2	38	135	2	23	110	427	1 162
中国民用航空局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
国家林业和草原局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
国务院侨务办公室	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	15
应急管理部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
中国科学院	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4	7

表 44 地方高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家最高科学技术奖	国家自然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院各部门科技进步奖	省、自治区、直辖市科技进步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	0	8	0	8	7	0	7	59	0	4	55	179	2 440
北京市	0	0	0	0	1	0	1	10	0	2	8	3	28
天津市	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	65
河北省	0	2	0	2	1	0	1	1	0	0	1	0	161
山西省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	56
内蒙古自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
辽宁省	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	11	104
吉林省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
黑龙江省	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	135
上海市	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	4	58
江苏省	0	3	0	3	2	0	2	6	0	0	6	46	152
浙江省	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	2	32	114
安徽省	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	10	104
福建省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	76
江西省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	64
山东省	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	4	16	102
河南省	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	180
湖北省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	109
湖南省	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	3	2	80
广东省	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	4	10	60
广西壮族自治区	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	1	81
海南省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
重庆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	63
四川省	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	14	104
贵州省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
云南省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	109
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8
陕西省	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	113
甘肃省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60
青海省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28

表 45 各类高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
合计	14 685	2 738 596	1 026 200	444 735	3 214	1 011	405	238	225	740	1 606
按学校规格分											
“211”及省部共建高等学校	3 376	877 577	511 298	291 384	2 823	920	369	169	189	617	1 479
其他本科高等学校	7 205	1 343 765	451 968	150 878	390	90	36	68	36	123	127
高等专科学校	4 104	517 254	62 934	2 473	1	1	0	1	0	0	0
按学校隶属分											
其他部委院校	428	234 302	74 653	39 673	593	92	38	9	9	61	476
教育部直属院校	2 456	550 258	369 626	217 716	2 145	799	317	152	175	521	980
地方院校	11 801	1 954 036	581 921	187 346	476	120	50	77	41	158	150
按学校类型分											
综合大学	3 294	595 634	326 733	183 027	1 366	603	187	61	73	402	643
工科院校	6 036	1 341 449	411 782	168 305	1 599	336	182	107	121	233	956
农林院校	919	155 529	58 970	21 897	101	19	12	35	23	31	0
医药院校	3 141	383 542	149 875	37 275	81	30	17	28	5	31	0
师范院校	821	179 197	63 965	29 784	41	23	7	3	3	21	7
其他	474	83 245	14 875	4 447	26	0	0	4	0	22	0

* 指软件登记、集成电路设计、动植物新品登记、国家级新药登记等(表 46、表 47、表 48 同)。

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
310 276	190 956	104 155	15 165	184 934	79 416	94 310	11 208	6 115	3 390 858	1 895 897	25 079
119 668	96 021	21 513	2 134	65 881	43 964	20 325	1 592	2 481	2 856 428	1 628 768	9 054
155 509	85 842	59 874	9 793	94 210	33 107	53 867	7 236	3 127	510 262	244 382	13 980
35 099	9 093	22 768	3 238	24 843	2 345	20 118	2 380	507	24 168	22 747	2 045
16 050	13 995	1 976	79	8 566	6 653	1 866	47	364	463 065	439 416	1 159
84 672	68 142	14 868	1 662	45 810	31 381	13 593	836	1 542	2 311 401	1 145 297	6 032
209 554	108 819	87 311	13 424	130 558	41 382	78 851	10 325	4 209	616 392	311 184	17 888
88 475	55 624	27 240	5 611	53 171	24 111	25 846	3 214	1 732	1 616 868	655 039	6 040
165 583	108 296	51 083	6 204	96 079	44 773	46 298	5 008	3 635	1 526 315	1 131 346	13 658
18 211	9 748	7 570	893	11 122	3 448	7 069	605	302	70 392	24 513	2 204
9 903	4 658	4 938	307	6 367	2 034	4 140	193	93	130 713	55 369	202
21 724	10 244	10 044	1 436	13 978	4 117	8 280	1 581	289	41 347	26 107	2 184
6 380	2 386	3 280	714	4 217	933	2 677	607	64	5 223	3 523	791

表 46 分地区高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
合计	14 685	2 738 596	1 026 200	444 735	3 214	1 011	405	238	225	740	1 606
北京市	1 026	261 159	97 999	49 261	693	189	91	52	51	194	305
天津市	180	41 178	25 344	13 861	134	44	45	20	12	10	47
河北省	502	78 725	26 026	7 485	22	7	3	2	2	5	10
山西省	349	59 671	15 397	5 250	53	2	0	1	1	6	45
内蒙古自治区	318	33 784	9 169	1 931	3	1	3	0	0	0	0
辽宁省	846	128 265	41 320	14 348	87	17	11	21	8	30	17
吉林省	236	31 892	24 829	11 775	49	21	8	10	7	18	6
黑龙江省	458	75 773	34 274	12 681	132	21	1	3	3	11	114
上海市	521	100 907	71 225	41 239	459	241	45	16	15	81	302
江苏省	1 100	368 013	101 418	50 799	264	125	39	11	8	59	147
浙江省	466	80 030	38 371	21 411	98	36	9	4	4	29	52
安徽省	406	64 572	27 979	12 428	78	38	30	5	4	22	17
福建省	196	34 298	16 783	8 224	42	4	11	6	1	21	3
江西省	333	54 433	16 864	4 914	3	0	0	0	0	1	2
山东省	642	135 614	56 744	29 635	61	38	9	2	7	17	26
河南省	1 151	178 324	33 515	9 157	27	2	1	4	0	22	0
湖北省	933	205 075	60 692	29 538	288	90	24	37	50	65	112
湖南省	910	139 854	41 170	15 170	64	35	21	5	8	11	19
广东省	761	135 908	77 876	35 278	127	24	15	9	13	79	11
广西壮族自治区	123	21 940	15 385	3 462	3	0	0	0	0	3	0
海南省	73	10 007	2 764	687	1	1	0	1	0	0	0
重庆市	605	89 313	22 338	9 922	15	2	5	1	1	6	2
四川省	736	115 184	59 437	22 495	126	48	12	16	12	18	68
贵州省	288	37 916	9 360	1 410	7	5	0	3	2	2	0
云南省	401	47 426	14 403	3 697	3	1	1	1	1	0	0
西藏自治区	5	1 940	1 000	110	4	1	0	2	0	2	0
陕西省	726	145 602	55 886	22 237	358	15	18	2	15	27	296
甘肃省	232	37 930	12 301	3 585	10	1	2	2	0	1	5
青海省	24	2 535	2 204	248	0	0	0	0	0	0	0
宁夏回族自治区	63	11 577	3 906	974	0	0	0	0	0	0	0
新疆维吾尔自治区	75	9 751	10 221	1 523	3	2	1	2	0	0	0

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
310 276	190 956	104 155	15 165	184 934	79 416	94 310	11 208	6 115	3 390 858	1 895 897	25 079
17 460	14 537	2 634	289	11 258	8 494	2 557	207	514	694 290	529 947	2 108
8 879	6 379	2 138	362	3 181	1 632	1 336	213	64	8 058	4 902	119
6 095	2 754	2 957	384	3 895	1 207	2 409	279	128	9 649	9 289	1 075
3 053	2 059	973	21	2 177	1 027	1 128	22	44	2 857	2 407	75
1 189	395	767	27	872	150	700	22	3	9 000	9 000	56
11 965	8 662	2 980	323	5 884	2 871	2 656	357	206	244 075	168 830	827
4 881	2 443	2 397	41	3 695	1 575	2 077	43	71	140 962	5 255	346
7 180	5 250	1 849	81	5 275	2 791	2 412	72	136	10 461	7 648	206
12 278	10 096	1 959	223	6 465	4 573	1 583	309	332	651 129	343 332	646
46 399	30 000	13 618	2 781	24 368	11 775	11 208	1 385	1 633	241 905	154 090	3 401
21 519	14 200	6 329	990	14 161	6 225	6 716	1 220	716	116 069	50 109	1 820
12 303	6 420	5 120	763	6 341	2 180	3 605	556	222	16 810	13 480	446
8 551	5 264	3 069	218	4 421	1 709	2 542	170	84	43 324	8 897	520
6 294	2 177	3 780	337	4 003	782	2 947	274	89	31 173	7 443	307
15 699	10 012	5 324	363	12 379	5 431	6 683	265	176	119 443	90 223	534
11 273	5 566	5 392	315	8 123	2 586	5 284	253	95	56 435	24 695	2 118
17 808	11 148	6 012	648	9 661	4 082	4 932	647	336	114 791	60 762	2 779
13 301	7 244	5 640	417	7 299	2 791	4 249	259	144	451 393	87 072	793
27 235	15 833	7 713	3 689	12 988	4 226	6 645	2 117	261	198 059	164 148	2 303
4 696	2 786	1 698	212	3 286	1 327	1 760	199	100	4 676	4 573	981
632	255	358	19	460	87	337	36	2	130	130	0
6 809	3 740	2 951	118	4 542	1 733	2 691	118	123	42 398	15 235	269
13 482	6 958	5 545	979	9 178	3 256	5 324	598	272	48 787	17 826	789
3 490	1 217	1 791	482	2 790	400	1 882	508	15	3 633	1 453	110
4 565	2 712	1 766	87	2 899	783	1 992	124	21	1 424	1 124	154
63	17	46	0	41	9	32	0	0	0	0	0
18 422	11 297	6 493	632	11 763	5 111	5 941	711	297	127 426	112 352	1 713
2 672	783	1 583	306	2 198	351	1 654	193	25	2 443	1 617	110
245	121	118	6	116	15	98	3	0	0	0	346
427	143	283	1	295	82	213	0	6	58	58	4
1 411	488	872	51	920	155	717	48	0	0	0	124

表 47 部委高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
合计	2 879	782 318	443 977	257 237	2 738	891	355	161	184	582	1 456
中央办公厅	5	703	143	56	2	1	0	2	0	0	0
国防部	4	694	75	0	0	0	0	0	0	0	0
国家民族事务委员会	33	6 676	2 304	1 136	2	0	0	2	0	0	0
公安部	4	1 190	207	63	0	0	0	0	0	0	0
工业和信息化部	247	198 494	53 864	26 696	515	59	10	3	5	36	461
交通运输部	55	9 035	1 381	448	6	1	0	2	1	1	2
教育部	2 456	550 258	369 626	217 716	2 145	799	317	152	175	521	980
中国民用航空局	21	7 278	1 665	330	1	0	0	0	0	1	0
中国地震局	1	50	117	23	0	0	0	0	0	0	0
国家林业和草原局	1	200	91	9	0	0	0	0	0	0	0
国务院侨务办公室	23	2 557	8 834	5 344	6	0	0	0	1	5	0
应急管理部	16	2 286	185	41	0	0	0	0	0	0	0
中国科学院	13	2 897	5 485	5 375	61	31	28	0	2	18	13

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
100 708	82 137	16 830	1 741	54 372	38 034	15 455	883	1 906	2 774 466	1 584 713	7 191
7	5	2	0	6	5	1	0	0	0	0	0
193	2	187	4	108	1	107	0	0	0	0	0
1 117	784	331	2	525	175	340	10	9	1 431	1 426	79
17	11	6	0	18	1	17	0	0	0	0	1
11 905	11 091	758	56	6 495	5 687	786	22	326	450 566	427 038	956
382	300	81	1	192	107	83	2	8	8 700	8 500	1
84 672	68 142	14 868	1 662	45 810	31 381	13 593	836	1 542	2 311 401	1 145 297	6 032
207	165	42	0	87	54	33	0	0	0	0	46
4	0	4	0	19	2	17	0	0	0	0	13
24	16	8	0	34	4	30	0	0	0	0	26
1 230	907	308	15	582	309	260	13	21	2 368	2 452	35
110	40	70	0	95	36	59	0	0	0	0	0
840	674	165	1	401	272	129	0	0	0	0	2

表 48 地方高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
合计	11 801	1 954 036	581 921	187 346	476	120	50	77	41	158	150
北京市	364	81 680	18 293	6 931	25	19	5	7	1	11	1
天津市	135	31 945	11 021	3 745	15	0	2	1	1	8	3
河北省	482	75 399	25 536	7 361	22	7	3	2	2	5	10
山西省	349	59 671	15 397	5 250	53	2	0	1	1	6	45
内蒙古自治区	318	33 784	9 169	1 931	3	1	3	0	0	0	0
辽宁省	673	83 305	27 312	7 620	27	3	0	10	0	13	4
吉林省	219	28 363	14 409	3 208	27	1	0	0	7	14	6
黑龙江省	368	54 391	17 813	5 399	6	4	1	2	2	1	0
上海市	236	40 376	15 068	7 654	13	4	1	4	0	5	3
江苏省	819	168 535	56 746	25 478	70	28	13	9	7	26	15
浙江省	370	62 067	26 307	12 553	19	8	2	3	1	3	10
安徽省	366	56 945	20 857	5 707	8	4	1	4	1	2	0
福建省	172	30 690	12 966	4 991	14	4	4	6	1	3	0
江西省	333	54 433	16 864	4 914	3	0	0	0	0	1	2
山东省	600	123 554	36 756	16 650	7	4	1	1	5	0	0
河南省	1 150	178 124	33 496	9 154	27	2	1	4	0	22	0
湖北省	625	138 168	22 633	6 117	3	0	0	0	0	0	3
湖南省	798	122 960	22 514	5 234	6	4	1	0	3	2	0
广东省	626	113 691	45 143	18 498	42	3	0	6	2	26	8
广西壮族自治区	123	21 940	15 385	3 462	3	0	0	0	0	3	0
海南省	73	10 007	2 764	687	1	1	0	1	0	0	0
重庆市	532	74 561	13 480	3 856	5	0	4	1	0	0	0
四川省	468	61 596	24 700	5 677	16	11	6	5	1	2	2
贵州省	288	37 916	9 360	1 410	7	5	0	3	2	2	0
云南省	401	47 426	14 403	3 697	3	1	1	1	1	0	0
西藏自治区	5	1 940	1 000	110	4	1	0	2	0	2	0
陕西省	524	101 199	26 117	5 728	43	0	0	1	3	1	38
甘肃省	222	35 507	10 401	1 839	1	1	0	1	0	0	0
青海省	24	2 535	2 204	248	0	0	0	0	0	0	0
宁夏回族自治区	63	11 577	3 586	714	0	0	0	0	0	0	0
新疆维吾尔自治区	75	9 751	10 221	1 523	3	2	1	2	0	0	0

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
209 554	108 819	87 311	13 424	130 558	41 382	78 851	10 325	4 209	616 392	311 184	17 888
3 349	2 828	474	47	2 066	1 438	577	51	91	5 930	4 500	472
4 341	2 475	1 529	337	1 659	570	909	180	47	1 832	1 832	68
5 970	2 704	2 882	384	3 769	1 169	2 321	279	128	9 649	9 289	1 061
3 053	2 059	973	21	2 177	1 027	1 128	22	44	2 857	2 407	75
1 189	395	767	27	872	150	700	22	3	9 000	9 000	56
6 444	3 652	2 488	304	3 929	1 409	2 171	349	166	19 210	9 414	534
2 123	933	1 156	34	1 484	492	958	34	47	137 264	1 837	331
3 575	1 920	1 582	73	3 030	850	2 114	66	65	1 676	1 673	201
4 624	3 803	691	130	2 500	1 528	806	166	71	34 941	15 616	208
31 070	17 389	11 834	1 847	16 982	6 314	9 491	1 177	1 317	72 135	45 046	2 607
18 352	11 286	6 080	986	11 770	4 387	6 171	1 212	659	42 321	33 554	1 680
9 458	3 921	4 776	761	5 296	1 350	3 390	556	215	15 200	11 870	374
6 773	3 896	2 675	202	3 564	1 172	2 234	158	50	1 607	1 310	378
6 294	2 177	3 780	337	4 003	782	2 947	274	89	31 173	7 443	307
11 724	7 070	4 341	313	9 824	3 849	5 730	245	132	23 772	21 737	289
11 267	5 565	5 387	315	8 117	2 585	5 279	253	95	56 435	24 695	2 118
9 499	4 883	4 122	494	5 296	1 433	3 371	492	154	26 196	27 383	1 413
9 531	4 234	4 917	380	5 424	1 495	3 679	250	97	8 565	6 462	679
21 003	10 810	6 529	3 664	9 941	2 450	5 406	2 085	166	49 614	34 924	1 871
4 696	2 786	1 698	212	3 286	1 327	1 760	199	100	4 676	4 573	981
632	255	358	19	460	87	337	36	2	130	130	0
4 695	1 997	2 617	81	3 413	914	2 418	81	62	24 048	11 805	239
7 949	2 467	4 530	952	6 051	1 181	4 295	575	173	20 387	8 290	776
3 490	1 217	1 791	482	2 790	400	1 882	508	15	3 633	1 453	110
4 565	2 712	1 766	87	2 899	783	1 992	124	21	1 424	1 124	154
63	17	46	0	41	9	32	0	0	0	0	0
9 706	4 170	4 965	571	6 911	1 769	4 448	694	181	12 213	13 313	361
2 261	506	1 449	306	1 832	243	1 403	186	17	462	462	71
245	121	118	6	116	15	98	3	0	0	0	346
202	83	118	1	136	49	87	0	2	42	42	4
1 411	488	872	51	920	155	717	48	0	0	0	124

表 49 各类高等

学校名称	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	11 207	1 925	141	8 289	852	6 152 869	1 724 827
按学校规格分							
“211”及省部共建 高等学校	3 940	672	57	2 849	362	4 186 662	1 241 489
其他本科高等学校	6 416	1 174	83	4 710	449	1 889 554	472 666
高等专科学校	851	79	1	730	41	76 653	10 672
按学校隶属分							
其他部委院校	838	234	32	466	106	692 229	402 965
教育部直属院校	2 281	335	39	1 703	204	3 207 227	781 806
地方院校	8 088	1 356	70	6 120	542	2 253 413	540 056
按学校类型分							
综合大学	2 785	275	53	2 110	347	2 305 776	497 419
工科院校	6 654	1 565	59	4 706	324	3 094 487	1 138 268
农林院校	506	27	2	449	28	214 142	24 284
医药院校	477	11	21	403	42	325 327	7 180
师范院校	663	43	6	506	108	158 717	17 116
其 他	122	4	0	115	3	54 420	40 560

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
65 252	4 041 498	321 292	3 405 840	1 050 544	24 692	2 114 310	216 294
37 979	2 704 383	202 811	2 266 667	668 757	12 756	1 427 575	157 579
27 267	1 273 430	116 191	1 083 725	371 115	11 934	643 891	56 785
6	63 685	2 290	55 448	10 672	2	42 844	1 930
10 655	251 094	27 515	588 894	359 069	7 835	199 675	22 315
28 155	2 255 048	142 218	1 555 138	277 406	6 816	1 155 882	115 034
26 442	1 535 356	151 559	1 261 808	414 069	10 041	758 753	78 945
29 683	1 642 278	136 396	948 251	148 535	9 244	674 383	116 089
23 211	1 869 703	63 305	2 032 962	832 333	13 778	1 146 083	40 768
139	158 549	31 170	114 965	9 443	139	84 397	20 986
11 938	230 709	75 500	141 539	5 220	1 375	106 653	28 291
281	126 509	14 811	116 914	14 503	156	92 205	10 050
0	13 750	110	51 209	40 510	0	10 589	110

表 50 分地区高等

学校名称	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	11 207	1 925	141	8 289	852	6 152 869	1 724 827
北京市	855	223	5	543	84	1 019 842	398 097
天津市	226	10	6	151	59	70 005	1 957
河北省	205	29	0	176	0	42 006	10 890
山西省	65	0	0	57	8	21 281	0
内蒙古自治区	5	0	0	5	0	10 000	0
辽宁省	274	11	5	239	19	271 210	91 459
吉林省	262	96	1	155	10	233 207	49 765
黑龙江省	166	7	0	155	4	23 783	1 051
上海市	432	19	2	350	61	839 999	42 905
江苏省	2 535	345	27	2 042	121	557 568	146 403
浙江省	1 090	24	21	1 025	20	333 093	5 092
安徽省	389	43	2	321	23	110 605	6 170
福建省	398	10	18	263	107	91 240	1 772
江西省	122	9	0	112	1	48 937	5 180
山东省	364	18	0	265	81	329 991	11 579
河南省	266	79	2	154	31	221 438	79 332
湖北省	402	49	0	350	3	132 651	6 496
湖南省	263	65	2	192	4	476 944	313 782
广东省	397	15	1	354	27	256 421	4 082
广西壮族自治区	110	0	0	107	3	7 242	0
海南省	5	0	0	5	0	250	0
重庆市	734	330	0	309	95	254 574	127 014
四川省	802	350	28	396	28	451 828	186 367
贵州省	19	5	0	13	1	4 234	770
云南省	21	2	0	19	0	1 424	332
陕西省	740	180	21	499	40	338 999	234 055
甘肃省	50	6	0	23	21	3 559	277
宁夏回族自治区	10	0	0	9	1	538	0

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
65 252	4 041 498	321 292	3 405 840	1 050 544	24 692	2 114 310	216 294
1 887	602 137	17 721	722 814	293 876	823	413 867	14 248
614	45 011	22 423	33 364	581	354	20 048	12 381
0	31 116	0	40 942	10 610	0	30 332	0
0	20 461	820	14 915	0	0	14 270	645
0	10 000	0	10 000	0	0	10 000	0
181	179 009	561	179 441	43 029	126	135 725	561
100	181 021	2 321	73 511	40 131	100	31 483	1 797
0	20 582	2 150	15 920	1 001	0	13 819	1 100
540	740 142	56 412	405 191	30 795	0	317 984	56 412
16 634	341 188	53 343	367 644	92 825	7 239	228 421	39 159
11 938	241 104	74 959	170 082	4 052	2 619	127 421	35 990
150	103 523	762	65 714	4 393	58	60 609	654
2 615	77 587	9 266	55 282	1 772	2 615	41 929	8 966
0	43 737	20	22 640	5 386	0	17 244	10
0	315 020	3 392	108 055	8 703	0	96 587	2 765
400	117 266	24 440	128 817	54 630	400	58 303	15 484
0	125 995	160	65 548	4 352	0	61 036	160
61	162 581	520	101 773	60 350	57	41 106	260
500	239 985	11 854	196 978	1 898	0	189 856	5 224
0	7 165	77	6 442	0	0	6 365	77
0	250	0	245	0	0	245	0
90	112 670	14 800	198 208	125 035	67	62 893	10 213
17 100	242 212	6 149	205 613	111 038	8 162	83 419	2 994
0	3 463	1	1 803	130	0	1 673	0
0	1 092	0	1 124	332	0	792	0
12 442	73 391	19 111	210 732	155 348	2 072	46 148	7 164
0	3 282	0	2 504	277	0	2 227	0
0	508	30	538	0	0	508	30

表 51 部委高等

	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	3 119	569	71	2 169	310	3 899 456	1 184 771
国防部	12	12	0	0	0	2 984	2 984
国家民族事务委员会	9	0	0	9	0	1 431	0
工业和信息化部	557	210	14	305	28	591 645	395 851
交通运输部	9	1	0	8	0	8 760	60
教育部	2 281	335	39	1 703	204	3 207 227	781 806
国务院侨务办公室	247	11	18	140	78	51 846	4 070
中国科学院	4	0	0	4	0	35 563	0

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
38 810	2 506 142	169 733	2 144 032	636 475	14 651	1 355 557	137 349
0	0	0	2 984	2 984	0	0	0
0	1 431	0	1 426	0	0	1 426	0
8 040	175 134	12 620	530 868	353 855	5 220	160 793	11 000
0	8 700	0	8 560	60	0	8 500	0
28 155	2 255 048	142 218	1 555 138	277 406	6 816	1 155 882	115 034
2 615	30 266	14 895	37 650	2 170	2 615	21 550	11 315
0	35 563	0	7 406	0	0	7 406	0

表 52 地方高等

	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	8 088	1 356	70	6 120	542	2 253 413	540 056
北京市	336	73	4	187	72	89 341	26 292
天津市	73	2	0	68	3	10 127	40
河北省	205	29	0	176	0	42 006	10 890
山西省	65	0	0	57	8	21 281	0
内蒙古自治区	5	0	0	5	0	10 000	0
辽宁省	224	2	5	198	19	31 845	999
吉林省	235	95	0	130	10	229 204	49 735
黑龙江省	94	1	0	92	1	14 996	3
上海市	83	3	1	79	0	35 046	705
江苏省	1 917	162	10	1 688	57	186 800	20 068
浙江省	1 033	19	21	976	17	259 345	3 112
安徽省	378	42	2	311	23	73 432	6 110
福建省	200	0	0	160	40	26 880	0
江西省	122	9	0	112	1	48 937	5 180
山东省	320	18	0	221	81	234 320	11 579
河南省	266	79	2	154	31	221 438	79 332
湖北省	210	41	0	168	1	41 551	6 147
湖南省	204	23	2	176	3	31 132	1 798
广东省	224	11	0	212	1	57 549	932
广西壮族自治区	110	0	0	107	3	7 242	0
重庆市	5	0	0	5	0	250	0
四川省	673	330	0	250	93	236 224	127 014
贵州省	661	330	23	284	24	257 857	139 813
云南省	19	5	0	13	1	4 234	770
陕西省	21	2	0	19	0	1 424	332
甘肃省	357	74	0	252	31	78 852	48 928
宁夏回族自治区	42	6	0	15	21	1 578	277
新疆维吾尔自治区	6	0	0	5	1	522	0

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
26 442	1 535 356	151 559	1 261 808	414 069	10 041	758 753	78 945
1 784	45 212	16 053	48 943	14 996	720	21 212	12 015
0	10 011	76	2 091	40	0	1 975	76
0	31 116	0	40 942	10 610	0	30 332	0
0	20 461	820	14 915	0	0	14 270	645
0	10 000	0	10 000	0	0	10 000	0
181	30 104	561	16 165	999	126	14 479	561
0	177 148	2 321	69 788	40 101	0	27 890	1 797
0	14 893	100	9 943	3	0	9 840	100
140	34 201	0	15 711	9 255	0	6 456	0
310	159 322	7 100	116 494	11 716	235	100 963	3 580
11 938	172 336	71 959	135 239	2 732	1 375	105 412	25 720
150	66 410	762	56 698	4 333	58	51 653	654
0	26 370	510	25 052	0	0	24 542	510
0	43 737	20	22 640	5 386	0	17 244	10
0	219 349	3 392	39 569	8 703	0	28 101	2 765
400	117 266	24 440	128 817	54 630	400	58 303	15 484
0	35 394	10	31 369	4 012	0	27 347	10
61	28 803	470	17 579	1 373	57	15 939	210
0	56 612	5	42 312	648	0	41 659	5
0	7 165	77	6 442	0	0	6 365	77
0	250	0	245	0	0	245	0
90	94 328	14 792	194 778	125 035	67	59 471	10 205
11 388	102 807	3 849	153 998	86 446	7 003	57 855	2 694
0	3 463	1	1 803	130	0	1 673	0
0	1 092	0	1 124	332	0	792	0
0	25 713	4 211	57 280	32 312	0	23 171	1 797
0	1 301	0	1 349	277	0	1 072	0
0	492	30	522	0	0	492	30

第二部分

高等学校科技活动概况

表 53 各类高等

	教学与科研人员(人)			研究与发展人员(人年)				科技经费(千元)				
	合计	其中:科学家 与工程师		合计	其中:科学家 与工程师		全时 当量 人员	合计*	当年拨入			
		小计	其中: 高级 职称		小计	其中: 高级 职称			小计	政府 资金	企事业 单位委 托**	其他
合计	1 147 044	1 103 545	434 475	445 103	436 945	319 170	356 062	205 269 400	197 527 193	133 482 611	48 258 497	15 786 085
按学校规格分												
“211”及省部共建高等学校	347 773	329 606	151 263	176 658	172 214	130 134	141 319	133 566 256	127 196 519	89 405 667	32 457 547	5 333 305
其他本科高等学校	633 034	612 824	228 889	243 109	239 647	170 095	194 514	68 533 148	67 192 459	42 642 865	14 897 408	9 652 186
高等专科学校	166 237	161 115	54 323	25 336	25 084	18 941	20 229	3 169 996	3 138 215	1 434 079	903 542	800 594
按学校隶属分												
其他部委院校	40 988	35 888	18 033	20 949	20 345	16 676	16 756	24 524 357	23 857 062	16 478 793	6 989 756	388 513
教育部直属院校	247 127	236 852	106 965	130 356	127 181	93 835	104 286	96 191 996	90 753 346	64 081 938	22 829 324	3 842 084
地方院校	858 929	830 805	309 477	293 798	289 419	208 659	235 020	84 553 047	82 916 785	52 921 880	18 439 417	11 555 488
按学校类型分												
综合大学	344 879	330 726	133 017	142 503	139 037	100 863	114 016	71 460 262	69 892 030	49 843 797	14 796 254	5 251 979
工科院校	376 572	363 873	157 500	152 636	150 936	117 648	122 077	95 910 374	90 002 889	55 050 935	29 363 273	5 588 681
农林院校	57 205	55 706	26 168	24 039	23 558	19 157	19 230	12 889 170	12 815 040	10 653 764	1 549 851	611 425
医药院校	268 552	255 475	74 884	86 290	84 226	50 641	69 022	12 916 527	12 843 967	9 852 141	709 374	2 282 452
师范院校	71 040	69 540	31 713	30 716	30 348	23 991	24 578	10 181 561	10 168 749	6 895 742	1 579 282	1 693 725
其他	28 796	28 225	11 193	8 919	8 840	6 870	7 139	1 911 506	1 804 518	1 186 232	260 463	357 823

* 指“当年拨入经费合计”(表 54 同)。

** 仅指当年实际进入学校财务(表 54 同)。

学校科技活动概况

当年内部支出	科技课题				科技成果及技术转让						成果授奖(项)	
	课题总数(项)	当年投入人数(人)	当年拨入经费(千元)	当年支出经费(千元)	专著		学术论文(篇)		技术转让		合计	其中:国家级奖
					数量(部)	字数(千字)	合计	其中:国外及全国性刊物发表	签订合同数(项)	当年实际收入(千元)		
169 822 553	668 114	335 422	144 709 291	116 905 396	5 955	1 355 747	1 026 200	444 735	11 207	3 405 840	4 774	311
106 969 478	316 709	135 493	100 998 836	82 478 193	2 069	598 688	511 410	291 408	3 940	2 266 667	2 446	252
60 035 594	319 770	180 336	41 922 994	32 978 871	3 600	701 199	451 856	150 854	6 416	1 083 725	2 280	58
2 817 481	31 635	19 593	1 787 461	1 448 332	286	55 860	62 934	2 473	851	55 448	48	1
19 405 066	39 051	15 823	19 522 894	16 268 481	235	182 622	74 653	39 673	838	588 894	291	36
76 580 980	239 161	99 523	73 050 112	59 423 368	1 543	356 024	369 349	217 689	2 281	1 555 138	1 790	201
73 836 507	389 902	220 076	52 136 285	41 213 547	4 177	817 101	582 198	187 373	8 088	1 261 808	2 693	74
58 677 428	212 916	107 668	48 678 105	38 034 931	1 522	306 149	326 500	182 739	2 785	948 251	1 432	105
79 034 370	268 573	120 873	73 098 055	60 444 327	2 376	651 614	412 633	168 745	6 654	2 032 962	2 031	152
10 297 517	48 328	19 891	9 201 826	8 008 989	332	68 168	58 970	21 897	506	114 965	408	30
10 897 778	75 728	58 385	7 303 946	5 327 742	995	170 923	149 257	37 123	477	141 539	643	19
9 196 596	49 741	22 321	5 500 298	4 402 406	496	113 777	63 965	29 784	663	116 914	201	4
1 718 864	12 828	6 284	927 061	687 001	234	45 116	14 875	4 447	122	51 209	59	1

表 54 分地区高等

	教学与科研人员(人)			研究与发展人员(人年)				科技经费(千元)				
	合计	其中:科学家 与工程师		合计	其中:科学家 与工程师		全时 当量 人员	合计*	当年拨入			
		小计	其中: 高级 职称		小计	其中: 高级 职称			小计	政府 资金	企事业 单位委 托**	其他
合计	1 147 044	1 103 545	434 475	445 103	436 945	319 170	356 062	205 269 400	197 527 193	133 482 611	48 258 497	15 786 085
北京市	79 973	77 070	30 614	43 023	42 123	27 599	34 417	30 046 769	30 000 805	20 585 037	8 575 476	840 292
天津市	26 287	25 239	8 341	12 181	12 070	7 807	9 742	5 639 648	5 018 605	3 790 656	1 030 316	197 633
河北省	45 468	44 616	18 061	11 188	11 168	9 621	8 941	3 205 150	2 886 660	1 908 490	636 092	342 078
山西省	22 939	22 406	7 843	9 560	9 421	6 051	7 645	1 682 644	1 682 040	1 168 819	306 163	207 058
内蒙古自治区	17 088	16 801	7 433	3 458	3 453	3 040	2 762	776 581	762 984	632 825	77 614	52 545
辽宁省	44 421	43 502	19 658	23 288	23 249	16 505	18 642	6 873 514	5 739 030	3 504 192	1 773 685	461 153
吉林省	27 450	26 954	12 918	17 652	17 606	10 676	14 137	3 390 649	3 389 249	2 492 952	644 743	251 554
黑龙江省	36 789	36 289	16 558	17 660	17 456	12 256	14 130	7 010 055	6 464 625	4 130 666	2 167 360	166 599
上海市	63 232	60 519	21 535	35 345	34 198	20 065	28 274	18 522 470	17 614 800	13 398 626	3 687 444	528 730
江苏省	73 921	73 055	32 863	29 454	29 402	25 210	23 565	20 604 347	19 555 358	11 387 891	6 749 984	1 417 483
浙江省	56 957	53 943	19 297	18 663	18 075	14 262	14 932	11 215 021	11 106 366	6 657 323	2 694 582	1 754 461
安徽省	48 551	43 315	14 538	16 499	16 060	11 426	13 194	6 857 148	6 820 689	5 251 023	782 921	786 745
福建省	29 341	28 321	10 663	13 745	13 436	8 974	10 993	4 308 658	4 304 044	3 195 835	576 541	531 668
江西省	29 949	29 014	9 402	7 668	7 609	5 790	6 136	2 908 754	2 791 880	1 931 131	509 382	351 367
山东省	67 687	65 946	25 542	27 516	27 221	19 906	22 007	9 683 928	9 647 078	6 407 779	2 196 413	1 042 886
河南省	46 871	46 636	17 909	8 698	8 575	7 724	6 950	3 264 412	3 201 658	1 798 367	814 692	588 599
湖北省	59 737	57 129	23 812	17 003	16 348	14 409	13 597	11 978 028	11 808 201	8 078 037	3 440 267	289 897
湖南省	50 736	47 444	18 130	16 743	16 310	12 589	13 398	6 068 794	6 067 594	3 811 920	1 504 435	751 239
广东省	76 361	72 042	27 538	30 981	29 702	21 102	24 778	18 431 602	17 520 700	13 444 775	2 260 070	1 815 855
广西壮族自治区	31 057	28 406	9 683	12 500	11 980	7 489	10 021	2 377 091	2 348 067	1 881 131	211 150	255 786
海南省	8 239	7 843	3 083	1 494	1 468	1 274	1 193	402 134	400 985	235 211	23 525	142 249
重庆市	22 509	21 761	9 146	9 366	9 271	7 138	7 488	4 295 645	4 107 555	2 012 526	1 105 130	989 899
四川省	55 332	51 980	19 453	21 831	21 673	15 584	17 460	8 478 807	7 597 508	4 371 146	2 526 936	699 426
贵州省	15 186	14 901	6 827	4 657	4 575	4 147	3 725	1 042 633	1 033 583	699 624	138 129	195 830
云南省	20 415	20 273	8 471	7 309	7 291	5 526	5 845	1 691 604	1 684 609	1 101 315	197 914	385 380
西藏自治区	1 313	1 270	467	447	434	331	357	81 925	81 675	69 914	10 526	1 235
陕西省	50 864	48 969	20 105	15 858	15 550	13 774	12 681	11 382 557	10 867 955	7 271 039	3 142 901	454 015
甘肃省	12 017	12 015	5 797	4 241	4 240	3 677	3 394	1 349 322	1 325 950	871 832	324 686	129 432
青海省	4 553	4 401	1 582	504	498	450	403	492 744	492 744	458 326	31 921	2 497
宁夏回族自治区	8 283	8 278	2 614	2 739	2 737	1 686	2 193	659 712	657 262	470 182	53 993	133 087
新疆维吾尔自治区	13 518	13 207	4 592	3 832	3 746	3 082	3 062	547 054	546 934	464 021	63 506	19 407

学校科技活动概况

当年内部支出	科技课题				科技成果及技术转让						成果授奖(项)	
	课题总数(项)	当年投入人数(人)	当年拨入经费(千元)	当年支出经费(千元)	专著		学术论文(篇)		技术转让		合计	其中:国家级奖
					数量(部)	字数(千字)	合计	其中:国外及全国性刊物发表	签订合同数(项)	当年实际收入(千元)		
169 822 553	668 114	335 422	144 709 291	116 905 396	5 955	1 355 747	1 026 200	444 735	11 207	3 405 840	4 774	311
22 517 106	69 706	31 893	24 908 266	19 913 572	636	173 266	97 999	49 261	855	722 814	396	78
4 595 981	15 094	8 826	4 569 875	3 992 717	89	17 875	25 344	13 861	226	33 364	117	6
3 090 449	14 774	8 851	1 959 350	1 767 262	181	37 574	26 026	7 485	205	40 942	170	4
1 501 387	7 922	6 907	1 020 172	841 539	136	28 511	15 397	5 250	65	14 915	59	1
669 730	6 341	2 410	652 791	547 112	89	12 761	9 169	1 931	5	10 000	43	0
6 228 774	22 743	16 748	5 522 418	4 910 502	411	70 825	41 320	14 348	274	179 441	237	5
2 779 853	13 721	12 585	2 217 595	1 627 724	75	12 787	24 829	11 775	262	73 511	204	0
5 838 514	15 317	13 208	6 402 233	5 865 046	172	37 475	34 274	12 681	166	15 920	239	12
14 699 014	43 655	26 138	12 375 652	8 798 652	302	62 325	71 225	41 239	432	405 191	295	29
17 565 749	57 125	26 216	14 632 660	11 729 394	379	216 620	101 418	50 799	2 535	367 644	457	41
9 654 370	38 483	13 882	7 088 917	5 630 409	174	35 882	38 371	21 411	1 090	170 082	256	18
5 319 122	20 037	11 880	3 180 986	2 437 177	186	29 886	27 979	12 428	389	65 714	137	5
4 233 827	22 260	9 768	2 237 109	2 453 721	77	16 587	16 783	8 224	398	55 282	107	2
2 059 719	13 325	5 842	1 568 034	1 226 986	101	20 404	16 864	4 914	122	22 640	67	0
8 793 392	32 967	20 978	5 630 662	4 613 963	282	57 525	56 744	29 635	364	108 055	172	14
2 910 877	15 841	7 188	2 992 509	2 783 458	455	87 530	33 515	9 157	266	128 817	184	4
10 531 424	35 676	14 380	8 024 764	6 705 737	315	73 463	60 692	29 538	402	65 548	357	21
5 263 629	21 222	13 139	3 798 074	3 032 342	233	42 826	41 170	15 170	263	101 773	185	18
14 582 472	55 187	22 254	12 252 270	9 389 965	302	61 583	77 876	35 278	397	196 978	140	9
2 023 900	15 371	9 293	1 463 733	1 095 560	57	11 530	15 385	3 462	110	6 442	85	3
352 483	2 118	1 020	259 504	159 277	38	7 232	2 764	687	5	245	8	0
4 491 435	16 565	7 064	2 784 679	2 607 191	185	35 235	22 338	9 922	734	198 208	136	2
7 203 836	38 190	16 075	6 914 680	5 978 667	387	61 646	59 437	22 495	802	205 613	216	15
912 793	10 254	3 244	656 523	587 935	131	21 547	9 360	1 410	19	1 803	0	0
1 460 359	10 882	5 278	1 304 655	1 001 388	116	25 374	14 403	3 697	21	1 124	112	1
55 520	575	307	69 394	48 735	5	1 940	1 000	110	0	0	9	1
8 242 805	37 542	12 239	8 185 837	5 594 162	321	73 312	55 886	22 237	740	210 732	256	19
1 114 829	6 390	2 977	870 784	700 848	55	11 129	12 301	3 585	50	2 504	72	3
288 756	849	360	313 865	200 126	4	930	2 204	248	0	0	14	0
402 958	3 151	1 840	354 808	242 140	33	6 973	3 906	974	10	538	16	0
437 490	4 831	2 632	496 492	422 089	28	3 194	10 221	1 523	0	0	28	0

附 录

部分指标说明

教学与科研人员:指高等学校在册职工在统计年度内,从事大专以上学历教学、研究与发展、研究与发展成果应用及科技服务工作人员以及直接为上述工作服务的人员,包括统计年度内从事科研活动累计工作时间一个月以上的外籍和高教系统以外的专家及访问学者。

研究与发展:科学研究与试验发展的简称,也可简称为 R&D,包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。

研究与发展人员:指统计年度内,从事研究与发展工作时间占本人教学、科研总时间 10% 以上的“教学与科研人员”。

全时人员:指在统计年度中,从事研究与发展(包括科研管理)或从事研究与发展成果应用、科技服务(包括科研管理)工作时间占本人全部工作时间 90% 及以上的人员。即工作时间在 9 个月以上的人员。寒暑假和加班工作时间不计,一年按 10 个月计。

非全时折合全时人员:指非全时人员从事研究与发展(包括科研管理)或从事研究与发展成果应用、科技服务(包括科研管理)的工作时间的百分比相加达 100% 折合为 1 个全时人员,并依次累计相加得出的全时人员(小数点后四舍五入取整数)。

科学家与工程师:指如下两类人员合计。

(1) 具有教师和研究技术职称人员,以及虽无上述职称,但从事教学、科研、教学管理、科研管理工作,具有本科及以上学历的人员;

(2) 除教师和研究系列以外,其他技术职务系列人员初级及以上人员,以及虽无上述职称,但具有中专及以上学历的其他技术人员。

科研事业费:指学校上级主管部门从科学事业费、教育事业费中通过切块和按项目戴帽下达,以及学校从教育事业费中安排的研究经费。

主管部门专项费:指学校上级主管部门从科技三项费、技术措施改造费中为学校安排的研究经费。

企事业单位委托经费:指学校从校外企、事业单位获得的研究经费。包括中国科学院所属各研究单位拨付学校的经费。

当年学校科技活动经费:指从学校基金或技术转让、咨询、服务、新产品出售等各种收入中划出直接用于当年研究与发展或研究与发展成果应用和科技服务的经费。

业务费:指从事科技活动的全部消耗性支出。如药品材料费、水电费、差旅费、计算机机时费、资料印刷费等。

固定资产购置费:指使用非基建项目资金购置的按固定资产管理的仪器设备费用和为研究所(室)设备改造、维修支付的费用等。

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其为人将承担相应的民事责任和行政责任；构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人进行严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话 (010)58581999 58582371 58582488

反盗版举报传真 (010)82086060

反盗版举报邮箱 dd@hep.com.cn

通信地址 北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社法律事务与版权管理部

邮政编码 100120



扫描二维码可获
取本书电子版