

目 录

第一部分 汇总资料

一、科技人力

(一) 各类高等学校科技人力情况	2—3
(二) 各类高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	4—5
(三) 各类高等学校研究与开发人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	6—7
(四) 各类高等学校研究与开发全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	8—9
(五) 各省区高等学校科技人力情况	10—11
(六) 各省区高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	12—13
(七) 各省区高等学校研究与开发人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	14—15
(八) 各省区高等学校研究与开发全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	16—17
(九) 国务院各部门所属高等学校科技人力情况	18—19
(十) 国务院各部门所属高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	20—21
(十一) 国务院各部门所属高等学校研究与开发人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	22—23
(十二) 国务院各部门所属高等学校研究与开发全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	24—25
(十三) 各省、自治区、直辖市所属高等学校科技人力情况	26—27
(十四) 各省、自治区、直辖市所属高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	28—29
(十五) 各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与开发人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	30—31
(十六) 各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与开发全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	32—33
(十七) 全国高等学校研究与开发人员、研究与开发全时人员中科学家和工程师现从事学科情况	34—35
(十八) 全国高等学校科技活动人员中科学家和工程师原学学科、最后学历情况	36—37

二、研究与开发经费

(一) 各类高等学校研究与开发经费拨入和支出情况	38—39
(二) 各省区高等学校研究与开发经费拨入和支出情况	40—41
(三) 国务院各部门所属高等学校研究与开发经费拨入和支出情况	42—43
(四) 各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与开发经费拨入和支出情况	44—45
(五) 各类高等学校用于基础研究、应用研究、技术开发的经费	46—47

三、研究与开发机构

(一) 各类高等学校研究与开发机构情况	48—49
(二) 各省区高等学校研究与开发机构情况	50—51
(三) 国务院各部门所属高等学校研究与开发机构情况	52—53
(四) 各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与开发机构情况	54—55

四、研究与开发成果及技术转让

(一)各类高等学校研究与开发成果获奖情况.....	56—57
(二)各省区高等学校研究与开发成果获奖情况.....	58—59
(三)国务院各部门所属高等学校研究与开发成果获奖情况.....	60—61
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与开发成果获奖情况.....	62—63
(五)各类高等学校研究与开发成果情况.....	64—65
(六)各省区高等学校研究与开发成果情况.....	66—67
(七)国务院各部门所属高等学校研究与开发成果情况.....	68—69
(八)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与开发成果情况.....	70—71
(九)各类高等学校技术转让情况.....	72
(十)各省区高等学校技术转让情况.....	73
(十一)国务院各部门所属高等学校技术转让情况.....	74
(十二)各省、自治区、直辖市所属高等学校技术转让情况.....	75
五、各省区高等学校研究与开发概况一览.....	76—77

第二部分 全国高等学校研究与开发机构一览

.....	80—199
-------	--------

第三部分 全国重点高等学校研究与开发概况一览

.....	202—207
-------	---------

第四部分 全国本科高等学校研究与开发概况一览

.....	210—233
-------	---------

第 一 部 分
汇 总 资 料

一、科技人力

(一) 各类高等学

	学 校 数 (所)	科 技 活 动 人 员			
		合 计	科学家和 工 程 师	技术员	辅 助 人 员
合 计	781	524 286	385 076	92 039	47 171
按学校规格分					
重点院校	87	164 782	128 817	19 532	16 433
一般院校	410	310 822	224 096	60 711	26 015
高等专科学校	284	48 682	32 163	11 796	4 723
按学校隶属分					
部委院校	238	207 921	159 285	31 530	17 106
教委直属院校	31	70 432	55 739	6 558	8 135
地方院校	512	245 933	170 052	53 951	21 930
按学校类型分					
综合大学	43	44 756	33 625	5 431	5 700
工科院校	264	211 825	171 159	21 836	18 830
农林院校	74	43 774	34 155	4 210	5 409
医药院校	114	158 600	97 865	50 696	10 039
师范院校	254	58 284	43 175	8 904	6 205
其他院校	32	7 047	5 097	962	988

[注一] 本表为全国高等学校理、工、农、医学科领域的数据(本汇编各表如无特别说明,均是如此)。

[注二] “科技活动人员”:指属高校固定编制,在本年度内从事大专以上教学,研究与开发工作以及直接为教学、研究与开发工作服务的教师和其他技术职务系列人员、辅助人员。

[注三] “研究与开发人员”:指从事研究与开发工作时间占本人教学、科研总时间 10%以上的人员。70%以上为

校科技人力情况

单位:人

研 究 与 开 发 人 员				研 究 与 开 发 全 时 人 员			
合 计	科学家和工程师	技术员	辅助人员	合 计	科学家和工程师	技术员	辅助人员
157 655	138 406	10 325	8 924	97 185	83 890	7 041	6 254
76 074	66 944	4 137	4 993	50 197	43 387	3 157	3 653
76 846	67 596	5 536	3 714	44 593	38 605	3 512	2 476
4 735	3 866	652	217	2 395	1 898	372	125
67 107	58 952	4 349	3 806	42 724	36 829	3 127	2 768
37 394	33 144	1 767	2 483	25 003	21 853	1 331	1 819
53 154	46 310	4 209	2 635	29 458	25 208	2 583	1 667
19 042	16 729	1 050	1 263	12 395	10 752	744	899
76 595	68 048	3 750	4 797	49 570	43 306	2 731	3 533
14 956	13 364	681	911	8 080	7 146	391	543
33 236	27 825	4 038	1 373	19 666	16 067	2 672	927
12 077	10 860	751	466	6 654	5 863	471	320
1 749	1 580	55	114	820	756	32	32

全时人员，10—70％为非全时人员。几个非全时人员从事研究与开发工作时间的百分比累计达70％时，折合为一个全时人员。

“研究与开发全时人员”：为全时人员与非全时折合全时人员之和。

[注四]“科学家和工程师”：指具有大学本科学历和具有相当于“助教”、“助理工程师”以上职称的人员。

(二) 各类高等学校科技活动人员中科技

	合 计	教		
		小 计	教 授	副教授
合 计	385 076	276 366	8 298	37 313
按学校规格分				
重点院校	128 817	96 863	5 190	20 112
一般院校	224 096	152 540	3 090	16 531
高等专科学校	32 163	26 963	18	670
按学校隶属分				
部委院校	159 285	115 505	3 722	15 928
教委直属院校	55 739	43 987	2 648	10 410
地方院校	170 052	116 874	1 928	10 975
按学校类型分				
综合大学	33 625	26 424	1 129	4 758
工院校	171 159	134 346	3 878	19 707
农林院校	34 155	27 801	792	3 234
医药院校	97 865	46 713	1 929	6 237
师范院校	43 175	36 979	535	3 071
其他院校	5 097	4 103	35	306

[注一]“其他”：指具有大学以上学历，暂未定职称的在编教师。

[注二]“高级”：指具有高级工程师及其他相应高级技术职务(职称)的人员。

学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其 他 技 术 职 务 系 列 人 员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
101 977	63 139	65 639	108 710	3 903	31 882	72 925
37 333	20 607	13 621	31 954	1 157	11 139	19 658
55 867	37 014	40 038	71 556	2 665	19 289	49 602
8 777	5 518	11 980	5 200	81	1 454	3 665
44 065	26 803	24 987	43 780	1 558	14 913	27 309
17 148	8 604	5 177	11 752	450	3 907	7 395
4 0764	27 732	35 475	53 178	1 895	13 062	38 221
10 727	5 358	4 452	7 201	190	2 163	4 848
52 045	28 743	29 973	36 813	791	13 637	22 385
9 928	7 160	6 687	6 354	57	1 699	4 598
15 423	12 328	10 796	51 152	2 784	12 907	35 461
12 335	8 663	12 375	6 196	63	1 181	4 952
1 519	887	1 356	994	18	295	681

[注三]“中级”:指具有工程师及其他相应中级技术职务(职称)的人员。

[注四]“初级”:指具有助理工程师及其他相应初级技术职务(职称)的人员。包括大学毕业,暂未定职务(职称)的其他技术职务系列人员。

(三) 各类高等学校研究与开发人员

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	138 406	111 677	6 169	24 381
按学校规格分				
重点院校	66 944	56 077	4 120	14 489
一般院校	67 596	52 401	2 043	9 661
高等专科学校	3 866	3 199	6	231
按学校隶属分				
部委院校	58 952	47 496	2 661	10 235
教委直属院校	33 144	28 474	2 258	7 891
地方院校	46 310	35 707	1 250	6 255
按学校类型分				
综合大学	16 729	14 263	937	3 530
工科学院	68 048	57 120	3 017	13 019
农林院校	13 364	11 847	576	2 032
医药院校	27 825	17 362	1 218	3 649
师范院校	10 860	9 757	407	1 949
其他院校	1 580	1 328	14	202

中科学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其 他 技 术 职 务 系 列 人 员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
47 199	23 897	10 231	26 729	1 740	10 522	14 467
22 802	10 727	3 939	10 867	516	4 525	5 826
22 893	12 245	5 559	15 195	1 191	5 747	8 257
1 504	725	733	667	33	250	384
20 049	10 335	4 216	11 456	705	4 857	5 894
11 336	5 271	1 718	4 670	183	1 744	2 743
15 814	8 091	4 297	10 603	852	3 921	5 830
6 241	2 402	1 153	2 466	84	908	1 474
24 214	12 097	4 773	10 928	349	4 889	5 690
5 248	2 534	1 457	1 517	29	551	937
6 611	4 277	1 607	10 463	1 222	3 753	5 488
4 246	2 091	1 064	1 103	44	344	715
639	296	177	252	12	77	163

中科学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其 他 技 术 职 务 系 列 人 员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
27 471	13 817	6 314	17 663	1 081	6 988	9 594
14 186	6 702	2 723	8 060	365	3 324	4 371
12 549	6 783	3 279	9 212	699	3 510	5 003
736	332	312	391	17	154	220
11 896	6 321	2 765	7 995	464	3 439	4 092
7 337	3 283	1 205	3 511	137	1 259	2 115
8 238	4 213	2 344	6 157	480	2 290	3 387
3 830	1 449	753	1 865	60	653	1 152
14 782	7 414	3 173	7 930	267	3 554	4 109
2 717	1 264	765	947	21	378	548
3 733	2 588	1 003	5 951	687	2 101	3 163
2 125	988	537	798	37	250	511
284	114	83	172	9	52	111

(五)各省区高等学

	学校数 (所)	科 技 活 动 人 员				研
		合 计	科学家和工程师	技术员	辅助人员	合 计
合 计	781	524 286	385 076	92 039	47 171	157 655
北京市	34	43 864	32 312	5 024	6 528	16 612
天津市	15	14 916	10 677	2 385	1 854	5 343
河北省	34	19 732	13 487	3 828	2 417	3 427
山西省	19	10 214	7 427	1 884	903	2 577
内蒙古自治区	15	8 899	6 518	1 727	654	1 605
辽宁省	44	27 933	21 510	5 074	1 349	7 749
吉林省	33	18 725	13 796	3 497	1 432	6 448
黑龙江省	34	23 377	17 452	3 928	1 997	7 244
上海市	37	42 436	31 484	8 267	2 685	15 841
江苏省	49	39 004	29 099	6 638	3 267	11 899
浙江省	25	16 086	11 910	2 766	1 410	4 348
安徽省	27	16 261	12 171	2 888	1 202	4 590
福建省	20	11 331	8 224	1 866	1 241	3 195
江西省	23	11 527	7 858	2 580	1 089	2 413
山东省	44	21 190	16 246	3 246	1 698	5 847
河南省	33	13 786	10 802	1 909	1 075	3 720
湖北省	41	34 157	25 064	6 076	3 017	10 450
湖南省	32	18 824	13 533	3 906	1 385	4 894
广东省	36	25 842	17 582	6 131	2 129	8 361
广西壮族自治区	18	9 015	6 368	1 807	840	2 337
四川省	50	35 377	25 290	6 182	3 905	11 141
贵州省	18	7 045	4 897	1 435	713	1 509
云南省	22	9 885	6 985	1 733	1 167	2 441
西藏自治区	3	654	374	124	156	52
陕西省	33	24 225	19 680	3 251	1 294	9 214
甘肃省	13	7 660	5 816	1 216	628	2 820
青海省	7	2 109	1 439	457	213	231
宁夏回族自治区	7	2 214	1 599	498	117	370
新疆维吾尔自治区	15	7 998	5 476	1 716	806	977

校科技人力情况

单位:人

究 与 开 发 人 员			研 究 与 开 发 全 时 人 员			
科学家和工程师	技术员	辅助人员	合 计	科学家和工程师	技术员	辅助人员
138 406	10 325	8 924	97 185	83 890	7 041	6 254
14 433	1 100	1 079	11 076	9 364	911	801
4 625	281	437	3 663	3 115	198	350
3 039	210	178	2 002	1 746	137	119
2 188	229	160	1 306	1 133	81	92
1 421	123	61	892	765	79	48
7 124	387	238	4 712	4 216	327	169
5 698	491	259	3 871	3 380	303	188
6 402	383	459	4 399	3 921	208	270
13 914	1 170	757	10 196	8 670	921	605
10 166	817	916	7 707	6 466	563	678
3 951	186	211	2 556	2 271	121	164
4 178	252	160	2 755	2 454	168	133
2 757	182	256	1 907	1 638	132	137
2 160	143	110	1 243	1 084	71	38
5 157	383	307	3 569	3 065	277	227
3 308	204	208	2 120	1 851	109	160
9 140	643	667	6 773	5 874	429	470
4 264	394	236	3 205	2 811	238	156
7 171	620	570	4 967	4 222	410	335
2 054	214	69	1 016	862	118	36
9 648	806	687	6 741	5 762	548	431
1 377	75	57	868	784	46	38
2 144	137	160	1 373	1 163	83	127
52	0	0	26	26	0	0
8 141	693	380	5 622	4 905	431	286
2 452	145	223	1 820	1 605	103	112
177	17	37	89	72	6	11
352	10	8	209	199	5	5
913	30	34	502	466	18	18

[注] 本表为高等学校所在地区的汇总表。本汇编中各类“省区”汇总表均是如此。

(六)各省区高等学校科技活动人员中

	合 计	教		
		小 计	教 授	副教授
合 计	385 076	276 366	8 298	37 313
北京市	32 312	23 467	1 251	4 800
天津市	10 677	7 747	342	1 293
河北省	13 487	8 906	103	687
山西省	7 427	5 463	89	550
内蒙古自治区	6 518	4 606	42	310
辽宁省	21 510	14 710	447	2 073
吉林省	13 796	9 339	256	1 184
黑龙江省	17 452	12 637	322	1 884
上海市	31 484	22 131	843	3 483
江苏省	29 099	20 962	834	3 364
浙江省	11 910	7 958	286	1 295
安徽省	12 171	8 555	238	1 225
福建省	8 224	6 180	126	492
江西省	7 858	5 657	42	403
山东省	16 246	12 117	252	1 468
河南省	10 802	8 620	64	508
湖北省	25 064	19 958	578	2 343
湖南省	13 533	9 869	232	1 024
广东省	17 582	11 891	351	1 649
广西壮族自治区	6 368	4 164	123	699
四川省	25 290	18 407	528	2 231
贵州省	4 897	3 351	59	325
云南省	6 985	5 148	133	418
西藏自治区	374	291	0	2
陕西省	19 680	13 821	583	2 523
甘肃省	5 816	4 288	107	542
青海省	1 439	977	1	31
宁夏回族自治区	1 599	1 028	12	143
新疆维吾尔自治区	5 476	4 118	54	364

科学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其 他 技 术 职 务 系 列 人 员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
101 977	63 139	65 639	108 710	3 903	31 882	72 925
9 220	4 159	4 037	8 845	568	3 253	5 024
2 995	1 453	1 664	2 930	90	965	1 875
3 645	2 176	2 295	4 581	96	1 132	3 353
1 643	541	2 640	1 964	39	578	1 347
1 435	1 051	1 768	1 912	45	317	1 550
6 307	2 751	3 132	6 800	213	2 036	4 551
3 753	2 718	1 428	4 457	185	1 161	3 111
4 099	3 555	2 777	4 815	193	1 927	2 695
8 314	5 141	4 350	9 353	586	2 984	5 783
7 767	4 085	4 912	8 137	242	2 558	5 337
2 701	1 792	1 884	3 952	169	1 125	2 658
3 254	1 572	2 266	3 616	130	997	2 489
2 418	2 003	1 141	2 044	94	566	1 384
2 104	1 535	1 573	2 201	53	623	1 525
3 912	3 295	3 190	4 129	160	1 106	2 863
2 951	1 837	3 260	2 182	36	791	1 355
6 895	4 031	6 111	5 106	107	1 425	3 574
3 622	2 731	2 260	3 664	115	1 233	2 316
4 812	3 055	2 024	5 691	133	1 265	4 293
1 620	1 123	599	2 204	134	543	1 527
7 307	4 313	4 028	6 883	188	1 815	4 880
1 257	621	1 089	1 546	37	366	1 143
1 795	1 007	1 795	1 837	57	401	1 379
39	77	173	83	2	22	59
4 561	3 696	2 458	5 859	106	1 799	3 954
1 532	933	1 174	1 528	31	373	1 124
309	288	348	462	16	103	343
351	388	134	571	22	167	382
1 359	1 212	1 129	1 358	56	251	1 051

(七)各省区高等学校研究与开发人员

	合 计	教		
		小 计	教 授	副教授
合 计	138 406	111 677	6 169	24 381
北京市	14 433	11 803	939	3 253
天津市	4 625	3 703	300	940
河北省	3 039	2 440	60	335
山西省	2 188	1 676	64	305
内蒙古自治区	1 421	1 188	26	159
辽宁省	7 124	5 639	318	1 282
吉林省	5 698	4 510	149	869
黑龙江省	6 402	5 180	274	1 346
上海市	13 914	10 792	676	2 552
江苏省	10 166	8 225	551	1 944
浙江省	3 951	3 278	196	834
安徽省	4 178	3 058	138	639
福建省	2 757	2 264	93	346
江西省	2 160	1 795	29	272
山东省	5 157	4 270	181	932
河南省	3 308	2 966	25	313
湖北省	9 140	7 700	447	1 595
湖南省	4 264	3 461	202	639
广东省	7 171	5 810	310	1 027
广西壮族自治区	2 054	1 240	84	351
四川省	9 648	7 948	386	1 580
贵州省	1 377	1 044	28	156
云南省	2 144	1 728	88	311
西藏自治区	52	51	0	1
陕西省	8 141	6 761	491	1 777
甘肃省	2 452	1 981	75	349
青海省	177	121	0	12
宁夏回族自治区	352	292	8	97
新疆维吾尔自治区	913	813	31	165