

1988 年高等学校科技统计资料汇编

中华人民共和国国家教育委员会科技司 编

武汉大学出版社

1988 年高等学校科技统计资料汇编

中华人民共和国国家教育委员会科技司 编

武汉大学出版社出版发行

(武昌 珞珈山)

武汉大学出版社印刷总厂印刷

787×1092 毫米 1/16 16 印张 609 千字

1989 年 8 月第 1 版 1989 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—2000(内含精装 700 册)

ISBN 7-307-00556-5/Z·18(精)

ISBN 7-307-00563-8/Z·19(平)

精 20.00 元
定价:平 15.00 元

版权所有·不得翻印



目 录

第一部分 汇总资料

一、科技人力	2
(一)各类高等学校科技人力情况	2
(二)各类高等学校科技活动中科学家和工程师技术职务(职称)情况	4
(三)各类高等学校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	6
(四)各类高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	8
(五)各省区高等学校科技人力情况	10
(六)各省区高等学校科技活动中科学家和工程师技术职务(职称)情况	12
(七)各省区高等学校研究与发展人员中科学家和工程师职务(职称)情况	14
(八)各省区高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	16
(九)国务院各部门所属高等学校科技人力情况	18
(十)国务院各部门所属高等学校科技活动中科学家和工程师技术职务(职称)情况	20
(十一)国务院各部门所属高等学校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务(职称)情况	22
(十二)国务院各部门所属高等学校研究与发展全时人员中科学家 和工程师技术职务(职称)情况	24
(十三)各省、自治区、直辖市所属高等学校科技人力情况	26
(十四)各省、自治区、直辖市所属高等学校科技活动中科学家 和工程师技术职务(职称)情况	28
(十五)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展人员中科学家 和工程师技术职务(职称)情况	30
(十六)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展全时人员中科学家 和工程师技术职务(职称)情况	32
(十七)全国高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中科学家 和工程师现从事学科情况	34
(十八)全国高等学校科技活动中科学家和工程师原学学科、最后学历情况	36
二、研究与发展经费	38
(一)各类高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	38
(二)各省区高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	40
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	42
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	44
(五)各类高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	46
(六)各省区高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	47
(七)国务院各部门所属高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	48
(八)各省、自治区、直辖市所属高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	49
三、研究与发展机构	50

(一)各类高等学校研究与发展机构情况	50
(二)各省区高等学校研究与发展机构情况	52
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展机构情况	54
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展机构情况	56
四、研究与发展课题	58
(一)各类高等学校研究与发展课题情况	58
(二)各省区高等学校研究与发展课题情况	59
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展课题情况	60
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展课题情况	61
五、研究与发展成果及技术转让	62
(一)各类高等学校研究与发展成果获奖情况	62
(二)各省区高等学校研究与发展成果获奖情况	64
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展成果获奖情况	66
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展成果获奖情况	68
(五)各类高等学校研究与发展成果情况	70
(六)各省区高等学校研究与发展成果情况	72
(七)国务院各部门所属高等学校研究与发展成果情况	74
(八)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展成果情况	76
(九)各类高等学校技术转让情况	78
(十)各省区高等学校技术转让情况	79
(十一)国务院各部门所属高等学校技术转让情况	80
(十二)各省、自治区、直辖市所属高等学校技术转让情况	81
六、各省区高等学校研究与发展概况一览	82
第二部分 全国高等学校研究与发展机构一览	86
第三部分 全国重点高等学校研究与发展概况一览	218
第四部分 全国本科高等学校研究与发展概况一览	226

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				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅助人员	合 计
合 计	800	561 787	466 453	56 193	39 141	189 683
按学校规格分						
重点院校	86	171 683	144 362	11 638	15 683	86 459
一般院校	435	341 942	282 269	39 591	20 082	98 628
高等专科学校	279	48 162	39 822	4 964	3 376	4 596
按学校隶属分						
部委院校	243	221 303	187 917	18 688	14 698	83 902
教委直属院校	31	74 838	62 301	3 967	8 570	39 461
地方院校	526	265 646	216 235	33 538	15 873	66 320
按学校类型分						
综合大学	46	47 438	39 415	3 915	4 108	21 247
工科院校	277	226 776	196 701	11 946	18 129	91 344
农林院校	74	44 588	37 373	2 738	4 477	16 238
医药院校	118	171 726	132 565	32 103	7 058	41 414
师范院校	254	63 420	53 441	5 036	4 943	17 155
其他院校	31	7 839	6 958	455	426	2 285

[注一] 本表为全国高等学校理、工、农、医学科领域的的数据,未包括西藏自治区三所高校(本汇编中各表如无特别说明均如此)。

[注二] “科技活动人员”,指高等学校固定正式职工中,在本年度内从事大专以上教学、研究与发展工作以及直接为教学、研究与发展工作服务的教师和其他技术职务系列人员、辅助人员。

校 科 技 人 力 情 况

单位:人

究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 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
174 460	7 861	7 362	117 595	106 854	5 256	5 485
79 211	2 981	4 267	57 915	52 499	2 132	3 284
90 991	4 650	2 987	57 424	52 290	3 005	2 129
4 258	230	108	2 256	2 065	119	72
77 338	3 253	3 311	53 692	48 912	2 236	2 544
36 281	1 311	1 869	25 823	23 616	880	1 327
60 841	3 297	2 182	38 080	34 326	2 140	1 614
19 691	831	725	13 383	12 243	584	556
84 728	2 528	4 088	58 884	54 087	1 770	3 027
14 932	547	759	9 524	8 597	370	557
36 853	3 321	1 240	25 801	22 614	2 187	1 000
16 094	555	506	8 822	8 205	298	319
2 162	79	44	1 181	1 108	47	26

[注三] “研究与发展人员”:指从事研究与发展工作时间占本人教学、科研总时间 10%以上的人员。70%以上为全时人员,10—70%为非全时人员。几个非全时人员从事研究与发展工作时间的百分比累计达 70%时,折合为一个全时人员。“研究与发展全时人员”: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人员

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	466 453	291 410	14 697	64 064
按学校规格分				
重点院校	144 362	97 650	7 722	26 187
一般院校	282 269	163 866	6 857	33 678
高等专科学校	39 822	29 894	118	4 199
按学校隶属分				
部委院校	187 917	121 832	6 582	26 903
教委直属院校	62 301	43 593	3 609	12 605
地方院校	216 235	125 985	4 506	24 556
按学校类型分				
综合大学	39 415	25 942	1 673	6 751
工科院校	196 701	140 465	6 539	32 024
农林院校	37 373	28 141	1 331	6 323
医药院校	132 565	51 723	4 070	10 354
师范院校	53 441	39 860	937	7 581
其他院校	6 958	5 279	147	1 031

[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
113 887	79 648	19 114	175 043	16 884	74 975	83 184
37 268	20 728	5 745	46 712	5 516	21 729	19 467
64 453	48 431	10 447	118 403	10 986	49 373	58 044
12 166	10 489	2 922	9 928	382	3 873	5 673
47 371	33 759	7 217	66 085	6 262	30 141	29 682
17 064	7 531	2 784	18 708	2 293	8 548	7 867
49 452	38 358	9 113	90 250	8 329	36 286	45 635
10 393	5 383	1 742	13 473	1 361	5 435	6 677
56 808	36 287	8 807	56 236	5 368	28 219	22 649
10 482	8 461	1 544	9 232	733	4 705	3 794
17 678	16 374	3 247	80 842	8 520	29 846	42 476
16 330	11 740	3 272	13 581	767	6 034	6 780
2 196	1 403	502	1 679	135	736	808

[注三] “中级”:指具有工程师及其他相应的中级技术职务(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发展人员中科

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	174 460	129 873	11 703	39 139
按学校规格分				
重点院校	79 211	61 002	6 588	19 350
一般院校	90 991	65 424	5 074	19 018
高等专科学校	4 258	3 447	41	771
按学校隶属分				
部委院校	77 338	57 899	5 443	17 078
教委直属院校	36 281	28 354	3 035	9 442
地方院校	60 841	43 620	3 225	12 619
按学校类型分				
综合大学	19 691	15 572	1 445	4 946
工科院校	84 728	65 458	5 470	20 305
农林院校	14 932	12 525	1 088	3 809
医药院校	36 853	21 256	2 815	5 683
师范院校	16 094	13 259	800	3 896
其他院校	2 162	1 803	85	500

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
49 252	25 665	4 114	44 587	7 490	20 896	16 201
22 048	11 115	1 901	18 209	3 234	8 766	6 209
25 592	13 633	2 107	25 567	4 184	11 749	9 634
1 612	917	106	811	72	381	358
21 489	12 062	1 827	19 439	3 129	9 471	6 839
10 578	4 451	848	7 927	1 361	3 806	2 760
17 185	9 152	1 439	17 221	3 000	7 619	6 602
6 007	2 654	520	4 119	725	1 813	1 581
25 282	12 274	2 127	19 270	2 970	10 018	6 282
4 626	2 593	409	2 407	352	1 190	865
7 044	5 194	520	15 597	3 023	6 335	6 239
5 473	2 588	502	2 835	360	1 364	1 111
820	362	36	359	60	176	123

(四) 各类高等学校研究与发展全时人员中科

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	106 854	77 572	7 802	23 037
按学校规格分				
重点院校	52 499	39 450	4 614	12 216
一般院校	52 290	36 539	3 163	10 435
高等专科学校	2 065	1 583	25	386
按学校隶属分				
部委院校	48 912	35 584	3 641	10 250
教委直属院校	23 616	18 206	2 144	5 918
地方院校	34 326	23 782	2 017	6 869
按学校类型分				
综合大学	12 243	9 407	966	3 047
工科院校	54 087	40 581	3 828	12 342
农林院校	8 597	6 937	730	2 128
医药院校	22 614	13 227	1 710	3 341
师范院校	8 205	6 541	514	1 937
其他院校	1 108	879	54	242

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
28 571	15 452	2 710	29 282	4 884	13 640	10 758
13 864	7 375	1 381	13 049	2 285	6 232	4 532
13 973	7 689	1 279	15 751	2 545	7 183	6 023
734	388	50	482	54	225	203
12 776	7 638	1 279	13 328	2 196	6 488	4 644
6 735	2 845	564	5 410	889	2 556	1 965
9 060	4 969	867	10 544	1 799	4 596	4 149
3 504	1 534	356	2 836	464	1 284	1 088
15 351	7 586	1 474	13 506	2 171	6 873	4 462
2 458	1 386	235	1 660	274	794	592
4 299	3 503	374	9 387	1 689	3 773	3 925
2 599	1 232	259	1 664	241	809	614
360	211	12	229	45	107	77

(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	800	561 787	466 453	56 193	39 141	189 683
北京市	35	41 064	34 829	2 363	3 872	20 915
天津市	16	16 925	13 990	1 189	1 746	6 019
河北省	36	21 308	17 568	1 889	1 851	4 077
山西省	20	10 914	9 120	1 076	718	2 260
内蒙古自治区	15	9 771	7 825	1 229	717	1 775
辽宁省	44	32 784	27 874	3 686	1 224	9 040
吉林省	34	21 076	17 514	2 156	1 406	8 075
黑龙江省	35	27 189	22 417	3 170	1 602	9 167
上海市	38	42 734	36 412	4 154	2 168	17 039
江苏省	52	45 491	37 133	4 971	3 387	16 428
浙江省	25	16 118	13 348	1 885	885	5 366
安徽省	27	16 188	13 967	1 229	992	5 083
福建省	20	11 632	9 189	1 277	1 166	3 565
江西省	23	11 684	9 456	1 191	1 037	2 931
山东省	45	24 313	20 210	2 353	1 750	8 216
河南省	36	14 881	12 877	1 448	556	5 226
湖北省	41	35 362	28 732	3 457	3 173	12 920
湖南省	34	20 534	18 105	1 329	1 100	6 501
广东省	34	26 180	20 468	3 817	1 895	7 815
广西壮族自治区	18	9 687	7 545	1 482	660	2 328
海南省	5	1 474	1 116	140	218	481
四川省	50	39 395	31 700	4 024	3 671	13 029
贵州省	18	7 876	6 335	1 115	426	1 596
云南省	21	10 016	8 717	1 027	272	2 771
陕西省	35	26 947	23 354	2 243	1 350	11 263
甘肃省	13	6 268	5 251	440	577	3 006
青海省	7	2 095	1 789	256	50	317
宁夏回族自治区	7	2 590	2 059	360	171	453
新疆维吾尔自治区	16	9 291	7 553	1 237	501	2 021

校 科 技 人 力 情 况

单位:人

究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 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
174 460	7 861	7 362	117 595	106 854	5 256	5 485
18 979	816	1 120	14 545	13 052	590	903
5 611	181	227	3 700	3 424	120	156
3 823	157	97	2 549	2 379	103	67
2 126	53	81	1 371	1 270	41	60
1 650	76	49	1 030	938	52	40
8 549	382	109	4 994	4 700	222	72
7 555	292	228	5 260	4 865	228	167
8 538	250	379	5 653	5 193	171	289
15 461	850	728	11 498	10 300	641	557
14 995	763	670	10 392	9 438	508	446
4 919	218	229	3 247	2 902	150	195
4 879	112	92	3 082	2 938	73	71
3 219	122	224	2 021	1 813	75	133
2 697	99	135	1 549	1 393	59	97
7 519	449	248	4 982	4 519	250	213
4 915	190	121	2 834	2 623	124	87
11 966	493	461	7 965	7 276	346	343
5 959	199	343	4 093	3 673	131	289
7 115	397	303	4 765	4 264	256	245
2 112	101	115	1 191	1 024	78	89
444	25	12	170	161	4	5
11 784	614	631	7 941	7 152	366	423
1 532	57	7	973	922	46	5
2 604	78	89	1 625	1 502	51	72
10 350	440	473	6 733	6 095	294	344
2 755	134	117	1 833	1 676	81	76
298	18	1	143	136	6	1
426	10	17	269	254	6	9
1 680	285	56	1 187	972	184	31

(六) 各省区高等学校科技活动人员中科

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	466 453	291 410	14 697	64 064
北京市	34 829	24 220	1 794	6 819
天津市	13 990	8 395	550	2 238
河北省	17 568	10 684	299	1 912
山西省	9 120	5 871	256	1 324
内蒙古自治区	7 825	4 543	167	818
辽宁省	27 874	15 773	931	3 478
吉林省	17 514	10 405	542	2 239
黑龙江省	22 417	12 993	710	2 578
上海市	36 412	21 032	1 371	4 614
江苏省	37 133	22 222	1 122	5 173
浙江省	13 348	8 563	410	1 656
安徽省	13 967	8 630	365	1 967
福建省	9 189	6 359	202	1 146
江西省	9 456	6 083	150	1 255
山东省	20 210	12 932	453	2 572
河南省	12 877	9 532	328	2 020
湖北省	28 732	18 901	945	3 990
湖南省	18 105	11 937	471	2 484
广东省	20 468	12 914	715	2 802
广西壮族自治区	7 545	4 121	94	930
海南省	1 116	798	22	134
四川省	31 700	20 069	1 184	4 421
贵州省	6 335	3 311	139	753
云南省	8 717	5 514	262	1 216
陕西省	23 354	15 148	850	3 474
甘肃省	5 251	3 913	215	835
青海省	1 789	904	17	154
宁夏回族自治区	2 059	1 074	14	171
新疆维吾尔自治区	7 553	4 569	119	891