

中国科学计量指标:

论文与引文统计

资料摘编

(1999年卷)

福建师范大学科研处编

2000年10月30日

《资料摘编》说明

2000年9月,中国科学院文献情报中心朱献有、金碧辉等人依托国家自然科学基金资助项目,编制发布了《中国科学计量与引文统计数据库》(1999年卷,英文:Chinese Science Citation Databass,简称CSCD)一书。该书依据美国科学情报所编制的JCR(全称Journal Citation Reports,SCI来源期刊与JCR所包括的期刊基本一致)和中国科学院CSCD数据库,收集了当今世界各国各级各类具有较大影响力的学术刊物、经有关专家多次论证后中国出版的582种中英文科技核心期刊中的庞大数据,以科学的统计方法,编制了大量的有关影响因子的刊物名称的刊物来源,可供研究人员参考使用。

影响因子是目前国际上较为公认的用于测试期刊有用性或者显示度的指标,在一定程度上反映了期刊的水平和论文质量的重要指标。

$$\text{期刊影响因子} = \frac{\text{该年引用该刊前两年论文的总次数}}{\text{前两年该刊所发表的论文总次数}}$$

本资料摘编选择了 CSCD 中的部分内容,尤其是“被 SCI-CD,SCI-HEARCH 和 SCI-E 收录的中国期刊”、“JCR (与 SCI 基本一致)报道的中国期刊主要指标”、“SCI 期刊高影响因子登记区域刊载中国科技论文最多的前 50 名期刊”等高等级的期刊目录,对有效引导我校教师投寄、发表研究论文,提高我校教师论文的档次和影响力,增加 SCI 等国际检索系统的收入概率,具有重要的参考作用。

科 研 处

2000 年 10 月

8.1 被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表

(统计源:CSCD)

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
1	科学通报	1928	38	中华妇产科杂志	345
2	高等学校化学学报	1305	39	植物分类学报	339
3	分析化学	1201	40	地质学报	337
4	植物学报	1196	41	海洋学报	335
5	中国科学 .B	1021	42	中华结核和呼吸杂志	331
6	植物生理学通讯	680	43	催化学报	330
7	药 学 学 报	645	44	云南植物研究	327
8	中华医学杂志	632	44	数学学报	327
9	化学学报	625	46	计算机学报	325
10	物理学报	568	47	中国免疫学杂志	324
11	中国科学 .A	544	48	中华微生物学和免疫学杂志	323
12	地球物理学报	532	48	石油化工	323
13	中草药	530	50	地理学报	320
14	植物生理学报	506	51	生物化学与生物物理学报	314
15	作物学报	504	52	冰川冻土	313
16	光学学报	500	53	园艺学报	311
17	金属学报	495	54	地质论评	303
18	中华外科杂志	482	55	地球科学	300
19	中华内科杂志	453	56	分析试验室	299
20	中国农业科学	437	57	昆虫学报	294
21	生态学报	426	58	电力系统自动化	291
22	遗传学报	420	58	林业科学	291
23	生物化学与生物物理进展	419	60	土壤学报	288
24	中华血液学杂志	414	61	中华放射医学与防护杂志	286
25	电子学报	403	62	中华医学检验杂志	285
26	中国药理学报	399	63	动物学报	284
27	化学通报	398	63	中华放射学杂志	284
28	中华肿瘤杂志	393	65	病毒学报	282
29	物理化学学报	386	66	地球化学	278
30	环境科学	384	67	环境科学学报	277
31	中华骨科杂志	377	68	微生物学报	273
32	中国激光	375	69	古生物学报	272
33	海洋与湖沼	371	70	地质科学	269
34	中华心血管病杂志	368	70	高分子学报	269
35	中国中药杂志	363	70	岩石学报	269
36	中华泌尿外科杂志	358	73	Chin Sci Bull	266
37	大气科学	355	74	药物分析杂志	265

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
75	硅酸盐学报	261	115	工程热物理学报	214
75	中国环境科学	261	117	生理学报	213
77	环境化学	257	118	华中理工大学学报	211
77	气象学报	257	119	控制理论与应用	210
79	应用化学	256	120	高分子材料科学与工程	209
79	中国地方病学杂志	256	121	清华大学学报	208
81	地震学报	255	122	昆虫知识	207
81	水利学报	255	122	微生物学通报	207
83	植物病理学报	254	124	光谱学与光谱分析	206
84	中国中西医结合杂志	247	125	南京农业大学学报	205
85	上海免疫学杂志	244	126	中国人兽共患病杂志	204
85	色谱	244	127	生态学杂志	202
87	第四纪研究	242	128	水生生物学报	201
87	林业科学研究	242	128	中国神经精神疾病杂志	201
89	中国科学.D	240	130	中国畜禽传染病	200
89	力学学报	240	131	系统工程理论与实践	197
91	生物化学杂志	238	132	中医杂志	195
91	自动化学报	238	133	冶金分析	194
93	中华神经外科杂志	237	133	中华耳鼻咽喉科杂志	194
93	化工学报	237	135	高能物理与核物理	193
93	中华显微外科杂志	237	135	植物保护学报	193
96	中国兽医杂志	235	137	中华流行病学杂志	192
96	中华病理学杂志	235	137	生物物理学报	192
98	有机化学	229	139	中国药学杂志	191
98	解剖学报	229	140	半导体学报	190
100	应用生态学报	228	141	中华口腔医学杂志	189
101	中国兽医科技	227	141	计算数学	189
101	理化检验.化学分册	227	141	数学年刊.A	189
103	Chin Phys Lett	226	144	中西医结合杂志	188
103	生物工程学报	226	145	第二军医大学学报	185
105	中国病理生理杂志	225	145	中华儿科杂志	185
106	岩土工程学报	224	147	岩石力学与工程学报	183
107	厦门大学学报	222	147	动物学研究	183
107	中华神经精神科杂志	222	149	地震地质	182
109	北京医科大学学报	221	149	中华眼科杂志	182
110	化学试剂	220	149	中华麻醉学杂志	182
111	武汉植物学研究	217	152	华中农业大学学报	180
112	植物生态学与地植物学学报	216	153	电网技术	179
113	南京大学学报	215	153	物理	179
113	水产学报	215	153	实验生物学报	179
115	无机材料学报	214	156	力学进展	178

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
157	沉积学报	177	198	材料保护	158
157	内蒙古大学学报	177	199	中国药理学与毒理学杂志	157
159	生理科学进展	176	200	上海医科大学学报	154
159	Chin Chem Lett	176	200	海洋科学	154
159	解放军医学杂志	176	200	中国机械工程	154
159	中国水稻科学	176	200	Chin Med J	154
163	营养学报	175	200	解剖学杂志	154
163	软件学报	175	205	自然科学进展	153
163	武汉大学学报	175	205	功能材料	153
163	Sci China A	175	207	中国稀土学报	152
163	中山大学学报	175	208	光子学报	151
168	中国寄生虫学与寄生虫病杂志	173	209	中国医学科学院学报	150
168	机械工程学报	173	209	上海交通大学学报	150
168	分子催化	173	211	植物学通报	149
171	中华核医学杂志	172	212	白求恩医科大学学报	148
172	中华胸心血管外科杂志	171	212	土壤通报	148
173	金属热处理	170	212	中华实验和临床病毒学杂志	148
174	稀土	169	212	西安交通大学学报	148
174	兽类学报	169	212	地层学杂志	148
174	中华整形烧伤外科杂志	169	217	岩矿测试	147
174	气象	169	218	应用数学学报	146
174	北京林业大学学报	169	218	畜牧兽医学报	146
174	燃料化学学报	169	218	湖泊科学	146
180	高原气象	168	221	石油学报	145
180	四川大学学报	168	221	动物学杂志	145
182	癌症	167	223	中药材	144
182	中华消化杂志	167	223	计算机研究与发展	144
184	第三军医大学学报	165	225	控制与决策	143
184	人类学学报	165	225	中国抗生素杂志	143
184	海洋地质与第四纪地质	165	227	材料研究学报	142
187	应用数学和力学	164	227	无机化学学报	142
187	计算机科学	164	229	中华肾脏病杂志	141
187	遗传	164	229	模式识别与人工智能	141
190	中华预防医学杂志	163	229	第四军医大学学报	141
190	通信学报	163	229	航空学报	141
192	中国沙漠	161	233	强激光与粒子束	140
192	中华创伤杂志	161	233	石油地球物理勘探	140
194	中成药	160	233	化学世界	140
195	新药与临床	159	233	地学前缘	140
195	海洋环境科学	159	237	中国电机工程学报	139
195	中华传染病杂志	159	238	浙江农业大学学报	138

续表 8.1

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
239	地理科学	137	278	中国医药工业杂志	118
239	中华老年医学杂志	137	281	石油勘探与开发	117
239	Commun Theor Phys	137	282	复合材料学报	116
239	植物生态学报	137	282	天然气化工	116
243	农业工程学报	136	284	复旦学报	115
244	西北大学学报	135	284	化学工程	115
245	北京农业大学学报	134	286	热带海洋	114
245	中国油料	134	286	中华内分泌代谢杂志	114
245	煤炭学报	134	286	军事医学科学院院刊	114
248	真菌学报	133	286	计算结构力学及其应用	114
248	华北农学报	133	286	应用气象学报	114
248	台湾海峡	133	291	西北植物学报	113
251	稀有金属材料与工程	132	292	信息与控制	112
251	福建林学院学报	132	292	矿床地质	112
253	中国药理学通报	131	294	西北农业大学学报	111
253	中国腐蚀与防护学报	131	294	南京林业大学学报	111
253	天文学报	131	294	华南农业大学学报	111
256	江苏农学院学报	130	297	农业环境保护	110
257	中国应用生理学杂志	129	297	广西植物	110
257	中国肿瘤临床	129	297	兰州大学学报	110
259	自然资源学报	128	300	北京师范大学学报	109
260	离子交换与吸附	127	300	地震工程与工程振动	109
261	北京大学学报	126	300	上海医学	109
261	中国循环杂志	126	303	振动工程学报	108
261	中华医学遗传学杂志	126	303	电子科学学刊	108
261	Sci China B	126	305	化工进展	107
261	核技术	126	305	水处理技术	107
261	中华实验外科杂志	126	305	江苏农业科学	107
267	中华小儿外科杂志	125	305	免疫学杂志	107
268	地质科技情报	124	305	石油与天然气地质	107
269	哈尔滨工业大学学报	123	305	膜科学与技术	107
269	钢铁	123	305	分析测试学报	107
269	中国临床解剖学杂志	123	312	临床检验杂志	106
272	化学物理学报	122	312	中华劳动卫生职业病杂志	106
273	中华皮肤科杂志	121	312	上海环境科学	106
274	食品科学	120	315	高技术通讯	105
274	植物保护	120	316	生物工程进展	104
276	长春地质学院学报	119	317	功能高分子学报	103
276	干旱地区农业研究	119	317	中国有色金属学报	103
278	中国区域地质	118	317	古脊椎动物与古人类	103
278	中国科学	118	320	原子与分子物理学报	102

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
320	原子能科学技术	102	360	中国寄生虫病防治杂志	92
320	中国地震	102	360	大豆科学	92
320	基础医学与临床	102	364	自然杂志	91
324	中国医科大学学报	101	364	吉林大学自然科学学报	91
324	湖南医科大学学报	101	364	中国科学技术大学学报	91
324	现代地质	101	364	海洋通报	91
327	压电与声光	100	368	植物生态学与地植物学丛刊	90
327	肿瘤	100	368	生殖与避孕	90
327	材料导报	100	368	国外医学·免疫学分册	90
327	核化学与放射化学	100	368	南京气象学院学报	90
327	心理学报	100	372	西南农业大学学报	89
332	大连理工大学学报	99	372	数学进展	89
332	细胞生物学杂志	99	372	环境科学进展	89
334	矿物学报	98	372	自然灾害学报	89
335	声学学报	97	372	铁道学报	89
335	仪器仪表学报	97	372	地理研究	89
335	摩擦学学报	97	378	实用妇产科杂志	88
335	J Comput Math	97	378	青岛海洋大学学报	88
339	系统科学与数学	96	378	华西医科大学学报	88
339	地震	96	378	癌变·畸变·突变	88
339	中国兽医学报	96	378	电子显微学报	88
342	结构化学	95	383	Adv Atmos Sci	87
342	江苏农业学报	95	383	航空动力学报	87
342	发光学报	95	385	土壤	86
345	华西口腔医学杂志	94	385	卫生研究	86
345	动物分类学报	94	385	农业机械学报	86
345	东北林业大学学报	94	385	大地构造与成矿学	86
345	物理学进展	94	385	同济大学学报	86
345	华南理工大学学报	94	385	推进技术	86
345	地球科学进展	94	385	中华器官移植杂志	86
345	计算物理	94	392	感光科学与光化学	85
345	生物数学学报	94	392	固体力学学报	85
345	林业科技通讯	94	392	安徽农业大学学报	85
345	微体古生物学报	94	395	植物研究	84
345	国外医学·肿瘤学分册	94	395	太阳能学报	84
356	辐射防护	93	397	空气动力学报	83
356	卫生毒理学杂志	93	397	自然资源	83
356	中国地方病防治杂志	93	397	水土保持通报	83
356	工程力学	93	397	测绘学报	83
360	中国药科大学学报	92	397	波谱学杂志	83
360	古脊椎动物学报	92	397	云南天文台台刊	83

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
397	土壤学进展	83	443	临床泌尿外科杂志	76
397	天体物理学报	83	443	应用概率统计	76
397	力学与实践	83	443	种子	76
397	应用激光	83	443	计算机与应用化学	76
397	土壤肥料	83	448	中华放射肿瘤学杂志	75
408	国外医学·神经病学神经外科学分册	82	448	新医学	75
408	Chin Ann Math B	82	450	核动力工程	74
408	人工晶体学报	82	450	云南大学学报	74
408	中山医科大学学报	82	450	中国生物医学工程学报	74
412	环境污染与防治	81	450	小型微型计算机系统	74
412	中国果树	81	454	神经解剖学杂志	73
412	南极研究	81	454	材料科学进展	73
412	中国医院药学杂志	81	454	地球学报	73
412	石油物探	81	454	第一军医大学学报	73
412	土木工程学报	81	454	系统工程	73
412	食品与发酵工业	81	454	Acta Math Sin New Ser	73
419	水土保持学报	80	454	药学通报	73
419	吉林农业大学学报	80	454	针刺研究	73
419	中药通报	80	462	武汉测绘科技大学学报	72
419	应用力学学报	80	462	Chem Res Chin Univ	72
419	东北师大学报	80	464	水动力学研究与进展 A	71
419	材料科学与工程	80	464	金属热处理学报	71
419	浙江林学院学报	80	464	石油学报·石油加工	71
419	中国矿业大学学报	80	464	上海第二医科大学学报	71
427	天津医药	79	464	东北大学学报	71
427	农药	79	469	浙江大学学报	70
427	东南大学学报	79	469	数学研究与评论	70
427	建筑结构学报	79	469	河北农业大学学报	70
431	内燃机学报	78	469	大自然探索	70
431	中国公共卫生学报	78	469	河海大学学报	70
431	华东师范大学学报	78	469	矿物岩石	70
431	计算机应用	78	475	动力工程	69
431	中国农业气象	78	475	华东理工大学学报	69
431	中国科学·E	78	475	华中师范大学学报	69
431	杂交水稻	78	475	机械工程材料	69
438	北京科技大学学报	77	475	红外与毫米波学报	69
438	机器人	77	475	中药药理与临床	69
438	生物多样性	77	481	国外医学·生理、病理科学与临床分册	68
438	同济医科大学学报	77	481	世界林业研究	68
438	中国超声医学杂志	77	481	国外医学·卫生学分册	68
443	爆炸与冲击	76	484	中国病毒学	67

续表 8.1

位次	期 刊 名 称	被引频次	位次	期 刊 名 称	被引频次
484	空间科学学报	67	489	野生动物	66
484	腐蚀科学与防护技术	67	495	淡水渔业	65
484	稀有金属	67	495	岩石矿物学杂志	65
484	棉花学报	67	495	地质与勘探	65
489	国外医学·分子生物学分册	66	495	辐射研究与辐射工艺学报	65
489	中文信息学报	66	499	实用肿瘤杂志	64
489	中华物理医学杂志	66	499	高等学校计算数学学报	64
489	石油大学学报	66	499	石油实验地质	64
489	重庆大学学报	66	499	山东农业大学学报	64

说明：本着尊重原始数据的原则，对期刊的变名未做处理。

【文献计量学文献指南：引文分析】

Alger J.

Can rank be used to generate a reliable author list for cocitation studies?

Coll Res Libr. 1996, 57(6): 567 - 574

Bonzi S.

Characteristics of a literature as predictors of relatedness between cited and citing works .

J Am Soc Inform Sci. 1982, 33(4): 208 - 216

Garfield E.

Cocitation analysis of the scientific literature - Small, Henry on mapping the collective mind of science - an introduction to macrolevel changes in the structure of - cocitation clusters - 1983 - 1989 By Small Henry.

Curr Contents 1999, 19: 3 - 13

Harhoff D., et al.

Citation frequency and the value of patented inventions.

Journal Review Of Economics And Statistics 1999, 81(3): 511 - 515

Hicks D.

Limitations of cocitation analysis as a tool for science policy .

Soc Stud Sci 1987, 17(2): 295 - 316

Hummon N. P., et al.

Connectivity in a citation network - the development of DNA theory .

Soc Networks 1989, 11(1): 39 - 63

Jahiel R.I., et al.

Targeted citation studies - an alternative to co - citation analysis for the mapping of scientific fields.

P Am Soc Inform Sci 1981, 18: 288 - 290

8.2 连续五年入围《被引频次百名表》的中国科技期刊

(统计源:CSCD)

期 刊 名 称	总计	被引频次 1998 年	被引频次 1997 年	被引频次 1996 年	被引频次 1995 年	被引频次 1994 年
科学通报	7833	1928	1845	1744	1169	1147
高等学校化学学报	4702	1305	1040	955	713	689
分析化学	4526	1201	1042	1131	568	584
植物学报	4234	1196	1063	943	525	507
中国科学.B	4361	1021	1044	950	670	676
植物生理学通讯	2377	680	703	553	228	213
药学报	2628	645	637	673	325	348
中华医学杂志	2647	632	611	688	356	360
化学学报	2954	625	593	608	607	521
物理学报	2906	568	657	695	513	473
中国科学.A	2395	544	596	498	369	388
地球物理学报	2475	532	932	483	307	221
中草药	1957	530	500	462	228	237
植物生理学报	2042	506	544	489	226	277
光学学报	2299	500	615	503	336	345
金属学报	2036	495	447	471	298	325
中华外科杂志	2279	482	508	575	375	339
中华内科杂志	1915	453	481	480	261	240
中国农业科学	1678	437	453	435	192	161
遗传学报	1671	420	452	419	192	188
生物化学与生物物理进展	1673	419	400	383	231	240
中华血液学杂志	1825	414	401	489	253	268
电子学报	1466	403	345	269	236	213
中国药理学报	1902	399	384	513	294	312
化学通报	1622	398	378	385	251	210
中华肿瘤杂志	1640	393	415	407	227	198
物理化学学报	1544	386	353	293	252	260
环境科学	1353	384	340	300	149	180
中华骨科杂志	1545	377	351	372	214	231
中国激光.A	1499	375	367	369	203	185
海洋与湖沼	1414	371	359	317	198	169
中华心血管病杂志	1460	368	401	405	149	137
中华泌尿外科杂志	1317	358	310	289	224	136
大气科学	1423	355	355	278	195	240
中华妇产科杂志	1471	345	360	358	228	180

续表 8.2

期 刊 名 称	总 计	被引频次	被引频次	被引频次	被引频次	被引频次
		1998 年	1997 年	1996 年	1995 年	1994 年
植物分类学报	1339	339	302	366	191	141
地质学报	1349	337	305	313	183	211
海洋学报	1339	335	334	317	170	183
催化学报	1244	330	281	230	188	215
数学学报	1386	327	325	306	215	213
中国免疫学杂志	1275	324	314	338	169	130
石油化工	1207	323	257	238	201	188
地理学报	1216	320	250	286	194	166
生物化学与生物物理学报	1396	314	315	323	228	216
力学学报	1039	240	242	266	146	145
中华病理学杂志	1275	235	286	279	339	136
解剖学报	982	229	222	215	150	166
地质论评	1142	303	262	292	144	141
昆虫学报	1189	294	342	233	167	153
土壤学报	1038	288	237	236	141	136
Chin Sci Bull	1168	266	323	261	169	149
气象学报	1201	257	323	261	153	207
应用化学	1099	256	222	257	175	189
水利学报	1000	255	245	228	136	136
动物学报	1098	284	246	264	160	144
中华放射学杂志	1153	284	276	251	213	129
环境科学学报	1031	277	245	213	137	159
微生物学报	1032	273	229	245	143	142
古生物学报	1249	272	256	266	227	228
地质科学	1096	269	280	271	135	141
高分子学报	1189	269	223	230	233	234

8.3 1994 年 - 1998 年被引频次最高的中国科技期刊百名表

(统计源: CSCD)

位次	期 刊 名 称	总计	被引频次 1998 年	被引频次 1997 年	被引频次 1996 年	被引频次 1995 年	被引频次 1994 年
1	科学通报	7833	1928	1845	1744	1169	1147
2	高等学校化学学报	4702	1305	1040	955	713	689
3	分析化学	4526	1201	1042	1131	568	584
4	中国科学 .B	4361	1021	1044	950	670	676
5	植物学报	4234	1196	1063	943	525	507
6	化学学报	2954	625	593	608	607	521
7	物理学报	2906	568	657	695	513	473
8	中华医学杂志	2647	632	611	688	356	360
9	药学学报	2628	645	637	673	325	348
10	地球物理学报	2475	532	932	483	307	221
11	中国科学 .A	2395	544	596	498	369	388
12	植物生理学通讯	2377	680	703	553	228	213
13	光学学报	2299	500	615	503	336	345
14	中华外科杂志	2279	482	508	575	375	339
15	植物生理学报	2042	506	544	489	226	277
16	金属学报	2036	495	447	471	298	325
17	中草药	1957	530	500	462	228	237
18	中华内科杂志	1915	453	481	480	261	240
19	中国药理学报	1902	399	384	513	294	312
20	中华血液学杂志	1825	414	401	489	253	268
21	中国农业科学	1678	437	453	435	192	161
22	生物化学与生物物理进展	1673	419	400	383	231	240
23	遗传学报	1671	420	452	419	192	188
24	中华肿瘤杂志	1640	393	415	407	227	198
25	化学通报	1622	398	378	385	251	210
26	作物学报	1612	504	438	396	156	118
27	中华骨科杂志	1545	377	351	372	214	231
28	物理化学学报	1544	386	353	293	252	260
29	中国激光 .A	1499	375	367	369	203	185
30	中华妇产科杂志	1471	345	360	358	228	180
31	电子学报	1466	403	345	269	236	213
32	中华心血管病杂志	1460	368	401	405	149	137
33	大气科学	1423	355	355	278	195	240
34	海洋与湖泊	1414	371	359	317	198	169
35	生物化学与生物物理学报	1396	314	315	323	228	216

续表 8.3

位次	期 刊 名 称	总计	被引频次 1998 年	被引频次 1997 年	被引频次 1996 年	被引频次 1995 年	被引频次 1994 年
36	数学学报	1386	327	325	306	215	213
37	环境科学	1353	384	340	300	149	180
38	地质学报	1349	337	305	313	183	211
39	植物分类学报	1339	339	302	366	191	141
39	海洋学报	1339	335	334	317	170	183
41	生态学报	1328	426	393	276	127	106
42	中华泌尿外科杂志	1317	358	310	289	224	136
43	中国免疫学杂志	1275	324	314	338	169	130
43	中华病理学杂志	1275	235	286	279	339	136
45	古生物学报	1249	272	256	266	227	228
46	催化学报	1244	330	281	230	188	215
47	云南植物研究	1238	327	307	308	185	111
48	中西医结合杂志	1234	188	291	425	168	162
49	地理学报	1216	320	250	286	194	166
50	中国中药杂志	1210	363	333	293	98	123
51	石油化工	1207	323	257	238	201	188
52	气象学报	1201	257	323	261	153	207
53	昆虫学报	1189	294	342	233	167	153
53	高分子学报	1189	269	223	230	233	234
55	Chin Sci Bull	1168	266	323	261	169	149
56	中华放射学杂志	1153	284	276	251	213	129
57	地质论评	1142	303	262	292	144	141
58	中华微生物学和免疫学杂志	1135	323	295	242	170	105
59	计算机学报	1129	325	270	200	181	153
60	地球科学	1128	300	298	265	159	106
61	中华结核和呼吸杂志	1127	331	259	274	149	114
62	应用化学	1099	256	222	257	175	189
63	动物学报	1098	284	246	264	160	144
64	地质科学	1096	269	280	271	135	141
65	林业科学	1070	291	303	262	95	119
66	环境化学	1055	257	263	270	150	115
67	病毒学报	1053	282	257	273	120	121
68	地震学报	1043	255	345	201	123	119
69	力学学报	1039	240	242	266	146	145
70	土壤学报	1038	288	237	236	141	136
71	中华医学检验杂志	1035	285	239	276	112	123
71	厦门大学学报	1035	222	241	234	150	188

续表 8.3

位次	期 刊 名 称	总计	被引频次 1998 年	被引频次 1997 年	被引频次 1996 年	被引频次 1995 年	被引频次 1994 年
71	高能物理与核物理	1035	193	212	196	201	233
74	分析实验室	1034	299	279	263	106	87
75	微生物学报	1032	273	229	245	143	142
76	环境科学学报	1031	277	245	213	137	159
77	硅酸盐学报	1016	261	254	253	136	112
78	中华神经外科杂志	1009	237	210	305	122	135
79	Chin Phys Lett	1004	226	234	220	175	149
80	生理学报	1003	213	220	254	176	140
81	水利学报	1000	255	245	228	136	136
82	园艺学报	999	311	262	242	122	62
83	中华放射医学与防护杂志	993	286	282	271	87	67
84	地球化学	992	278	242	205	158	109
85	色谱	987	244	219	235	147	142
86	有机化学	984	229	203	241	186	125
87	解剖学报	982	229	222	215	150	166
88	中华流行病学杂志	979	192	241	236	151	159
89	上海免疫学杂志	978	244	260	247	117	110
90	中华神经精神科杂志	973	222	228	277	121	125
91	自动化学报	949	238	199	222	152	138
92	生物物理学报	942	192	215	229	155	151
93	岩石学报	941	269	207	208	139	118
94	生物化学杂志	938	238	250	223	94	133
94	水生生物学报	938	201	230	203	168	136
96	华中理工大学学报	927	211	223	196	167	130
97	植物生态学与地植物学学报	919	216	200	214	134	155
98	北京医科大学学报	917	221	175	195	164	162
99	中国病理生理杂志	916	225	265	266	91	69
100	中华消化杂志	912	167	248	249	122	126
101	半导体学报	909	190	177	216	163	163

8.4 中国科学引文数据库来源期刊影响因子表(按音序排)

期 刊 名 称	影响因子	被引频次	期 刊 名 称	影响因子	被引频次
Acta Math Appl Sin	0.1010	51	大连水产学院学报	0.0303	36
Acta Math Sci	0.0737	53	大气科学	0.2800	355
Acta Math Sin New Ser	0.1282	73	大庆石油学院学报	0.1008	63
Adv Atmos Sci	0.3261	87	低温物理学报	0.0676	53
Chin Ann Math B	0.1731	82	低温与超导	0.0588	27
Chin J Chem Eng	0.1011	14	地层学杂志	0.3333	148
Chin J Nucl Phys	0.0682	23	地理科学	0.2685	137
Chin J Polym Sci	0.0686	52	地理学报	0.5156	320
Chin Med J	-	154	地理研究	0.3273	89
Chin Phys Lett	0.188	226	地球化学	0.5188	278
Commun Theor Phys	0.1003	137	地球科学	0.3035	300
J Comput Math	0.1967	97	地球科学进展	0.1988	94
J Comput Sci Technol	0.1345	44	地球物理学报	0.6129	532
Rare Met	0.0093	18	地球物理学进展	0.1531	42
Syst Sci Math Sci	0.0816	33	地学前缘	0.5252	140
癌变·畸变·突变	0.1244	88	地震	0.1638	96
癌症	0.1311	167	地震地质	0.3391	182
安徽农业大学学报	0.1644	85	地震工程与工程振动	0.1797	109
白求恩医科大学学报	0.0457	148	地震学报	0.3110	255
半导体光电	0.0886	31	地质科学	0.5657	269
半导体学报	0.2163	190	地质论评	0.3916	303
爆炸与冲击	0.1802	76	地质学报	0.5500	337
北方交通大学学报	0.0556	33	地质与勘探	0.0473	65
北京大学学报	0.1719	126	第二军医大学学报	0.1134	185
北京工业大学学报	0.0114	13	第三军医大学学报	0.1144	165
北京航空航天大学学报	0.0705	45	第四纪研究	0.6400	242
北京化工大学学报	0.1224	29	第四军医大学学报	0.1433	141
北京科技大学学报	0.0868	77	第一军医大学学报	0.0654	73
北京理工大学学报	0.0931	62	电工技术学报	0.1111	60
北京林业大学学报	0.2734	169	电化学	0.1733	48
北京师范大学学报	0.1061	109	电力系统自动化	0.3149	291
北京医科大学学报	0.1724	221	电网技术	0.2721	179
北京邮电大学学报	0.0490	9	电信科学	0.0541	38
北京中医药大学学报	0.0683	36	电子测量与仪器学报	0.1400	28
冰川冻土	0.7963	313	电子科技大学学报	0.1083	60
兵工学报	0.0341	35	电子科学学刊	0.1477	108
兵器材料科学与工程	0.0667	50	电子显微学报	0.1542	88
病毒学报	0.4918	282	电子学报	0.2157	403
波谱学杂志	0.2071	83	东北大学学报	0.1118	71
材料保护	0.0842	158	东北林业大学学报	0.0882	94
材料工程	0.0729	62	东北农业大学学报	0.0625	20
材料研究学报	0.2308	142	东北师大学报	0.0670	80
草业学报	0.0808	40	东南大学学报	0.0994	79
测绘学报	0.2661	83	动力工程	0.1299	69
长春地质学院学报	0.1860	119	动物分类学报	0.0726	94
沉积学报	0.1703	177	动物学报	0.3050	284
成都理工学院学报	0.1678	48	动物学研究	0.1835	183
传感技术学报	0.0703	35	动物学杂志	0.0427	145
传感器技术	0.0876	58	发光学报	0.2250	95
催化学报	0.4105	330	纺织学报	0.0195	51
大地构造与成矿学	0.2043	86	分析测试学报	0.1457	107
大连理工大学学报	0.1118	99	分析化学	0.3698	1201

期 刊 名 称	影响因子	被引频次	期 刊 名 称	影响因子	被引频次
分析实验室	0.1792	299	哈尔滨工业大学学报	0.1436	123
分析仪器	0.0828	32	哈尔滨建筑大学学报	0.1069	47
分子催化	0.3410	173	海洋地质与第四纪地质	0.2593	165
粉末冶金技术	0.0642	39	海洋工程	0.0938	33
辐射防护	0.1322	93	海洋环境科学	0.1667	159
辐射研究与辐射工艺学报	0.0957	65	海洋科学	0.1127	154
福建林学院学报	0.2686	132	海洋通报	0.1235	91
福建农业大学学报	0.1564	56	海洋学报	0.2176	335
福州大学学报	0.0526	48	海洋与湖泊	0.2667	371
腐蚀科学与防护技术	0.1504	67	焊接学报	0.1364	41
复旦学报	0.1262	115	杭州大学学报	0.0276	45
复合材料学报	0.1117	116	航空动力学报	0.1204	87
干旱地区农业研究	0.1294	119	航空学报	0.1219	141
干旱区地理	0.1624	62	河北工业大学学报	0.0408	8
干旱区研究	0.1194	62	河北农业大学学报	0.0619	70
干旱区资源与环境	0.0598	38	河海大学学报	0.0639	70
感光科学与光化学	0.2377	85	河南农业大学学报	0.0402	48
钢铁	0.1051	123	核电子学与探测技术	0.0795	52
钢铁研究学报	0.0838	54	核动力工程	0.0787	74
高等学校化学学报	0.3837	1305	核化学与放射化学	0.2198	100
高等学校计算数学学报	0.1368	64	核技术	0.1183	126
高分子材料科学与工程	0.1441	209	核聚变与等离子体物理	0.1071	31
高分子学报	0.3248	269	核科学与工程	0.0614	49
高技术通讯	0.1361	105	核农学报	0.0722	59
高技术通讯	0.2862	105	红外与毫米波学报	0.1381	69
高能物理与核物理	0.2099	193	湖泊科学	0.3761	146
高校地质学报	0.2952	45	湖南大学学报	0.0614	49
高校化学工程学报	0.1469	50	湖南农业大学学报	0.0984	35
高校应用数学学报	0.0887	54	湖南师范大学自然科学学报	0.1146	47
高压物理学报	0.1500	55	湖南医科大学学报	0.1074	101
高原气象	0.2417	168	华北农学报	0.1196	133
工程地质学报	0.0833	29	华东理工大学学报	0.0949	69
工程热物理学报	0.2686	214	华东师范大学学报	0.0903	78
工程数学学报	0.0409	42	华南理工大学学报	0.0657	94
功能材料	0.1702	153	华南农业大学学报	0.1156	111
功能高分子学报	0.1606	103	华西口腔医学杂志	0.0938	94
古脊椎动物学报	0.2885	92	华西医科大学学报	0.0804	88
古生物学报	0.2812	272	华中理工大学学报	0.1045	211
固体电子学研究与进展	0.1049	48	华中农业大学学报	0.2163	180
固体力学学报	0.1667	85	华中师范大学学报	0.1148	69
光电工程	0.0461	37	化工进展	0.1509	107
光电子·激光	0.0762	53	化工学报	0.2275	237
光谱学与光谱分析	0.0990	206	化工冶金	0.1000	56
光散射学报	0.0705	19	化学反应工程与工艺	0.1094	53
光学精密工程	0.0775	33	化学工程	0.1125	115
光学学报	0.2287	500	化学进展	0.2778	45
光子学报	0.1875	151	化学试剂	0.0893	220
广西农业大学学报	0.0909	35	化学通报	0.2582	398
广西植物	0.1371	110	化学物理学报	0.1698	122
硅酸盐通报	0.0435	61	化学学报	0.2887	625
硅酸盐学报	0.2059	261	化学研究与应用	0.0420	61
桂林工学院学报	0.0600	19	环境化学	0.2424	257
国防科技大学学报	0.0685	54	环境科学	0.3240	384