

中国科技期刊1997年被引频次及影响因子排行表*

类别	名次	期刊名称	被引频次	名次	期刊名称	影响因子
综合类	1	科学通报	1845	1	中国科学.B	0.5957
	2	中国科学.B	1044	2	科学通报	0.3373
	3	中国科学.A	596	3	中国科学.A	0.3196
	4	Chin Sci Bull	323	4	华南理工大学学报	0.2097
	5	厦门大学学报	241	5	南京大学学报	0.2068
	6	华中理工大学学报	223	6	自然科学进展	0.1860
	7	南京大学学报	215	7	厦门大学学报	0.1805
	8	武汉大学学报	200	8	中山大学学报	0.1698
	9	中山大学学报	197	9	武汉大学学报	0.1696
	10	清华大学学报	185	10	北京大学学报	0.1635
数学类	1	数学学报	325	1	控制与决策	0.3855
	2	数学年刊.A	197	2	计算数学	0.3776
	3	应用数学和力学	181	3	控制理论与应用	0.2205
	4	应用数学学报	178	4	系统科学与数学	0.2188
	5	控制理论与应用	164	5	数值计算与计算机应用	0.2025
	6	计算数学	163	6	数学进展	0.1947
	7	控制与决策	163	7	J Comput Math	0.1791
	8	系统科学与数学	146	8	应用数学学报	0.1750
	9	系统工程理论与实践	145	9	数学年刊.A	0.1683
	10	数学进展	118	10	高等学校计算数学学报	0.1489
物理学、力学、天文学类	1	物理学报	657	1	力学进展	0.5287
	2	光学学报	615	2	物理学进展	0.4035
	3	力学学报	242	3	固体电子学研究进展	0.3571
	4	Chin Phys Lett	234	4	空间科学学报	0.3232
	5	空间科学学报	216	5	光散射学报	0.3043
	6	高能物理与核物理	212	6	天文学报	0.2920
	7	光子学报	160	7	力学学报	0.2850
	8	物理	147	8	天体物理学报	0.2783
	9	光谱学与光谱分析	146	9	物理学报	0.2580
	10	天文学报	143	10	核聚变与等离子体物理	0.2469
化学类	1	分析化学	1042	1	催化学报	0.3900
	2	高等学校化学学报	1040	2	分子催化	0.3421
	3	化学学报	593	3	分析化学	0.3408
	4	化学通报	378	4	化学学报	0.3325
	5	物理化学学报	353	5	物理化学学报	0.3153
	6	催化学报	281	6	高等学校化学学报	0.2973
	7	分析试验室	279	7	电化学	0.2933
	8	硅酸盐学报	254	8	结构化学	0.2488
	9	高分子学报	223	9	化学物理学报	0.2462
	10	应用化学	222	10	硅酸盐学报	0.2407

类别	名次	期刊名称	被引频次	名次	期刊名称	影响因子
地球科学类	1	地球物理学报	932	1	岩石学报	0.6634
	2	海洋与湖沼	359	2	地质学报	0.6286
	3	大气科学	355	3	地学前缘	0.5570
	4	地震学报	345	4	第四纪研究	0.5476
	5	海洋学报	334	5	地球物理学报	0.5233
	6	气象学报	323	6	地球化学	0.4407
	7	地质学报	305	7	大气科学	0.3699
	8	地球科学	298	8	测绘学报	0.3673
	9	地质科学	280	9	矿床地质	0.3580
	10	地质论评	262	10	地质科学	0.3516
生物类	1	植物学报	1063	1	植物学报	0.6285
	2	植物生理学通讯	703	2	古脊椎动物学报	0.4792
	3	植物生理学报	544	3	植物生理学报	0.4729
	4	遗传学报	452	4	植物生态学报	0.4643
	5	生物化学与生物物理进展	400	5	遗传学报	0.3582
	6	昆虫学报	342	6	实验生物学报	0.3402
	7	生物化学与生物物理学报	315	7	云南植物研究	0.3269
	8	云南植物研究	307	8	生物工程学报	0.3258
	9	植物分类学报	302	9	生理科学进展	0.3030
	10	古生物学报	256	10	细胞生物学杂志	0.2857
农林科学类	1	中国农业科学	453	1	中国水稻科学	0.4255
	2	作物学报	438	2	中国农业科学	0.4069
	3	林业科学	303	3	作物学报	0.3308
	4	园艺学报	262	4	植物保护学报	0.2484
	5	中国兽医杂志	250	5	福建林学院学报	0.2381
	6	中国兽医科技	249	6	华中农业大学学报	0.2377
	7	植物保护学报	245	7	农业生物技术学报	0.2276
	8	土壤学报	237	8	园艺学报	0.2261
	9	水产学报	231	9	林业科学	0.2189
	10	中国畜禽传染病	229	10	中国兽医学报	0.1963
医药卫生类	1	药学报	637	1	中华肿瘤杂志	0.4314
	2	中华医学杂志	611	2	中华微生物学和免疫学杂志	0.4009
	3	中华外科杂志	508	3	病毒学报	0.3719
	4	中草药	500	4	中华心血管病杂志	0.3612
	5	中华内科杂志	481	5	中国药理学与毒理学杂志	0.3481
	6	中华肿瘤杂志	415	6	药学报	0.3324
	7	中华心血管病杂志	401	7	军事医学科学院院刊	0.3128
	8	中华血液学杂志	401	8	中国免疫学杂志	0.2826
	9	中国药理学报	384	9	中华传染病杂志	0.2740
	10	中华妇产科杂志	360	10	中华病理学杂志	0.2724

类别	名次	期刊名称	被引频次	名次	期刊名称	影响因子
工程技术类	1	金属学报	447	1	中国腐蚀与防护学报	0.3396
	2	中国激光.A	367	2	电网技术	0.3092
	3	电子学报	345	3	软件学报	0.3070
	4	计算机学报	270	4	计算机学报	0.3058
	5	石油化工	257	5	无机材料学报	0.2965
	6	水利学报	245	6	中国激光.A	0.2715
	7	化工学报	207	7	中国电机工程学报	0.2671
	8	自动化学报	199	8	燃料化学学报	0.2659
	9	通信学报	195	9	通信学报	0.2551
	10	电网技术	182	10	机器人	0.2538
环境科学类	1	生态学报	393	1	生态学报	0.4410
	2	环境科学	340	2	应用生态学报	0.3931
	3	环境化学	263	3	环境科学学报	0.3265
	4	环境科学学报	245	4	环境化学	0.2435
	5	应用生态学报	212	5	自然资源学报	0.2400

* 1. 数据来源:中国科学院文献情报中国科学引文数据库 1997 年数据。本表由中国科学引文数据库统计编制;

2. 被引频次是在对被中国科学引文数据库 1997 年 582 种来源期刊所引用的数千种中国出版的中英文期刊进行统计后编制而成;

3. 影响因子的计算方法如下:

$$1997 \text{ 年影响因子} = \frac{1997 \text{ 年引用 } 1995 \text{ 年和 } 1996 \text{ 年该刊刊载论文的总次数}}{1995 \text{ 年和 } 1996 \text{ 年该刊刊载论文的总篇数}};$$

4. 鉴于有些期刊增刊论文量大引起影响因子出现反常性波动的情况,本表在对影响因子的统计时,做了删除增刊论文的处理;

5. 本着尊重原始数据的原则,本表对变名期刊未作任何合并处理;

6. 环境科学期刊总量不大,仅列出前 5 名;

7. 工程技术类中包括了交通运输和航空航天技术类期刊

(金碧辉)