



中国科学院文献情报中心  
LIBRARY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

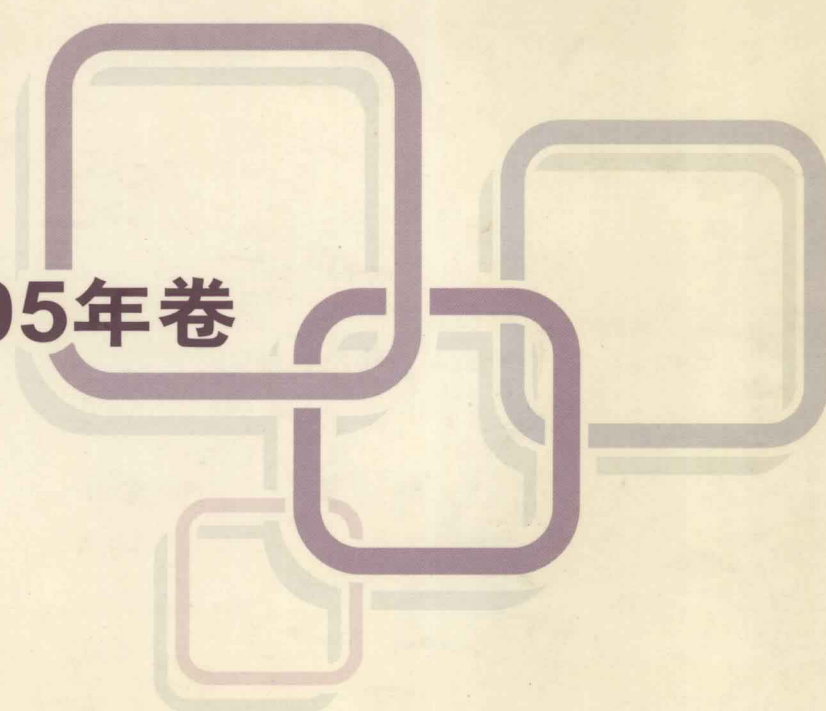
---

# 中国科学计量指标: 期刊引证报告

CSCD JCR Annual Report

---

2005年卷



中国科学院文献情报中心出版

国家科学数字图书馆项目资助

**中国科学计量指标：  
期刊引证报告  
(2005年卷)**

**中国科学院文献情报中心  
2005年**

# 《中国科学计量指标：期刊引证报告》(2005年卷)

## 专家委员会

主 任： 张晓林

委 员： (以汉语拼音为序)

蔡蓉华 陈晓田 冯有为 韩 宇 姜晓辉 蒋国华 蒋 颖  
金碧辉 赖茂生 李志民 梁立明 刘学英 刘 云 罗式胜  
马费城 孟连生 穆荣平 邱均平 沙勇忠 山 石 沈 华  
沈仲祺 孙 坦 王战军 夏文正 肖 宏 徐克敏 袁海波  
张晓林 朱东华 朱献有

## 编辑部

主 编： 张建勇

常务副主编： 刘筱敏 曾 燕

责任编辑： 曾 燕

数据处理： 陆 耘 苑玉兰 景 丽 田乃庆 刘小兵 李 伟 卓 娅 迟 涛  
邓彩虹 余 倩 高 媛 赵 琦 尚 瑜 刘婉琦

出 版： 中国科学院文献情报中心

业务咨询： 北京中关村北四环西路 33 号 中国科学引文数据库项目组 邮编： 100080

电话： (010) 82627496 传真： (010) 82627496

E\_mail: [CSCD@mail.las.ac.cn](mailto:CSCD@mail.las.ac.cn)

# 中国科学计量指标：期刊引证报告 (2005 年卷)

## 目 录

编制说明 .....	1
1 来源期刊计量指标 .....	7
1.1 来源期刊发表论文指标 .....	7
1.2 来源期刊引证指标刊名字顺表 .....	34
1.3 来源期刊引证指标学科排行表 .....	49
自然科学. 综合 .....	49
数学 .....	50
物理学 .....	51
力学 .....	52
化学 .....	52
生物科学 .....	53
天文学 .....	55
地球科学. 测绘学 .....	55
地球科学. 大气科学 .....	55
地球科学. 地球物理学 .....	56
地球科学. 地质、矿床学 .....	56
地球科学. 自然地理学 .....	57
地球科学. 海洋科学 .....	58
农业科学. 综合 .....	58
农业科学. 农业基础 .....	59
农业科学. 农业工程、农艺、园艺及作物 .....	59
农业科学. 植物保护 .....	60
农业科学. 畜牧、兽医 .....	60
农业科学. 水产、渔业 .....	60
林业科学 .....	60
心理学 .....	61
预防医学、卫生学 .....	61
医学. 综合 .....	61
医学. 基础理论 .....	62
医学. 中国医学 .....	62
医学. 内科 .....	63
医学. 外科学 .....	63
医学. 专科 .....	64
药学 .....	64
工业技术. 综合 .....	65
工业技术. 机械工业 .....	65
工业技术. 仪器仪表 .....	66
工业技术. 动力工程 .....	66
工业技术. 电工技术 .....	66
工业技术. 原子能技术 .....	66
工业技术. 矿业工程 .....	67
工业技术. 石油、天然气工业 .....	67

工业技术. 金属、冶金 .....	67
工业技术. 化学工业 .....	68
工业技术. 武器工业 .....	69
工业技术. 轻工业 .....	69
工业技术. 电子技术 .....	69
工业技术. 通信技术 .....	70
工业技术. 自动化技术 .....	70
工业技术. 遥感技术 .....	70
工业技术. 建筑科学 .....	70
工业技术. 水利工程 .....	71
材料科学 .....	71
计算机科学 .....	71
交通运输 .....	72
航空、航天 .....	72
环境科学 .....	73
管理科学 .....	73
<b>2 期刊影响力计量指标 .....</b>	<b>75</b>
2.1 国内期刊被引频次前 500 名总被引频次排行表 .....	75
2.2 国内期刊被引频次前 500 名学科排行表 .....	85
自然科学. 综合 .....	85
数学 .....	85
物理学 .....	86
力学 .....	86
化学 .....	86
生物科学 .....	87
地球科学. 测绘学 .....	88
地球科学. 大气科学 .....	88
地球科学. 地球物理学 .....	89
地球科学. 地质、矿床学 .....	89
地球科学. 自然地理学 .....	90
地球科学. 海洋科学 .....	90
农业科学. 综合 .....	90
农业科学. 农业基础 .....	91
农业科学. 农业工程、农艺、园艺及作物 .....	91
农业科学. 植物保护 .....	92
农业科学. 畜牧、兽医 .....	92
农业科学. 水产、渔业 .....	92
林业科学 .....	92
心理学 .....	92
预防医学、卫生学 .....	93
医学. 综合 .....	93
医学. 基础理论 .....	93
医学. 中国医学 .....	94
医学. 内科学 .....	94
医学. 外科学 .....	94
医学. 专科 .....	94
药学 .....	95
工业技术. 综合 .....	95
工业技术. 机械工业 .....	96
工业技术. 技术仪表 .....	96

工业技术. 动力工程 .....	96
工业技术. 电工技术 .....	96
工业技术. 原子能技术 .....	96
工业技术. 矿业工程 .....	97
工业技术. 石油、天然气工业 .....	97
工业技术. 金属、冶金 .....	97
工业技术. 化学工业 .....	98
工业技术. 轻工业 .....	98
工业技术. 电子技术 .....	98
工业技术. 通信技术 .....	99
工业技术. 自动化技术 .....	99
工业技术. 遥感技术 .....	99
工业技术. 建筑科学 .....	99
工业技术. 水利工程 .....	99
材料科学 .....	100
计算机科学 .....	100
交通运输 .....	100
航空、航天 .....	101
环境科学 .....	101
管理科学 .....	101
其它 .....	102
2.3 各学科论文引用期刊分布 .....	103
数学 .....	103
物理学 .....	105
力学 .....	105
化学 .....	106
晶体学 .....	108
生物学. 细胞学 .....	108
生物学. 遗传学 .....	108
生物学. 生理学 .....	109
生物学. 生物化学 .....	109
生物学. 生物物理学 .....	110
生物学. 分子生物学 .....	111
生物学. 微生物学 .....	111
生物学. 植物学 .....	112
生物学. 动物学 .....	113
生物学. 昆虫学 .....	114
生物学. 人类学 .....	116
天文学 .....	116
地球科学. 测绘学 .....	116
地球科学. 大气科学 .....	117
地球科学. 地球物理学 .....	117
地球科学. 地质、矿床学 .....	118
地球科学. 自然地理学 .....	119
地球科学. 海洋科学 .....	120
农业科学. 农业基础 .....	121
农业科学. 农业工程、农艺、园艺及作物 .....	123
农业科学. 植物保护 .....	125
农业科学. 畜牧、兽医 .....	126
农业科学. 水产、渔业 .....	127

林业科学 .....	128
心理学 .....	129
预防医学、卫生学 .....	130
医学. 基础理论 .....	132
医学. 中国医学 .....	132
医学. 内科学 .....	134
医学. 外科学 .....	135
医学. 妇产科 .....	135
医学. 儿科学 .....	135
医学. 肿瘤学 .....	136
医学. 耳鼻咽喉科 .....	136
医学. 眼科学 .....	137
医学. 口腔医学 .....	137
药学 .....	138
工业技术. 机械工业 .....	138
工业技术. 仪器仪表 .....	140
工业技术. 动力工程 .....	142
工业技术. 电工技术 .....	143
工业技术. 原子能技术 .....	144
工业技术. 矿业工程 .....	144
工业技术. 石油、天然气工业 .....	146
工业技术. 金属、冶金 .....	146
工业技术. 化学工业 .....	148
工业技术. 武器工业 .....	150
工业技术. 轻工业 .....	151
工业技术. 电子技术 .....	154
工业技术. 通信技术 .....	155
工业技术. 自动化技术 .....	155
工业技术. 遥感技术 .....	157
工业技术. 建筑科学 .....	158
工业技术. 水利工程 .....	159
材料科学 .....	160
计算机科学 .....	162
交通运输. 铁路运输 .....	163
交通运输. 公路运输 .....	164
交通运输. 水路运输 .....	165
航空 .....	166
航天 .....	168
环境科学 .....	168
2.4 国外期刊被引频次前 60 名排行表 .....	171
3 ISI JCR 与中国期刊 .....	173
3.1 国内期刊在 JCR 中的引证指标 .....	173
3.2 2004 年 SCI 核心库来源期刊的学科分布 .....	175
3.3 SCI-EXPANDED 来源期刊的学科分布 .....	178
3.4 SCI 核心库来源期刊的国家与地区分布 .....	181
3.5 SCI-EXPANDED 来源期刊的国家与地区分布 .....	182

# 编制说明

科技期刊是科研工作者不可缺少的参考资料。对科技期刊之间引证关系的揭示,为我们提供了期刊使用和关系衡量的量化指标。这些指标在评估期刊学术质量和影响力方面具有较高的参考价值,它已经成为“核心期刊”评定的第一手资料。不仅如此,实践已证明这些指标数据具有广泛用途,例如期刊编辑人员以此为依据进行竞争情报分析,确立期刊发展的战略定位;期刊资料管理者以此作为向读者推介期刊的指南,亦作为期刊采选、剔旧和分区排架的参考。

美国科技信息研究所最早研制并发布了《期刊引证报告》(Journal Citation Report,简称 JCR),并使其迅速成为权威性的世界期刊评价工具。由于 JCR 收录的国内期刊只有 70 余种,且其收录的期刊以英文为主,利用 JCR 分析和评价中国期刊,尤其是中文期刊,有失偏颇。为有效弥补上述不足,我们利用中国科学引文数据库(Chinese Science Citation Database,简称 CSCD)<sup>1</sup>收录中国出版重要科技期刊的特点,精心设计和编制了这本《中国科学计量指标:期刊引证报告》(以下简称《报告》),以定量的指标数据如实反映国内科技期刊在中文世界的价值和影响力。

## 一、关于统计源

《报告》的全部数据来源于 CSCD 核心库 2004 年数据, CSCD 收录期刊均为学术性期刊,以反映我国科学研究和科研成果应用为主要方向,充分显示我国的科学研究水平。此外这些期刊均为海内、外公开发行,具有国际标准刊号(ISSN),编排规范,文后有完整的参考文献。

### 1. 2004 年来源期刊数量及学科分布

2004 年 CSCD 核心库收录 669 种期刊,其中中文期刊 628 种,英文期刊 41 种。分布在如下 53 个不同的学科类目中:

表 I: 2004 年 CSCD 核心库来源期刊学科主题分布

学科主题	刊种	学科主题	刊种	
自然科学·综合	38	地球科学	测绘学	3
数学	34		大气科学	15
物理学	36		地球物理学	18
力学	18		地质、矿床学	35
化学	47		自然地理学	11
生物科学	65		海洋科学	14
天文学	7			

(下页续)

<sup>1</sup> CSCD 创建于 1989 年,在国家自然科学基金委的资助下由中国科学院文献情报中心承建,是我国第一个引文数据库。1996 年出版了我国第一本印刷版《中国科学引文索引》(Chinese Science Citation Index, CSCI),1998 年出版了《中国科学引文数据库》光盘版(CSCD-CD),2003 年受中国科学院国家数字图书馆项目资助发布网络版——中国科学文献服务系统(又名 ScienceChina, <http://www.sciencechina.cn>),数据每周更新,提供网上查询服务。CSCD 又分为核心库和扩展库,覆盖的学科范围包括数学、物理学、化学、地球科学、生命科学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等。核心库的数据为《报告》的主要数据来源。



表 I: 2004 年 CSCD 核心库来源期刊学科主题分布 (续)

学科主题		刊种	学科主题		刊种
农业科学	农业综合	20		电工技术	7
	农业基础	18		原子能技术	10
	农业工程、农艺、园艺及作物	15		矿业工程	5
	植物保护	8		石油、天然气工业	10
	畜牧、兽医	7		金属、冶金	30
	水产、渔业	3		化学工业	29
林业科学		10		武器工业	3
心理学		3		轻工业	4
预防医学、卫生学		6		电子技术	27
医学	综合	33		通信技术	2
	基础理论	24		自动化技术	7
	中国医学	6		遥感技术	2
	内科	14		建筑科学	13
	外科学	15		水利工程	6
	各门类专科	32	材料科学	12	
药学		15	计算机科学	26	
工业技术	综合	23	交通运输	7	
	机械工业	9	航空、航天	13	
	仪器仪表	3	环境科学	21	
	动力工程	4	管理科学	24	

对期刊学科归类的目的主要是为了更好地实现“同类比较”的原则，更方便读者使用。本报告分类的基本原则如下：

- 1) 以《中国图书馆图书分类法》的学科体系为基本依据，并做了适当的调整。
- 2) 期刊分类首次采用复分法，一种期刊最多可以赋予 3 个类名。
- 3) 期刊分类的依据是来自期刊所发表论文的学科分类。我们首先对期刊发表论文的学科分类作了统计，当期刊发表的某一学科论文超过了一定阈值时，我们赋予该期刊相应的类别。
- 4) 增设了自然科学综合、工业技术综合、农业科学综合以及医学综合等四个综合性类目。当某一期发表论文较为均衡地分布在某一大类的各个子类中，则赋予该期刊相应的综合性类目。

## 2. 2004 年被引文献的宏观说明

2004 年 CSCD 核心库来源期刊引用的参考文献约 147 万余条，这些参考文献的类型、语种和时间的分布简要说明如下：

### 1) 参考文献类型分布情况

期刊引用占全部引用文献的 78% 以上，这说明期刊是论文引用中的主体文献，也是本论证报告说明的主要对象。

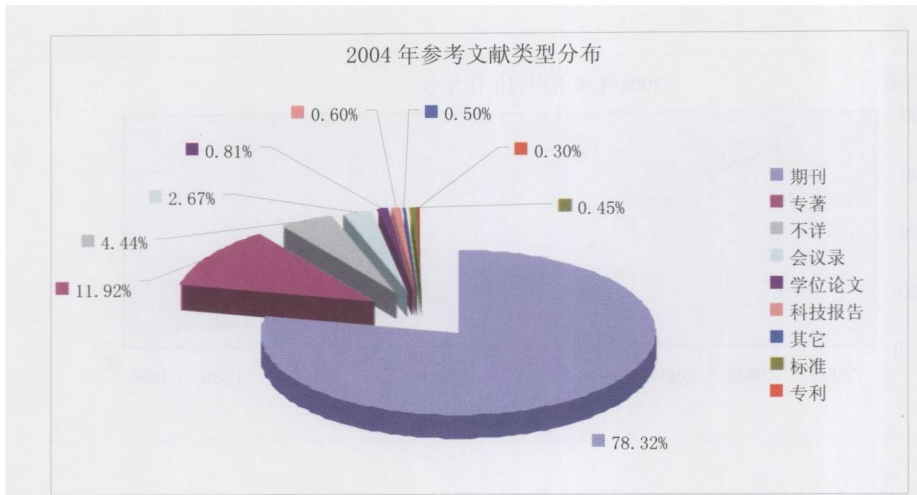


图 1 2004 年参考文献类型分布

## 2) 被引期刊语种分布情况

图 2 提供了 2004 年引用期刊语种分布，图中数值为各语种期刊被引频次占总被引频次的百分比，可以看出，2004 年引用期刊中中文期刊和西文期刊基本平分秋色。这说明科学研究是无国界的。本报告主要对国内出版期刊的引证情况进行统计，在第二部分也涉及到对国外期刊引用情况的报道。

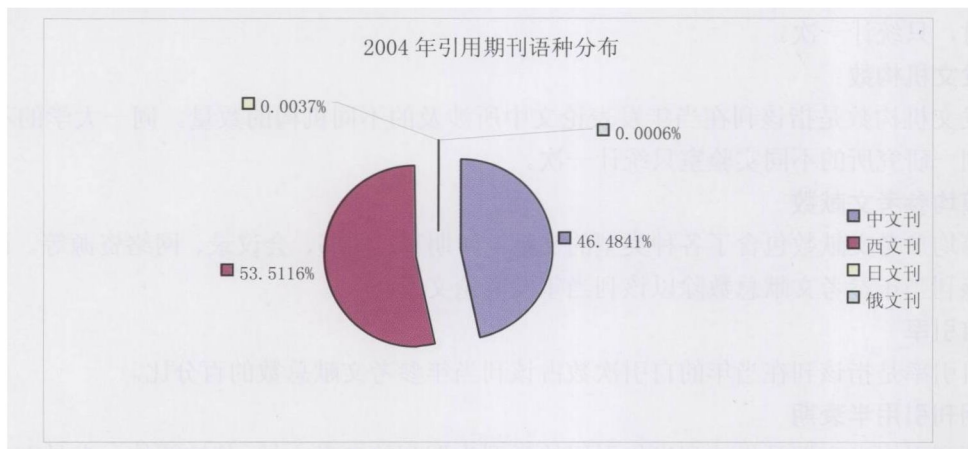


图 2 2004 年引用期刊语种分布

## 3) 被引期刊年代分布

图 3 提供了 2004 年所引用期刊的年代分布，可以看出，2004 年发表论文对 2001 年以前的期刊引用呈明显的下滑趋势。被引期刊年代集中于 1998-2003 年间，2002 年和 2001

年达到引用峰值年。



图 3 2004 年被引期刊年代分布

## 二、统计指标及方法

### 1 发文量

发文量是指所发表学术论文的数量。在实际统计过程中将论文页数为 1 的短篇报道排除。

### 2 基金论文数

基金论文数是指该刊在当年发表论文中受基金资助的论文数量。当一篇论文被多个基金资助时，只统计一次。

### 3 发文机构数

发文机构数是指该刊在当年发表论文中所涉及的不同机构的数量。同一大学的不同院系、同一研究所的不同实验室只统计一次。

### 4 篇均参考文献数

篇均参考文献数包含了各种类型的文献，如期刊、图书、会议录、网络资源等。计算方法为该刊当年参考文献总数除以该刊当年发表论文量。

### 5 自引率

自引率是指该刊在当年的自引次数占该刊当年参考文献总数的百分比。

### 6 期刊引用半衰期

期刊引用半衰期是指该刊当年引用的类型为期刊的参考文献，其较新的一半是在多长时间中发表的。计算方法如下：

出版年	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994 年以前
引用次数	74	244	247	296	286	247	220	160	123	123	476
累计百分比	2.96	12.74	22.64	34.50	45.95	55.85	64.66	71.07	76.00	80.93	100
第 X 年	1	2	3	4	5						

$$\text{引用半衰期} = 5 (\text{累计百分比小于且最接近 } 50\% \text{ 的年数}) + \frac{(50 - 45.95)}{(55.85 - 45.95)} = 5.4$$

### 7 影响因子

影响因子是以某种期刊前两年发表论文在当年被引次数与该刊前两年发表论文数之比。

### 8 即年指数

即年指数是指某种期刊当年发表论文在当年被引次数与该刊当年论文数之比。

### 9 总被引频次

总被引频次是指某一期刊自创刊以来在当年的被引总次数。

### 10 他引频次

他引频次是指某一期刊自创刊以来在当年被本刊以外的其他期刊引用的总次数。对于非CSCD核心库期刊，他引频次与总被引频次值相同。

### 11 自被引率

自被引率是指某一期刊自创刊以来在当年被本刊引用的次数占该刊当年被引用总次数的百分比。

### 12 被引半衰期

被引半衰期指该刊在当年总被引频次中，其较新的一半是在多长时间中发表的。被引半衰期的计算方法同引用半衰期。

### 13 期刊在学科论文中被引次数

指期刊被某一学科领域论文的引用次数。期刊在学科中的被引频次可以很好地说明期刊在某一学科领域发挥的作用。

## 三、关于数据规范

由于论文参考文献存在大量的不规范的情况，在每年度期刊引证报告出版之前，对所涉及的期刊刊名进行了规范。规范的内容包括鉴别参考文献中存在的不正确、不规范的刊名，识别英文刊名的各种缩略写法。此外，少量期刊刊名存在二义性现象，须经过仔细甄别后加以区分。部分指标还涉及基金的规范及发文机构的规范。规范工作量之大及其繁琐程度，在此不一一赘述。

## 四、编排体例

本报告分为三大部分，每一部分功能特点如下表所示：

	统计源	统计对象	统计指标	功能特点
第一部分	CSCD 核心库	核心库 来源期刊	指标数据包括：发文量、基金论文数、发文机构数、篇均参考文献数、自引率、引用半衰期、影响因子、总被引频次、即年指数、自被引率、被引半衰期	该部分可获取 669 种期刊较为全面的指标数据，并且可以方便地比较同类期刊指标数据的高下。

	统计源	统计对象	统计指标	备注
第二部分	CSCD 核心库	2004 年引 用的所有 期刊	指标数据包括：总被引频 次、他引频次、期刊在学 科论文中被引次数	从总被引频次及学科论文引用频 次等多个角度统计，该部分充分 验证了所谓的“核心期刊效应”。 除反映了 CSCD 核心库收录期刊 以外，还反映了部分未收录的期 刊，甚至还涉及到国外期刊被国 内学者的引用情况。这些期刊通 常在总被引频次的数量方面具有 较好的显示度，或在学科论文引 用期刊群占有较为重要的一席之 地。
第三部分	SCI-E SCI-CD	被 SCI 收录 的国内期 刊	指标数据包括：总被引频 次、影响因子、即年指数、 发文量、被引半衰期	报道了国内期刊在 ISI JCR 中的 计量指标，提供了有关 SCI-E 及 SCI-CD 收录期刊的国别分布及 学科分布。

## 五、关于使用的说明

本报告提供了详尽的期刊引证统计数据，这些统计数据可以从引证角度揭示期刊的价值所在。需要说明的是，报告中出现的期刊的排名，只反映了单一指标的排名，由于期刊指标是多维的，且不同指标之间具有弱相关或强相关关系，期刊的排名可谓“仁者见仁、智者见智”，本报告未给出期刊综合排名，相信读者有自己合理的判断。

本报告的用途归纳如下：

- 1) 提供期刊质量评估的指标
- 2) 期刊编辑部竞争情报分析的参考资料
- 3) 作者投稿的依据
- 4) 学者阅读期刊的指南/教师、图书馆员推介期刊的参照
- 5) 图书馆员进行期刊管理的工具，包括期刊采选、剔旧和按年代分区排架。
- 6) 核心期刊研究、期刊学科影响研究的第一手资料。

中国科学院文献情报中心  
中国科学引文数据库  
2005 年 12 月

## 1.1 来源期刊发表论文指标

(统计源: CSCD 核心库)

刊名	发文量	基金 论文量	发文 机构数	篇均 参考文献数	自引率 (%)	引用半衰期	学科主题
Acta Biochimica et Biophysica Sinica	114	78	82	26.58	0.00	6.22	生物科学
Acta Botanica Sinica	197	174	140	27.7	0.15	7.57	生物科学
Acta Mathematica Scientia	77	57	61	11.4	2.51	10.64	数学
Acta Mathematica Sinica. Eng Sers	112	71	95	11.66	0.46	12.07	数学
Acta Mathematicae Applicatae Sinica	66	51	60	13.76	0.66	9.85	数学
Acta Mechanica Sinica	78	62	58	17.6	1.82	9.20	力学
Acta Pharmacologica Sinica	257	176	181	22.86	3.83	6.58	药学
Advances in Atmospheric Sciences	95	85	63	29.25	6.59	6.67	地球科学,大气科学
Algebra Colloquium	44	26	55	14.86	1.38	11.44	数学
Applied Mathematics -J.Chin.Univ.Series B	58	47	53	11.21	0.31	7.86	数学
Biomedical and Environmental Science	56	34	67	24.05	3.19	6.80	医学,基础理论
Cell Research	58	15	61	42.59	0.77	6.38	生物科学
Chemical Research in Chinese Universities	189	158	126	16.16	2.52	7.33	化学
Chinese Annals of Mathematics. Series B	42	31	39	16.83	2.69	9.00	数学
Chinese Geographical Science	57	49	61	17.23	1.02	6.04	地球科学,自然地理学
Chinese Journal of Aeronautics	55	24	36	13.95	0.52	6.41	医学,专科;航空、航天
Chinese Journal of Astronomy and Astrophysics	61	49	37	26.18	1.63	6.56	天文学
Chinese Journal of Cancer Research	63	21	47	16.38	0.39	6.38	医学,专科

1.1 来源期刊发表论文指标 (续)

刊名	发文量	基金 论文量	发文 机构数	篇均 参考文献数	自引率 (%)	引用半衰期	学科主题
Chinese Journal of Mechanical Engineering	149	117	96	8.91	0.98	7.20	工业技术,机械工业
Chinese Journal of Oceanology and Limnology	60	56	47	18.85	2.03	11.29	地球科学,海洋科学
Chinese Journal of Polymer Science	84	64	63	19.69	1.69	7.07	化学
Chinese Optics Letters	234	22	113	9.7	2.42	5.70	物理学
Chinese Physics	366	301	183	21.71	6.33	6.66	物理学
Chinese Physics Letters	751	603	298	17.16	8.30	6.12	物理学
Communications in Theoretical Physics	374	315	164	22.09	5.44	7.25	物理学
Entomologia Sinica	32	23	34	20.84	2.10	12.52	生物科学
Journal of Computational Mathematics	78	66	61	16.54	2.48	9.46	数学
Journal of Computer Science and Technology	105	65	94	21.08	0.81	6.92	计算机科学
Journal of Environmental Sciences	218	165	155	18.55	0.64	7.75	环境科学
Journal of Forestry Research	66	44	72	20.47	0.81	8.27	林业科学
Journal of Geographical Sciences	58	56	59	23.79	0.36	7.20	地球科学,大气科学;地球科学,地球物理学
Journal of Systems Engineering and Electronics	134	76	76	9.82	0.23	6.05	计算机科学
Journal of Systems Science and Complexity	60	48	60	13.82	0.12	10.32	数学
Nuclear Science and Techniques	67	26	63	16.27	1.01	8.18	工业技术,原子能技术;化学;物理学
Pedosphere	69	65	64	23.58	11.62	8.00	农业科学,农业基础
Plasma Science & Technology	97	61	106	12.73	1.46	6.02	物理学
Rare Metals	74	48	63	11.61	2.56	6.58	工业技术,金属、冶金
Semiconductor Photonics and Technology	69	53	62	9.32	0.47	6.42	工业技术,电子技术
The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications	84	59	24	16.45	6.08	5.13	工业技术,通信技术
Transactions of Nonferrous Metals Society of China	202	153	112	19.04	3.67	6.65	工业技术,矿业工程;工业技术,金属、冶金

1.1 来源期刊发表论文指标 (续)

刊名	发文量	基金 论文章数	发文 机构数	篇均 参考文献数	自引率 (%)	引用半衰期	学科主题
癌症	315	152	112	12.83	3.27	5.02	医学,专科
安徽农业大学学报,自然科学版	112	80	83	12.98	2.54	7.92	农业科学,综合
半导体学报	327	237	99	10.82	10.74	6.38	工业技术,电子技术
爆炸与冲击	97	53	63	8.52	6.42	8.27	力学
北京大学学报,医学版	158	86	48	13.18	0.96	5.74	医学,综合
北京大学学报,自然科学版	137	119	52	15.12	0.82	6.76	自然科学,综合
北京工业大学学报	113	79	35	8.42	0.95	5.46	工业技术,综合
北京航空航天大学学报	274	140	64	7.01	1.77	5.92	工业技术,综合;航空、航天
北京科技大学学报	165	142	58	8.47	5.87	5.27	工业技术,综合
北京理工大学学报	274	210	45	8.55	3.07	5.77	自然科学,综合
北京林业大学学报	125	115	96	17.57	6.47	7.44	林业科学
北京师范大学学报,自然科学版	158	150	40	9.08	6.13	6.98	自然科学,综合
北京中医药大学学报	173	81	105	6.64	6.36	6.61	医学,中国医学
兵工学报	188	52	95	5.87	1.81	7.98	工业技术,武器工业;工业技术,电子技术
兵器材料科学与工程	112	48	82	9.79	1.64	5.95	工业技术,金属、冶金;工业技术,武器工业
冰川冻土	122	116	86	20.39	18.94	6.92	地球科学,大气科学;地球科学,地质、矿床学;
病毒学报	73	58	74	16.26	2.36	6.34	地球科学,地球物理学
波谱学杂志	62	40	62	15.18	3.40	9.61	医学,基础理论
材料保护	279	70	215	7.24	6.78	5.97	物理学
材料导报	368	240	155	24.07	0.79	6.36	工业技术,金属、冶金;工业技术,化学工业;材料科学
材料工程	162	58	86	11.11	1.89	6.33	工业技术,金属、冶金;工业技术,化学工业;材料科学
材料科学与工程学报	236	139	140	13.03	0.42	5.93	工业技术,金属、冶金;工业技术,化学工业
材料热处理学报	421	78	346	9.77	0.51	7.28	工业技术,金属、冶金



## 1.1 来源期刊发表论文指标 (续)

刊名	发文量	基金 论文量	发文 机构数	篇均 参考文献数	自引率 (%)	引用半衰期	学科主题
材料研究学报	107	92	65	14.01	2.74	6.14	工业技术.金属、冶金; 材料科学
草业学报	124	109	94	20.26	13.85	6.94	生物学; 农业科学.畜牧、兽医; 农业科学.农业工程、园艺、园艺及作物
测绘学报	67	44	39	8.49	5.80	6.06	地球科学.测绘学
长江流域资源与环境	118	110	82	10.67	6.27	4.68	环境科学
沉积学报	108	84	105	18.24	9.29	8.49	地球科学.地质、矿床学
成都理工大学报. 自然科学版	138	68	86	10.1	0.36	6.50	工业技术.综合; 地球科学.地质、矿床学
传感技术学报	177	90	94	8.06	1.33	5.62	工业技术.电子技术; 工业技术.自动化技术
传感技术	330	126	218	5.24	5.90	4.61	工业技术.电子技术; 工业技术.自动化技术
催化学报	205	147	82	15.86	9.97	5.81	化学
大地测量与地球动力学	94	76	57	9.57	14.56	4.92	地球科学.测绘学; 地球科学.地球物理学
大地构造与成矿学	59	52	56	23.56	3.96	7.44	地球科学.地质、矿床学
大豆科学	65	51	58	14.52	12.18	8.33	农业科学.农业工程、园艺、园艺及作物
大连理工大学学报	185	118	43	8.99	2.53	6.38	自然科学.综合
大气科学	86	82	54	19.9	8.12	8.43	地球科学.大气科学
低温物理学报	62	41	41	13.9	15.20	5.95	物理学
低温与超导	72	22	39	6.44	4.09	5.96	物理学
地层学杂志	58	53	63	23.66	6.78	9.07	地球科学.地质、矿床学
地理科学	123	110	95	19.77	14.06	5.06	地球科学.大气科学; 地球科学.自然地理学
地理科学进展	75	75	52	28.68	4.14	5.55	环境科学; 地球科学.自然地理学; 地球科学.地球物理学
地理学报	124	118	92	21.24	5.39	5.98	地球科学.自然地理学
地理研究	98	88	71	23.05	9.47	5.47	地球科学.自然地理学; 农业科学.农业基础
地球化学	82	80	77	27.77	11.24	7.47	地球科学.地质、矿床学
地球科学	116	105	93	17.53	0.00	7.64	地球科学.地质、矿床学
地球科学进展	156	97	87	25.46	2.11	7.77	地球科学.地球物理学; 地球科学.地质、矿床学;