

图书基本信息

书名：<<2004年度中国科技论文统计与分析>>

13位ISBN编号：9787502350208

10位ISBN编号：7502350209

出版时间：2005-6

出版时间：科技文献出版社

作者：潘云涛 等编

页数：260

字数：479000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书为中国科技信息研究所每年一次的科技论文统计与分析年度报告，对2004年度我国科技论文的情况按学科、地区、机构、被引证等几个方面进行了系统分析，并对这些论文的资金资助情况、作者分布、合著情况等进行了阐述。

书籍目录

1 前言 2 中国科技论文数量总体情况分析 3 中国科技论文学科分布情况分析 4 中国科技论文地区分布情况分析 5 中国科技论文机构分布情况分析 6 中国国际科技论文被引证情况统计分析 7 中国各类基金资助产生出论文情况分析 8 中国科技论合著情况统计分析 9 论文作者的简要统计分析 10 SCI收录中国论文语与国别分析 11 中国科技期刊统计与分析 12 中国科技文献被引用情况分析 13 中国科技论文引用文献情况分析 14 中国台湾省、香港特区科技论文情况分析 15 结语 附录1 美国SCI收录的中国科技期刊(2005) 附录2 英国INSPEC收录的中国科技期刊(2005) 附录3 美国MEDLINE收录的中国科技期刊(2005) 附录4 美国CA收录的中国科技期刊(2005) 附录5 俄罗斯文摘杂志收录的中国科技期刊(2005) 附录6 EI收录的中国科技期刊(2004) 附录7 中国作者作为第一作者在SCIENCE和NATURE上发表的论文 附录8 美国《数学评论》收录的中国科技期刊(2005) 附录9 SCI 2004收录中国科技论文数量较多的期刊前100名 附录10 EI 2004收录中国科技论文数量较多的期刊前100名 附录11 2004年中国科技期刊影响因子前100名 附录12 2004年中国科技期刊总被引频次前100名 附表1 2004年科技论文总数居世界前列的国家(地区)名次排列 附表2 SCI 2004收录的世界主要国家(地区)科技论文情况 附表3 ISTP 2004收录的世界主要国家(地区)科技会议论文情况 附表4 EI 2004收录的世界主要国家(地区)科技论文情况 附表5 2004年SCI、EI和ISTP收录的中国科技论文的学科分布情况 附表6 2004年SCI、EI和ISTP收录的中国科技论文的地区分布情况 附表7 2004年SCI、EI和ISTP收录的中国科技论文的学科、地区分布情况 附表8 2004年SCI、EI和ISTP收录的中国科技论文的地区、机构分布情况 附表9 SCI 2004收录科技论文数中国高等院校前50名 附表9 ASCI 2004收录三种类型论文数中国高等院校前50名 附表10 SCI 2004收录科技论文数中国研究机构前50名 附表10 ASCI 2004收录三种类型论文数中国研究机构前50名 附表11 ISTP 2004收录科技论文数中国高等院校前50名 附表12 ISTP 2004收录科技论文数中国研究机构前50名 附表13 EI 2004收录科技论文数中国高等院校前50名 附表14 SCI 2004收录部分学科科技论文数较多的中国科学家 附表15 SCI 2004收录科技期刊数量国家和地区分布 附表16 SCI 1992—2004收录的中国科技论文在国内外科技期刊上发表的比例 附表17 EI 1992—2004收录的中国科技论文在国内外科技期刊上发表的比例 附表18 MEDLINE 2004收录科技期刊数量较多的国家和地区 附表19 EI 2004收录中国台湾省和香港特区论文学科分布 附表20 SCI 1999—2003光盘版收录中国科技论文在2004年被引用的学科分布 附表21 SCI 1999—2003光盘版收录中国科技论文在2004年被引用的地区分布 附表22 SCI 1999—2003光盘版收录中国科技论文在2004年被引91次数最多的论文 附表23 SCI 1999—2003光盘版收录中国科技论文在2004被引用篇数高等院校前50名 附表24 SCI 1999—2003光盘版收录中国科技论文在2004被引用篇数研究机构前50名 附表25 SCI 1999—2004收录的中国科技论文累计被引用次数超过150次的论文 附表26 CSTPCD 2004收录中国科技论文的学科分布 附表27 CSTPCD 2004收录中国科技论文的地区分布 附表28 CSTPCD 2004收录中国科技论文的学科、地区分布 附表29 CSTPCD 2004收录中国科技论文的地区、机构分布 附表30 CSTPCD 2004收录中国科技论文的学科、机构分布 附表31 CSTPCD 2004收录各学科科技论文引用文献情况 附表32 CSTPCD 2004收录科技论文数高等院校前50名 附表33 CSTPCD 2004收录科技论文数研究机构前50名 附表34 CSTPCD 2004收录科技论文数医疗机构前50名 附表35 CSTPCD 2004收录科技论文数农林牧渔类高等院校前30名 附表36 CSTPCD 2004收录科技论文数师范类高等院校前30名 附表37 CSTPCD 2004收录科技论文数医学类高等院校前30名 附表38 CSTPCD 2004收录科技论文数城市前50名 附表39 CSTPCD 2004科技论文被引91次数高等院校前50名 附表40 CSTPCD 2004科技论文被引用次数研究机构前50名 附表41 CSTPCD 2004科技论文被引用次数医疗机构前50名 附表42 CSTPCD 2004收录各类基金资助产出论文数量 附表43 CSTPCD 2004收录各类基金资助产出论文的机构分布

章节摘录

版权页：插图：(2)对国内科技情报、图书馆界研究人员已有的文献计量工作进行了调查，参考了兰州大学靖钦恕等人1988年统计得出的104种自然科学核心期刊；还参阅了中科院上海文献情报中心伍宗昭等人所统计的中国生物科学专业核心期刊97种。

(3)调查了中国重要大型中文检索工具收录的主要期刊一览表，调查对象有《中国物理文摘》、《中国数学文摘》、《中国机械工程文摘》、《中国地质文摘》、《中国农业文摘》、《中国电子科学文摘》、《中国医学文摘》、《中国地理科学文摘》、《仪器仪表文摘》和《分析化学文摘》等。

(4)调查了各学会的学报104种及重要期刊206种。

(5)信函、专访有关部委科技期刊管理部门，并专门邀请了重要科学领域的部分专家座谈，征询对选刊的具体意见。

经过上述多方面的综合，以中国新闻出版署提供的自然科学期刊一览表为基础，1988年，我们选出了1189种科技期刊作为中国科技论文统计用期刊，也即是中国科技论文统计源刊。

这1189种自然科学期刊，包括了全部公开出版的国家级自然科学学术和技术期刊、各自然科学学会104种学报、中科院所属研究所的学术期刊与地方级一些出口的学术性期刊和科技期刊、中央及地方级的重要高校的学报、世界六大检索系统收录的中国全部学术性和科技类期刊。

我们认为，这1189种期刊基本上反映了中国科技工作的全貌。

在这1189种期刊中，包括：基础学科期刊275种，占所选期刊的23.5%；医药、卫生类期刊193种，占所选期刊的16.2%；农、林业期刊129种，占所选期刊的10.8%；工业技术期刊560种，占所选期刊的47.7%

。从1988年全国自然科学技术类期刊3052种来看，工业技术类为1286种，占全部期刊的42%，医药、卫生类期刊490种，占全部期刊的16%，农、林业类期刊394种，占13%。

这些比例与我们选出刊物的比例大致相符。

根据政府有关部门委托进行的统计，中国现有科技期刊已达约5000种（不含军队系统所管辖的期刊）

。随着统计工作的深入和发展以及期刊的变化，我们将对国内期刊统计源每年做出调整。

自1994年起，我们在对国内期刊论文进行统计的同时，增加了期刊论文被引证情况的统计，这样，在对期刊源进行调整时，不仅可以依据期刊的编辑状况，还根据期刊文献的被引用数量等因素，也即是依据一些文献计量指标来调整期刊。

应当看到，文献计量指标的高低与许多因素，诸如刊期长短、办刊历史、期刊所属学科的犬小等有关，故增减统计源期刊不能单纯只看某一项指标，应综合考虑多方面因素，关键是期刊中所载文献的水平及研究成果要能反映某学科的状况和水平。

而文献的质量水平将视编辑部是否对待发表的文献进行同行评议而定。

总之，在增补新刊时，首先注意期刊的学术质量，同时也适当顾及学科和地区覆盖面的平衡。

总的来说，统计源期刊的调整遵循以下几条原则：

编辑推荐

《2008年度中国科技论文统计与分析》是由科学技术文献出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>