

图书基本信息

书名：<<世界高影响力学术论文科学计量分析>>

13位ISBN编号：9787502368159

10位ISBN编号：7502368159

出版时间：2010-12

出版时间：科技文献出版社

作者：贺德方，郑彦宁 著

页数：498

字数：768000

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

本书使用来自于美国Thomson Reuters公司的Web of Science数据库的数据，按照科学基本指标数据库(ESI)的22个学科领域分类以及按学术论文在1979—2008年共30年期间里产生的总被引次数由高到低排序，并从Web of ScienCe数据库中选取每一个学科领域中论文总被引次数排在前1000的学术论文，共计得到高影响力学术论文22091篇。基于上述数据，按照学科领域构建了国家或地区、研究机构、个人等角度的分析框架，从国家分布、机构分布、作者分布、发表期刊分布等视角分学科领域详尽地对高影响力学术论文进行了分析，从而比较全面和客观地反应了国家、机构和人员在各个学科发展中的影响力。

本书是目前国内外首次采用上述定制的论文数据所开展的分析研究，揭示了各国家(包括中国)在学科发展中的位置和影响力，从而可为我国政府部门和科技界提供有价值的参考。

本书可供各级政府部门管理人员、大学和科研机构科技管理人员、科技人员以及从事科学计量学和科技评价的研究人员阅读和参考。

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 材料科学领域高影响力论文分析
- 第3章 地球科学领域高影响力论文分析
- 第4章 分子生物学与遗传学领域高影响力论文分析
- 第5章 工程学领域高影响力论文分析
- 第6章 化学领域高影响力论文分析
- 第6章 化学领域高影响力论文分析
- 第7章 环境科学与生态学领域高影响力论文分析
- 第8章 计算机科学领域高影响力论文分析
- 第9章 经济学商学领域高影响论文分析
- 第10章 精神病学与心理学领域高影响力论文分析
- 第11章 究竟科学领域高影响力论文分析
- 第12章 临床医学领域高影响力论文分析
- 第13章 免疫学领域高影响力论文分析
- 第14章 农业科学领域高影响力论文分析
- 第15章 社会科学领域高影响力论文分析
- 第16章 神经科学与行为科学领域高影响力论文分析
- 第17章 生物学与生物化学领域高影响力论文分析
- 第18章 数学领域高影响力论文分析
- 第19章 微生物学领域高影响力论文分析
- 第20章 物理学领域高影响力论文分析

.....

编辑推荐

贺德方和郑彦宁编著的《世界高影响力学术论文科学计量学分析(1979-2008)》以全球视野，以1979年至2008年30年期间里22个学科领域高影响力学术论文为数据对象，采用科学计量学分析方法，从国家自主论文和合作论文等角度，详尽地研究分析了这些学科领域高影响力学术论文的国家分布、机构分布、人员分布和期刊分布等，客观定量地揭示了哪些国家、哪些机构和哪些科研人员在过去30年的科学发展中所产生的影响力。

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>