

<<SCI、SCIE来源期刊信息指南>>

图书基本信息

书名：<<SCI、SCIE来源期刊信息指南>>

13位ISBN编号：9787501343720

10位ISBN编号：7501343721

出版时间：2010-6

出版时间：国家图书馆出版社

作者：李兵 编

页数：313

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>

## 前言

1955年，尤金·加菲尔德（Eugene Garfield）在Science杂志上提出了“引文索引”（Citation Index）的设想，核心内容不是原始文献，而是原始文献所附的参考文献。

它一反其他检索工具通过主题或分类途径检索文献的常规做法，而设置了独特的引文索引，即通过先前的文献被当前文献的引用，来说明文献之间的相关性及先前文献对当前文献的影响力，初衷在于提供一种文献计量学的工具来帮助科学家识别感兴趣的文献。

尤金·加菲尔德认为“一个有效的索引必须严格限制它的收录范围，基本上应只收集对研究者有用的信息”，他所立论的“二八律”（即重要的少数），意思是“20%的文献满足80%的需要”。正如布莱德福定律（Bradford's law）所证明的那样，少数核心期刊汇集了足够的信息，反映科技的最重要的成果与进展。

尤金·加菲尔德于1960年创办了美国科学情报研究所（Institute for Scientific Information，简称ISI），该机构于1963年开始出版SCI。

## <<SCI、SCIE来源期刊信息指南>>

### 内容概要

本指南所收录的来源期刊信息是根据SCI光盘版、SCIE2009年的内容编辑整理。

将SCI、SCIE来源期刊按照《中国图书馆分类法》第四版，分为数学，物理学，化学，天文学、地球科学，生物科学，医药卫生、农业科学、材料科学，工程与技术科学，计算机、自动化、电信技术，其他等11个大类，每个大类中又分为若干学科领域，在大类下按学科领域编排。

每种来源期刊包括序号、刊名、出版周期、ISSN、数据库、影响因子等项内容。

每个学科领域所包括的期刊按影响因子高低进行排序。

书中所列的影响因子采用的是JCR2008年版的数据。

亦即目前所能查获的最新影响因子。

如果一种期刊即是SCI的来源期刊，又是SCIE的来源期刊，在数据库字段下，标示SCI、SCIE；如果只标示SCIE，表明该期刊只是SCIE数据库所收录的期刊。

在没有影响因子的期刊中，用某年进入、某年重新进入、到某年止、缺数据、缺某年数据等加以说明，如2007年进入即2007年该期刊开始被SCI或SCIE收录，到2006年止即SCI或SCIE收录此期刊只到2006年，没数据即个别期刊虽然在2006——2008年间被收录，但因收录信息不全，造成没有影响因子值等。

作者简介

国家图书馆参考咨询部任职。

## 书籍目录

前言编制说明一、数学数学统计学与概率论运筹学与管理科学应用数学数学与计算生物学数学，跨学科应用二、物理学数学物理学力学热力学声学光学光谱学流体物理与等离子体物理凝聚态物理原子物理、分子物理及化学物理学核物理学粒子物理学和场物理学应用物理物理学，多学科三、化学无机化学和核化学有机化学高分子科学物理化学电化学分析化学应用化学医药化学晶体学化学，多学科四、天文学、地球科学天文学和天体物理学气象学和大气科学地球化学和地球物理学自然地理矿物学海洋学湖沼学地质学地球科学，跨学科五、生物科学生物学进化生物学发育生物学生态学生物多样性保护海洋和淡水生物学细胞生物学遗传学生殖生物学生理学生物化学和分子生物学生物化学研究方法生物物理古生物学微生物学病毒学真菌学生物技术和应用微生物学免疫学寄生虫学植物科学动物学鸟类学昆虫学六、医药卫生医学伦理学行为科学医学研究和医学实验医学实验技术医学信息学营养学热带医学卫生保健科学与服务公共卫生、环境卫生与职业卫生解剖学与形态学病理学心理学危重病医学护理学康复医学急救医学传染病心脏及心血管系统外周血管病血液学呼吸系统肠胃病学和肝病内分泌学和新陈代谢风湿病学结合医学与补充医学医学，内科老年病学与老年学过敏外科学麻醉学移植术整形外科学泌尿学与肾脏学男科学妇产科学儿科学肿瘤学神经科学临床神经学神经成像精神病学皮肤病学耳鼻喉科学眼科学牙科，口腔外科和口腔医学放射医学、核医学和医学成像运动科学法医学药理学及药剂学毒理学药物滥用生物医学工程七、农业科学农学土壤学农业工程园艺学林学农业，乳制品与动物科学兽医学渔业农业经济与政策农业，多学科八、材料科学材料科学，多学科材料科学，纺织材料材料科学，复合材料材料科学，生物材料材料科学，陶瓷材料材料科学，表征与测试材料科学，涂膜材料科学，纸与木材纳米科学和纳米技术九、工程与技术工业工程地质工程石油工程机械工程电子与电气工程化学工程制造工程土木工程.....十、计算机、自动化、电信技术十一、其他参考文献致谢

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>