第一图书网, tushu007.com

<<化学化工文献信息检索>>

图书基本信息

书名：<<化学化工文献信息检索>>

13位ISBN编号：9787312030383

10位ISBN编号：7312030386

出版时间：2012-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：李一梅　等编著

页数：330

字数：558000

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

本书是一本介绍化学化工文献信息检索与利用的图书，从简单到复杂、由浅人深、层层递进，系统全面地介绍了化学化工文献信息资源及数据库系统的检索与利用。
主要内容包括：化学化工支献信息概述及检索技术；化学化工网络信息资源，如常用搜索引擎及学术搜索引擎、化学化工门户网站导航等；化学化工图书、期刊及特种文献等不同类型的文献资源及全文数据库系统，主要为一次文献，如超星图书馆，中外专利资源，ScienceDirect、SpringerLink、Wiley Onlinc
Library、ACS、RSC等期刊全文数据库；中外著名的检索工具系统，主要为二次文献。
如《中国化学化工文摘》、中国知网、万方数据、维普资讯、CA、El、Dialog系统、Web of
Science、SciFinder等；文献管理软件，如NoteFirst,EndNote等；学术论文撰写规范以及化学化工文献信息检索的实践环节。

本书信息量大、实用性强，可作为高等院校化学化工类及相关专业师生的教学教材。
也可作为化学化工类专业的研究生及科研工作者在文献信息检索过程中的参考读物。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一章　化学化工文献信息检索概述
第二章　化学化工网络信息资源
第三章　图书及化学工参考工具
第四章　化学化工期刊及其全文数据库
第五章　化学化工特种文献及其数据库
第六章　中外著名检索工具
第七章　美国《化学文摘》及其数据
第八章　美国《工程索引》及其数据库
第九章　其他化学化工检索工具及其数据库
第十章　《科学引文索引》及其数据库
第十一章　文献管理软件
第十二章　学术论文的撰写规范
第十三章　化学化工文献信息检索实习
附录　《中图法》第5版简表
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： （2）Ei Compendex文档。
综合性科技检索数据库，对应于书本式的EI（Engineering Index，工程索引），这是由美国工程信息公司出版的著名检索工具，他从大约60个国家26种语言6500种文献源中，包括期刊、科技报告、会议录、专著等，精选出高质量的科技文章，予以报道，其专业覆盖面十分广泛，包括能源、环境科学、地理学、生物学、电子学、自动控制、原子技术、航天航空技术、计算机技术、工业机器人以及土木工程技术等，是很有价值的数据库。
它共有600多万条记录。
（3）Derwent World Patents Index文档。
这是检索专利的权威数据库，收录30多个国家和地区批准的约750万条专利信息。
（4）美国政府报告文档（National Technical Information Service，简称NTIS）。
这是由美国国家技术情报处出版的关于美国政府报告和科技报告的索引工具，包括AD、PB、DOE、NASA等报告。
它还收录美国以外的其他国家的政府报告或科技报告，包括日本、英国、法国、德国等。
它的学科范围包括航天航空、生物医药、工业农业、天文地理、信息技术等，几乎无所不包。
它共有约200万条记录。
（5） CA Search文档。
这个数据库对应于书本式的Chemical Abstracts，收录了大约1200万条化学及相关学科方面的文献记录，并且每年增加50万条新记录。
（6） Biosyspreviews文档。
它包含书本式的Biological Abstracts以及其他生物学方面的研究报告、评论、会议论文、专著、专利等，收录了近9000种与生物学或生物科技有关期刊的论文。
其范围包括了与生物学有关的绝大部分领域。
它共有1150万条以上的记录。
（7） Bio Business文档。
它提供有关生物学和生物医学研究成果产品化及市场信息的检索。
（8） Bio Commerce Abstracts and Directory文档。
这是提供有关生物技术和生物科学商业应用方面的国际性的信息数据库。
它提供两类信息：一类是有关文章、图书、事实数据的摘要；另一类是有关公司、研究机构和政府实体的指南。
（9） Medline文档。
这一数据库是由美国国家医学图书馆提供的，是查找生物医学方面文献资料的主要工具。
它共有1000万条记录。
（10） Pollution Abstracts文档。
这是提供有关环境污染及其根源和控制研究的信息源的主要数据库。
它的信息来源包括2500种杂志、会议录、研究报告等。
（11） Environmental Bibliography文档。
这是由加拿大和美国的环境研究学会提供的，搜罗环境研究方面的文献，包括人类生态平衡，大气研究，能源，土地，水、空气、土壤和噪声污染以及营养和健康等研究课题。
1973年至今共有60万条记录。

编辑推荐

《高等学校化学化工系列教材:化学化工文献信息检索》信息量大、实用性强，可作为高等院校化学化工类及相关专业师生的教学教材，也可作为化学化工类专业的研究生及科研工作者在文献信息检索过程中的参考读物。

第一图书网, tushu007.com

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