第一图书网, tushu007.com

<<化工文献检索实用教程>>

图书基本信息

书名：<<化工文献检索实用教程>>

13位ISBN编号：9787122120328

10位ISBN编号：7122120325

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：冷士良 编

页数：175

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

前言　　英国伟大的科学家牛顿说过：“如果说我比别人看得略为远些，那是因为我站在巨人的肩膀上。
”牛顿所谓的“站在巨人的肩膀上”，意思就是指充分地占有和利用文献资料，从前人研究的“终点”中找出自己研究的“起点”，从而在学术研究工作中取得突破性的成就。
检索，作为一种技术，就是用来帮助大家“站在巨人的肩膀上”。
文献检索作为一门工具性课程，教学内容实践性、实用性较强，其目的是培养学生获取、评价和利用信息的能力。
从学生的角度来看，无论是在学习期间撰写论文，还是今后从事科研工作，或从事具体实践工作，乃至普通日常生活中，总是希望获得较为全面、准确、及时的信息；从教师的角度来看，培养学生熟练地进行信息获取、评价和利用基本常识与技能，不仅是高职院校信息素质教育的重要内容，也是学生提高学习效率，规划职业生涯，毕业后继续深造或者在企业实践岗位依据所学知识技能解决实际问题的客观要求。
《化工文献检索实用教程》突破以往遵循理论教学的模式，以简化理论和强化操作应用为原则，以检索项目为载体，针对高职高专学生的能力水平，根据编者多年从事一线教学工作的经验，创新教学模式，让学生在活动教学中提高检索能力。
在内容编排上，着重突出指导性、实用性，在理论叙述上以“适度、够用”为原则。
具体来说，本书有如下特色：　　1?教学内容新颖。
本书通过任务驱动的方式重新组合教学内容，使学生在完成项目、任务的过程中不仅能够根据实际需求涉猎原本分布在不同章节的知识，还可依据实际情况不断地回顾以前学习的内容，使学习基础越来越牢固。
全书分为绪论、预备知识、项目化教学、综合训练等四个部分。
预备知识主要介绍文献的等级及主要类型、检索语言、检索工具、检索途径、检索方法、检索步骤以及检索效果评价等知识；项目化教学共分图书馆的科学利用、专利文献的查询、标准文献的查询、英文文献的获取、普通网络资源的应用、科技论文的撰写等六个项目，每个项目又分为若干任务；综合训练模块，通过一个具体的研究项目（毕业专题）对化工文献检索过程进行实际系统训练。
2?教学目标明确。
每一个教学环节均有明确的知识目标和能力目标，方便教师教学和学生自查。
本书中的每一个项目、任务均是精心设计，针对性强、操作性强。
通过一个个任务的解决，学生获得知识与技能，尤其是获取信息和分析信息的能力不断提高，从而达到良好的教学效果。
3?配套资料丰富。
本书附送光盘，里面包括“文献检索课程整体教学设计”、教师用“文献检索课项目化教学课件”和“文献检索课实用教学课件”、学生用“文献检索课自学资料”，以及大量可供查阅的参考资料，可极大地方便教师教学、学生课后学习。
本书由徐州工业职业技术学校冷士良教授任主编，徐州工业职业技术学院阮浩和四川化工职业技术学院张欣任副主编，其中冷士良负责编写绪论、项目三，阮浩负责编写预备知识、项目一、项目四、项目六、综合训练，张欣负责编写项目二，徐州工业职业技术学院李蕾负责编写项目五，全书由冷士良负责统稿。
本书附带光盘全套资料由徐州工业职业技术学院“文献检索”精品课程建设小组提供。
本书由常州工程职业技术学院刘承先主审，对此表示衷心感谢。
感谢徐州工业职业技术学院杨明、王涛等老师为本书的校正提出了许多宝贵意见。
本书在编写过程中借鉴和参考了一些专家、学者的理论和材料，引用了一些同行的案例，在此向他们致以衷心的感谢。
由于作者水平有限，书中难免有不足之处，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

编者　　2011年7月

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《化工文献检索实用教程（附光盘）》以检索项目为载体，围绕自学能力、表达能力、任务识别能力和信息分析评价能力的培养目标，重点介绍期刊文献、专利文献、标准文献、英文文献(CA)、科技论文写作、检索方法与策略等六个方面的知识、突出检索的实践性和实用性。

《化工文献检索实用教程（附光盘）》分为绪论、预备知识、项目化教学、综合训练四个部分。预备知识主要介绍文献的等级及主要类型、检索语言、检索工具、检索途径、检索方法、检索步骤以及检索效果评价等知识；项目化教学共分图书馆的科学利用、专利文献的查询、标准文献的查询、英文文献的获取、普通网络资源的应用、科技论文的撰写等六个项目，每个项目又分为若干任务；综合训练模块，通过一个具体的研究项目（毕业专题）对化工文献检索过程进行实际系统训练。

《化工文献检索实用教程（附光盘）》内容系统丰富、通俗易懂、编排紧凑、图文并茂，适合作为高职高专化工技术类相关专业教材，也可供相关教师、技术人员参考。

书籍目录

绪论 一、同学们的“致富”之路 二、省钱、旅游 三、亲人生了病怎么办？
预备知识 一、文献的级别及主要类型 二、文献检索语言 三、文献检索工具 四、文献检索途径 五、文献检索方法 六、文献检索步骤 七、文献检索效果评价 项目一 图书馆的科学利用 任务一 利用学校图书馆查找指定图书 相关知识 一、图书馆的性质和职能 二、图书馆的主要服务项目 三、馆藏书目检索 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演练 任务二 利用学校图书馆电子资源检索特定作者发表的期刊论文 相关知识 一、中国知网 二、维普资讯 三、万方数据库 四、超星数字图书馆 五、读秀学术搜索 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 任务三 利用学校图书馆电子资源查找“废旧电池的回收和利用”的相关文献 相关知识 一、检索词的选择 二、布尔逻辑检索及截词检索技术 三、数据库的选择及选择原则 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 课外任务 项目二 专利文献的查询 任务一 查找特定研究主题和特定发明人的专利文献 相关知识 一、专利的概念及特点 二、专利文献的特点 三、发明人、申请人、代理人的区别 四、专利的类型和区别 五、取得专利的条件 六、专利申请的审批程序 七、国外专利概述 八、中国专利文献的检索 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 任务二 通过申请人、申请日途径查询发明专利 一、专利日期的介绍 二、职务发明与非职务发明的区别 三、如何申请专利 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 课外任务 项目三 标准文献的查询 任务一 检索“农药的测定和分析”相关的标准 相关知识 一、标准与标准文献 二、标准的作用和意义 三、标准的分类 四、中国标准文献 五、中国标准文献的检索 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 任务二 查找GB/T 19000—2000的内容，及与国际标准ISO相关的标准 相关知识 一、国际标准的简介 二、ISO 9000族标准的产生及构成内容 三、ISO 9000标准认证适用范围、条件及程序 四、ISO 9000的检索 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 课外任务 项目四 英文文献的获取 任务利用检索工具查找“从茶叶中提取咖啡因”相关英文文献 相关知识 一、CA概述 二、CA检索实例策略分析 三、SciFinder的应用 四、其他英文文献检索工具的简介 任务实施 一、制订检索策略 二、操作演示 课外任务 项目五 普通网络资源的应用 任务一 通过普通网络资源查询指定毕业专题的参考文献 相关知识 一、计算机信息检索 二、国际联机检索系统 三、因特网文献检索 任务实施 一、制定检索策略 二、操作演示 任务二 利用网络资源查询就业信息 任务实施 一、制定检索策略 二、操作演示 课外任务 项目六 科技论文的撰写 撰写论文前的准备知识 一、科技论文基本知识 二、科研选题 三、文献资料的收集 四、如何写开题报告 五、科技论文写作格式 六、专业论文标准格式样本 任务阅读指定文章，撰写该文的摘要、关键词、结论 相关知识 一、科技论文标题的撰写 二、科技论文关键词的撰写 三、科技论文中英文摘要的撰写 任务实施 一、文章分析 二、论文的题目、摘要、关键词的撰写 课外任务 综合训练 围绕一个研究课题（毕业专题）展开检索，形成开题报告 任务分析 任务执行 一、 期刊论文 二、 学位论文 三、专利 四、图书 五、英文文献 检索报告 参考文献 参考资料（参见配套光盘） 参考资料1：“文献检索”项目化教学课件（教师用） 参考资料2：“文献检索”实用教学课件（教师用） 参考资料3：“文献检索”自学课件（学生用） 参考资料4：“文献检索”课程标准 参考资料5：“文献检索”课程整体教学设计 参考资料6：中国图书馆分类法中工业经济、化学化工类专业分类号 参考资料7：常用国家及地区名称代码（GB/T 2659—2000） 参考资料8：中华人民共和国著作权法 参考资料9：国际专利分类表 参考资料10：中华人民共和国专利法实施细则(2010修订) 参考资料11：专利申请指南 参考资料12：专利收费项目和标准 参考资料13：发明专利实质审查请求书 参考资料14：外观设计专利示例 参考资料15：国际标准化组织212个技术委员会（ISO/TC）名称一览表 参考资料16：中华人民共和国标准化法 参考资料17：中华人民共和国标准化法实施条例 参考资料18：中国标准文献分类法 参考资料19：中华人民共和国国家标准质量管理体系基础和术语 参考资料20：GB 19001—2000中华人民共和国国家标准质量管理体系要求 参考资料21：GB 19004—2000中华人民共和国国家标准质量管理体系业绩改进指南 参考资料22：标准化代号 参考资料23：国际标准化动态——2010年第60期导读 参考资料24：中国标准创新贡献奖管理办法 参考资料25：美国化学文摘164个专题题目 参考资料26：美国化学文摘常用缩略语 参考资料27：美国化学文摘中专利文献代码 参考资料28：光盘数据库版CA使用指南 参考资料29：网络版CA使用指南 参考资料30：各类相关网址

第一图书网, tushu007.com

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