

《化学化工信息检索》

图书基本信息

书名：《化学化工信息检索》

13位ISBN编号：9787122144584

10位ISBN编号：7122144585

出版时间：2013-1

出版社：魏振枢 化学工业出版社 (2013-01出版)

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

第一章 文献基础知识简介1 第一节 科技文献基本知识1 一、知识、信息与文献1 二、文献的种类2 三、科技文献的分类方法4 第二节 学习科技文献的意义5 一、科学技术在国民经济建设中的作用5 二、科技与文献的关系6 三、科技文献的特点7 四、学习文献的意义8 第三节 科技文献检索方法9 一、文献检索语言的含义和功能9 二、文献检索语言的类型10 三、文献检索工具28 四、科技文献检索方法30 五、文献检索效果评价34 第四节 图书馆的科学利用36 一、图书馆的性质和职能36 二、图书馆的主要服务项目36 三、化学化工文献收藏特点及利用37 实训练习题38第二章 常见化学化工专业文献及科技论文的写作40 第一节 常见中英文化学化工专业文献40 一、科技期刊40 二、参考工具书51 三、怎样阅读文献资料58 第二节 科技论文的撰写59 一、科技论文的概念59 二、科技论文的分类59 三、科技论文写作的意义60 四、科技论文的写作要求61 五、科技论文的写作格式63 六、专业论文标准格式(模拟)样本72 第三节 科技论文文摘的撰写73 一、中文文摘的撰写73 二、英文文摘的撰写75 实训练习题78第三章 美国《化学文摘》81 第一节 CA概况81 一、CA简介81 二、CA特点81 第二节 CA期刊的组织与编排82 一、出版周期和内容类别的变化82 二、每期的编排结构83 三、计算机核对字母的确定方法83 第三节 化学化工科技文献中常见英文构词法84 一、目的84 二、构成84 三、化学化工科技文献中常见英文缩略语类型86 四、缩略语的查找88 第四节 常见化合物的命名89 一、无机化合物的命名89 二、有机化合物的命名92 第五节 CA文摘的著录格式95 一、期刊论文的文摘标题95 二、会议录和资料汇编的文摘标题96 三、技术报告的文摘标题97 四、学位论文的文摘标题99 五、新书和视听资料的文摘标题100 六、专利的文摘标题100 七、交叉参考(又名相互参照)101 第六节 CA的索引102 一、CA的期索引102 二、CA的卷索引107 三、CA的累积索引119 四、《化学文摘》资料来源索引119 第七节 CA检索实例122 一、CA索引的查阅原则122 二、CA的检索途径122 三、CA的检索步骤124 四、CA的检索实例124 实训练习题128第四章 专利文献131 第一节 “知识产权”基础知识131 一、“知识产权”的基本概念131 二、“知识产权”的特点132 第二节 专利基本知识133 一、专利133 二、专利的特点135 三、取得专利的条件137 四、《专利法》不予保护的专利138 五、专利申请的审批程序139 第三节 专利文献142 一、专利文献的特点142 二、国际专利分类法144 三、美国专利及其检索147 四、中国专利文献149 五、中国专利文献检索155 六、如何申请专利158 实训练习题158第五章 标准文献160 第一节 概述160 一、标准和标准文献160 二、标准的作用和意义161 第二节 标准的分类163 一、国际标准163 二、区域标准168 三、国家标准169 四、行业标准173 五、地方标准174 六、企业标准174 第三节 中国标准文献的检索174 一、检索工具175 二、检索途径175 第四节 ISO 9000族标准简介176 一、ISO 9000族标准的产生176 二、ISO 9000族标准的构成内容179 三、ISO 9000族标准认证的条件和程序183 四、ISO 9000族标准的检索184 实训练习题184第六章 数字化信息检索187 第一节 数字化出版物与数字化情报检索187 一、概述187 二、数字化信息检索的基本方法188 三、检索词的选择190 四、数据库的选择191 第二节 国际联机检索系统192 一、DIALOG系统192 二、ORBIT系统和STN系统195 三、BDS系统195 四、联机检索系统的优缺点195 第三节 光盘数据库检索196 一、光盘检索系统的基本原理196 二、光盘检索网络系统197 三、常见专业光盘数据库197 第四节 因特网基础知识205 一、Internet简介205 二、因特网的基本概念206 三、因特网的服务功能208 四、因特网的特点209 第五节 因特网化学化工专业文献检索210 一、常用中西文搜索引擎和综合网站210 二、期刊书籍资料信息的网络检索212 三、化工市场信息的网络检索237 四、专利技术信息的网络检索241 五、标准文献信息的网络检索247 六、会议文献的网络检索251 七、科技成果的网络检索254 八、学位论文的网络检索257 实训练习题258参考文献260

《化学化工信息检索》

编辑推荐

魏振枢主编的《化学化工信息检索(附光盘第3版)》选取CNKI、CA等作为重点详细分析,以便起到触类旁通和举一反三的作用。目前各网站有链接功能,形成立体链接态势,如查阅标准资料,可以通过中国知网、国家科学图书馆标准文献信息服务系统等许多网站进行检索,最终都是链接在中国标准服务网购买阅读。光盘中涉及标准和法规的文献以扩展知识,有自测练习题和模拟测验题以检验对知识理解的程度,有基本多媒体课件以辅助教学。在学习进程中应该与光盘内容紧密结合,以便收到事半功倍的效果。

《化学化工信息检索》

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:www.tushu111.com