

《信息检索与创新》

图书基本信息

书名：《信息检索与创新》

13位ISBN编号：9787030301420

10位ISBN编号：7030301420

出版时间：2011-2

出版社：科学

作者：许福运//刘二稳

页数：234

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.tushu000.com

《信息检索与创新》

内容概要

《信息检索与创新》可作为普通高等院校信息检索课程的教学用书，亦可作为广大读者提高创新和检索能力的实用参考书。创新是一个民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。培养大学生的创新意识、创新精神和创新能力，使其成为“一专多能”的复合型优秀人才，是高等教育、教学改革发展的方向和趋势。创新的入口和前提是具有良好的信息检索与利用能力。只有掌握大量的信息资料，在自由想象中创造灵感，才能在前人不曾涉及的领域有所建树和突破。培养学生的自立和创新精神，使其成为创新人才，离不开对信息的搜集、整理、分析与利用。只有掌握信息检索技术与方法，才能高效获取、正确评价和利用信息。信息检索是大学生创新的前提和基本技能。

《信息检索与创新》针对这一需求，详细讲解信息检索、创新思维、创新步骤、创新训练等内容。将信息检索与创新有机地结合起来，以期在创新方面给予读者帮助和启发。《信息检索与创新》在每章节开始说明本章节的重点内容、主要内容及教学目的，在章末设计了本章小结和思考题。

书籍目录

前言第1章 信息资源检索概述 1.1 信息资源的类型 1.1.1 信息资源 1.1.2 信息资源的类型 1.2 信息资源检索的主要内容 1.2.1 信息资源检索 1.2.2 信息资源检索的类型 1.3 图书馆的文献组织 1.3.1 图书排架 1.3.2 馆藏检索 本章小结 思考题第2章 科学文献数据库资源检索 2.1 中文期刊数据库 2.1.1 中国学术期刊全文数据库 2.1.2 中文科技期刊数据库 2.2 外文期刊数据库 2.2.1 SpringerLink期刊全文数据库 2.2.2 EBSCO期刊全文数据库 2.2.3 Science Direct期刊全文数据库 2.2.4 Engineering Village 2文摘数据库 2.3 会议论文数据库 2.3.1 中国重要会议论文全文数据库 2.3.2 万方会议论文数据库 2.3.3 WOSP数据库 2.4 学位论文数据库 2.4.1 中国优秀博硕士学位论文全文数据库 2.4.2 万方数据学位论文数据库 2.5 电子图书资源 2.5.1 超星数字图书馆 2.5.2 读秀学术搜索 2.5.3 方正Apabi数字图书馆 2.5.4 书生之家数字图书馆 本章小结 思考题第3章 网络信息资源的检索 3.1 网络信息资源特点及类型 3.1.1 网络信息资源特点 3.1.2 网络信息资源类型 3.2 网络信息资源检索工具——搜索引擎 3.2.1 搜索引擎的原理及类型 3.2.2 综合性的搜索引擎 3.2.3 垂直搜索引擎 3.3 免费网络学术资源搜索 3.3.1 免费图书资源检索 3.3.2 免费报刊资源检索 3.4 网上标准文献资源检索 3.4.1 网上提供国内标准服务的站点 3.4.2 网上提供国外标准服务的站点 3.5 网上综合信息资源检索 3.5.1 网上教育信息资源检索 3.5.2 网上数据信息资源检索 3.5.3 网上工具书资源检索 本章小结 思考题第4章 网络信息资源的综合利用 4.1 网络信息资源的收集、整理和分析 4.1.1 网络信息资源的收集方法 4.1.2 网络信息资源的整理方法 4.1.3 网络信息资源的分析方法 4.2 学位论文的开题及写作 4.2.1 学位论文的开题及写作的特点和要求 4.2.2 学位论文开题及写作的步骤、方法和格式 4.3 科技查新 4.3.1 科技查新的概念、查新领域及服务对象 4.3.2 科技查新的过程与查新报告 本章小结 思考题第5章 创新及专利相关知识 5.1 创新概述 5.1.1 创新的概念 5.1.2 创新的地位 5.1.3 创新的原则 5.1.4 创新的类型 5.1.5 创新组织 5.1.6 创新人物 5.2 专利概述 5.2.1 专利的概念 5.2.2 专利的类型 5.2.3 专利的申请 5.2.4 专利的检索 本章小结 思考题第6章 创新思维及技法 6.1 创新思维 6.1.1 突破思维定势 6.1.2 创新思维分类 6.2 创新技法 6.2.1 创新技法含义 6.2.2 常用的创新技法 本章小结 思考题第7章 创新工具及步骤 7.1 创新工具 7.1.1 中国知识资源总库(CNKI) 7.1.2 维普中文科技期刊数据库 7.1.3 万方数据 7.1.4 读秀学术搜索 7.1.5 中华人民共和国国家知识产权局专利数据库 7.1.6 美国专利数据库 7.1.7 欧洲专利数据库 7.1.8 SooPAT 7.1.9 SpringerLink期刊全文数据库 7.1.10 EBSCO期刊全文数据库 7.1.11 Google搜索 7.1.12 百度搜索 7.2 创新步骤 7.2.1 提出创意 7.2.2 判断创新 7.2.3 完成创造 7.2.4 实现创新 本章小结 思考题第8章 创新案例与训练 8.1 创新类型概述 8.1.1 宏观创新类型 8.1.2 技术创新类型 8.2 光学视觉效应测试装置及测试方法原始创新发明案例 8.2.1 创新发明简介 8.2.2 创新发明技术背景 8.2.3 提出创意 8.2.4 对创意进行新颖性判断 8.2.5 实施创意 8.2.6 实现创意, 申报国家发明专利 8.3 模仿创新案例 8.3.1 模仿创新的步骤 8.3.2 模仿技术创新案例: 某公司进行风冷式冰箱的研发过程 8.4 邱则有“盖房不用梁”空心楼盖新技术创新专利分析 8.4.1 空心楼盖技术概述 8.4.2 编织空心楼盖专利技术网 8.4.3 邱则有创新专利统计分析 8.5 创新训练 8.5.1 提出创意 8.5.2 判断创新 8.5.3 完成创造 8.5.4 实现创效 8.6 发动机专利技术分析 8.6.1 发动机专利技术综述 8.6.2 发动机专利技术分析 本章小结 思考题参考文献

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.tushu000.com