

<<电子技术与IT信息检索>>

图书基本信息

书名：<<电子技术与IT信息检索>>

13位ISBN编号：9787030198013

10位ISBN编号：7030198018

出版时间：2007-9

出版时间：科学

作者：夏佩福 编

页数：173

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>

<<电子技术与IT信息检索>>

内容概要

本书详细、系统的介绍了信息检索的基本原理、检索方法和检索工具，以图文并茂的形式对电子与信息技术类数据库资源的综合利用进行了广泛的介绍。

最大特点是重视网络环境下信息资源的检索和利用，摒弃了以前多种文献检索类图书中涉及的手工检索的内容，并在介绍各种类型的中外文数据库资源的基础上增加了电子与信息技术类其他信息资源的导航，突出了本书的实用性强。

除了作为信息素养教育的通俗读物外，本书也可作为理工类大专院校学生和科研机构的相关人员获取信息的参考书。

<<电子技术与IT信息检索>>

书籍目录

总序前言第一章 电子与信息技术概述 1.1 电子技术及其发展 1.2 信息技术及其发展 1.3 电子与信息技术的信息资源第二章 信息检索快速入门 2.1 信息检索基础知识 2.2 电子与信息技术学科一般中文信息资源的检索 2.3 综合检索实例第三章 信息检索技能提高 3.1 信息检索的高级技能 3.2 电子与信息技术学科一般外文资源检索 3.3 综合检索实例第四章 网络信息检索 4.1 网络信息资源概述 4.2 网络信息资源的检索和方法 4.3 搜索引擎 4.4 常用搜索引擎介绍第五章 信息检索效果和信息资源的评价 5.1 信息检索效果的评价 5.2 信息资源的评价 5.3 网络信息资源的评价 5.4 影响网络信息资源检索的因素 5.5 搜索引擎的评价第六章 电子与信息技术资源导航 6.1 数据库指南 6.2 政府机构指南 6.3 电子与信息技术学 / 协会 6.4 相关的国际组织 6.5 国内大学院系、科研机构指南 6.6 学科门户指南 6.7 其他网络资源附录1 电子与信息技术国内主要核心期刊一览表附录2 SCI (SCIE) 收录核心期刊及其影响因子参考文献

章节摘录

第一章 电子与信息技术概述 21世纪的知识经济时代，信息技术已经成为这个时代新技术革命中最活跃的领域。

信息技术不仅作为一项独立技术而存在，而且以其基本技术广泛渗透于其他各个高新技术领域，成为它们发展的基本依托和重要手段，而其他高新技术的发展又反过来促进信息技术更快地发展。

作为一门综合性的高新技术，信息技术的发展是以电子技术，特别是微电子技术的进步为前提的。

1.1 电子技术及其发展 1.1.1 电子技术的含义 一般把研究电子学的理论、电子器件、电子电路及其应用的科学技术称为电子技术。

电子技术通过采用电子器件，并利用其广泛的应用特性，可以实现模拟量和数字量之间的相互转换。无论是采用模拟量，还是采用数字量，最终的目的是要实现在接收信息和发送信息过程中对信号进行传送、处理和再现（或者说还原），使人们获得真实的信息，如通信系统中的信号发送设备和接收设备就是典型的例子。

1.1.2 电子技术的发展 电子技术是人类在生产实践和科学实验的过程中逐步创立和发展起来的。

电子技术的产生和发展，直到今天新一代微电子器件的出现，走过了一个由量变到质变的曲折道路。电子技术发展史中最具有历史意义的事件是先后产生了真空电子管、晶体电子管和集成电路等技术。集成电路又经历了小规模集成电路（SSI）、中规模集成电路（MSI）、大规模集成电路（LSI）、超大规模集成电路（VLSI）和规模更大的集成电路（ULSI、SLSI）等几个发展阶段，从而产生了微电子技术。

……

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>