

<<信息存储与检索技术>>

图书基本信息

书名：<<信息存储与检索技术>>

13位ISBN编号：9787118058628

10位ISBN编号：7118058629

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业出版社

作者：陈次白 等

页数：269

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>

<<信息存储与检索技术>>

内容概要

本书是在2006年出版的《计算机信息存储与检索》一书的基础上，经过进一步精简、更新，加强技术性，充实新内容而成。

它既可以看做是原书的再版，又可以认为是重新编著。

目前，关于信息存储和信息检索方面的书已有多种。

其中大多侧重于检索系统的操作使用；有些虽然以技术为主，但又不够全面。

本书以技术，特别是计算机技术为主，兼顾传统的技术（如印刷、缩微、条码等技术），从存储设备、存储原理、数据模型、检索算法、检索原理到文件构造等多方面的技术问题均有论述。

本书注重内容的新颖性，同时又考虑到系统性和继承性，并尽量反映最新的相关技术。

全书共分为9章，分别就信息获取技术、信息存储技术、信息编码技术、文本信息处理的自动化技术、文件组织与文件格式、信息检索模型、信息检索技术和信息检索系统及其应用等进行了讨论。

但在阅读本书时应时刻关注当时信息技术的最新发展，讲授本书时更应补充最新实例，以便与时俱进、常讲常新，使读者对信息存储和检索的问题有一个较为全面、更为深刻的了解和认识，以跟上信息技术发展的步伐。

<<信息存储与检索技术>>

书籍目录

第1章 信息检索概论 1.1 信息与信息系统 1.1.1 信息概述 1.1.2 系统与信息系统 1.1.3 信息系统 1.2 计算机信息检索 1.2.1 信息检索简述 1.2.2 信息检索系统 1.3 信息管理与知识管理 1.3.1 信息管理与信息技术 1.3.2 知识管理技术与知识检索第2章 信息获取技术 2.1 扫描仪技术 2.1.1 扫描仪工作原理 2.1.2 扫描仪的分类 2.1.3 扫描方式的优点 2.1.4 扫描仪的性能参数和技术指标 2.1.5 配套软件 2.1.6 扫描仪的应用与发展趋势 2.2 数字照相与摄录技术 2.2.1 数字照相技术 2.2.2 数字摄录技术 2.3 条形码技术 2.3.1 条形码技术 2.3.2 条形码的编码和结构类型 2.3.3 条形码输出和识读设备 2.4 触摸屏技术 2.4.1 触摸屏的工作原理 2.4.2 触摸屏的主要类型 2.5 手写输入技术 2.5.1 手写板 2.5.2 手写笔 2.6 话音获取技术 2.6.1 数字音频信息获取 2.6.2 声纹信息提取与识别 2.7 网络信息采集技术 2.7.1 传统的互联网信息获取方式 2.7.2 信息自动采集器第3章 信息存储技术 3.1 存储技术概述 3.1.1 信息存储的一般要求 3.1.2 信息存储应用的新特点 3.2 信息的印制存储 3.2.1 信息印制存储概况 3.2.2 印刷的种类与特性 3.3 信息的缩微存储 3.3.1 缩微摄影技术及其发展过程 3.3.2 缩微摄影技术的特点与作用 3.3.3 缩微品的制作 3.3.4 缩微品检索与利用 3.4 信息的磁介质存储 3.4.1 静态磁存储媒体 3.4.2 动态磁存储媒体 3.5 信息的半导体存储技术 3.5.1 半导体存储技术 3.5.2 半导体存储器简介 3.6 信息的激光存储技术 3.6.1 光学信息存储技术的一般特点 3.6.2 信息光盘 3.6.3 激光全息存储技术 3.7 电子纸与电子书存储技术 3.7.1 电子纸存储技术 3.7.2 电子书存储技术 3.8 存储管理与存储备份 3.8.1 存储管理 3.8.2 存储备份 3.9 计算机信息的存储结构 3.9.1 信息的逻辑结构与存储结构

第4章 信息编码技术第5章 文本信息处理的自动化技术第6章 文件组织与文件格式第7章 信息检索模型第8章 信息检索技术第9章 信息检索系统及其应用参考文献

<<信息存储与检索技术>>

编辑推荐

《信息存储与检索技术(第2版)》可作为大专院校信息管理与信息系统专业、电子商务专业及计算机信息处理等相关专业的教科书或参考书，也可供渴望对计算机信息存储与检索技术有较多认识的读者阅读和参考。

<<信息存储与检索技术>>

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>