

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302161608

10位ISBN编号：7302161607

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学

作者：史令

页数：330

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>

<<数据库技术与应用>>

内容概要

“ 计算机软件技术 ” 课群是在学生学习大学计算机基础和高级语言程序设计课程的基础上，旨在培养学生的计算机应用能力和软件素养的课程群。

本书是“ 普通高等教育‘ 十一五’ 国家级规划教材 ”、“ 计算机软件技术 ” 课群系列教材中的一本。

本书分为3篇共11章，基础篇包括软件公共基础：操作系统和数据结构，应用篇介绍数据库系统概述、关系数据系统、关系数据语言SQL、关系数据库设计、学生成绩管理系统、网络数据库管理系统、基于C/S的数据库开发技术、基于B/S的数据库开发技术；实战篇为每一章配备了相应的实验供学生进行实践。

本书可作为高等学校本科生计算机软件技术的教材，对需要了解数据技术与应用的读者也是一本很好的参考书。

<<数据库技术与应用>>

书籍目录

基础篇 第1章 操作系统 1.1 操作系统的概念 1.1.1 操作系统在软件中的地位 1.1.2 操作系统的形成 1.1.3 操作系统的类型 1.2 操作系统的用户接口 1.2.1 操作系统的作业管理 1.2.2 操作系统的命令接口 1.2.3 操作系统的程序接口 1.3 操作系统的管理功能 1.3.1 进程管理 1.3.2 存储管理 1.3.3 设备管理 1.3.4 文件管理 1.4 常见的几种操作系统 1.4.1 DOS操作系统 1.4.2 Windows操作系统 1.4.3 UNIX操作系统 1.4.4 Linux操作系统 小结 习题 第2章 数据的线性结构 2.1 数据的逻辑关系和存储表示 2.1.1 基本概念和术语 2.1.2 数据的逻辑结构 2.1.3 数据的存储方式 2.2 线性表的基本概念 2.2.1 线性表的定义 2.2.2 线性表的基本运算 2.3 线性表的顺序存储 2.3.1 顺序表的表示方法 2.3.2 顺序表上基本运算的实现 2.4 线性表的链式存储 2.4.1 单链表 2.4.2 单链表上基本运算的实现 2.4.3 线性表的其他链式存储 2.5 栈 2.5.1 栈的定义和基本运算 2.5.2 栈的存储结构和运算的实现 2.6 队列 2.6.1 队列的定义和基本运算 2.6.2 队列的存储结构和运算的实现 小结 习题 第3章 查找与排序 3.1 查找 3.1.1 查找的基本概念 3.1.2 静态查找表 3.1.3 散列表 3.2 排序 3.2.1 排序的基本概念与基本方法 3.2.2 插入排序 3.2.3 交换排序 3.2.4 选择排序 小结 习题应用篇 第4章 数据库系统概述 4.1 计算机数据管理 4.1.1 数据与数据管理 4.1.2 数据管理技术的发展实战篇

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>