

《数据结构与数据库技术》

图书基本信息

书名：《数据结构与数据库技术》

13位ISBN编号：9787308038003

10位ISBN编号：7308038009

出版时间：2004-8

出版社：浙江大学出版社

作者：孙志锋等

页数：308

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

《数据结构与数据库技术》

内容概要

《数据结构与数据库技术》主要内容包括两大部分：第一部分为数据结构，包括线性表、栈和队、串、数组、树、图等，以及排序和查找等操作；第二部分为数据库技术，包括数据库概论、数据库技术基础、关系数据库基本理论、数据库设计、关系数据库标准语言SQL等。

《数据结构与数据库技术》适合非计算机专业的本、专科教材，也可供自学计算机基础知识的读者参考。

《数据结构与数据库技术》

书籍目录

第一部分 数据结构 第1章 绪论 1.1 数据结构的概念 1.2 算法和算法分析 习题 第2章 线性表 2.1 线性表的逻辑结构 2.2 线性表的顺序存储及运算实现 2.3 线性表的链式存储及运算实现 2.4 顺序表和链表的比较 习题 第3章 栈和队列 3.1 栈 3.2 栈的应用举例 3.3 队列 习题 第4章 串 4.1 串及其基本运算 4.2 串的定长顺序存储及基本运算 习题 第5章 数组 5.1 多维数组 5.2 特殊矩阵的压缩存储 5.3 稀疏矩阵 习题 第6章 树 6.1 树的概念 6.2 树的表示 6.3 树的基本操作与存储 6.4 树的应用 习题 第7章 二叉树 7.1 二叉树的基本概念 7.2 二叉树的性质 7.3 二叉树的存储 7.4 二叉树的基本操作及实现 7.5 二叉树的遍历方法及递归实现 7.6 二叉树遍历的非递归实现 7.7 由遍历序列恢复二叉树 7.8 二叉树的应用 7.9 哈夫曼树 7.10 树、森林与二叉树的转换 习题 第8章 图 8.1 图的基本概念 8.2 图的存储表示 8.3 图的遍历 8.4 图的连通性 8.5 最小生成树 8.6 最短路径 8.7 关键路径 习题 第9章 查找 9.1 基本概念 9.2 线性表的查找 9.3 树表的查找 9.4 散列表的查找 习题 第10章 排序 数据结构实验第二部分 数据库技术 第1章 数据库概论 第2章 数据库技术基础 第3章 关系数据库基本理论 第4章 数据库设计 第5章 关系数据库标准语言SQL 数据库技术实验典型报表附录参考文献

《数据结构与数据库技术》

精彩短评

- 1、纯自学了。。竟然在3天内看完了~~
- 2、不愧是干这个起家的。质量不错。

《数据结构与数据库技术》

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:www.tushu111.com