

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787302163299

10位ISBN编号：7302163294

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：邓文华

页数：212

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>

<<数据结构>>

内容概要

《数据结构（第2版）》对常用的数据结构做了系统的介绍，力求概念清晰，注重实际应用。全书共分9章，依次介绍了数据结构的基本概念、线性表、栈和队列、串和数组、树结构和图结构，以及查找和排序等基本运算。

全书以C语言作为算法描述语言，且每章后均列举了典型应有实例，并配有电子课件，供教师教学使用。

《数据结构（第2版）》配套出版了《数据结构实验与实训教程》，便于教学实验、课程设计及复习应考。

《数据结构（第2版）》主要面向高职高专院校计算机专业的学生，也可以作为大学非计算机专业的选修课教材和计算机应用技术人员自学参考书。

<<数据结构>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 数据结构概念1.1.1 为什么要学习数据结构1.1.2 有关概念和术语1.2 算法描述1.2.1 算法特性1.2.2 算法描述1.3 算法分析小结习题第2章 线性表2.1 线性表的逻辑结构2.1.1 线性表的定义2.1.2 线性表的基本操作2.2 线性表的顺序存储及操作实现2.2.1 顺序表2.2.2 顺序表的基本操作实现2.2.3 顺序表应用举例2.3 线性表的链式存储和运算实现2.3.1 单链表2.3.2 单链表上基本运算的实现2.3.3 循环链表2.3.4 双向链表2.4 应用举例小结习题第3章 栈和队列3.1 栈3.1.1 栈的定义和基本运算3.1.2 栈的存储实现和运算实现3.1.3 栈与递归的实现3.2 栈的应用举例3.3 队列3.3.1 队列的定义和基本运算3.3.2 队列的存储实现和运算实现3.4 队列应用举例小结习题第4章 串和数组4.1 串4.1.1 串的基本概念4.1.2 串的基本运算4.1.3 串的存储和基本运算实现4.2 数组4.2.1 数组的逻辑结构4.2.2 数组的内存映像4.2.3 稀疏矩阵4.3 应用举例小结习题第5章 树和二叉树5.1 树的概念和基本操作5.1.1 树的定义和相关术语5.1.2 树的基本操作.....第6章 图第7章 查找第8章 排序第9章 综合应用实例参考文献

<<数据结构>>

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>