第一图书网, tushu007.com

<<实用数据结构>>

图书基本信息

书名：<<实用数据结构>>

13位ISBN编号：9787302021520

10位ISBN编号：730202152X

出版时间：2000-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：徐士良

页数：192

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

内容概要

《实用数据结构》是为非计算机专业的学习“数据结构”课程而编写的。
书中介绍了数据处理领域中的常用数据结构及其主要运算，主要内容包括数据结构与算法的基本概念、线性表及其顺序存储结构、线性链表及其运算、数组、树与二叉树、图、查找、Hash表、排序等。《新世纪计算机基础教育丛书：实用数据结构》通俗易懂、实例丰富，所有的算法均给出了C语言的描述，并且每章都附有一定数量的习题。
《新世纪计算机基础教育丛书：实用数据结构》可作为非计算机专业的学生学习数据结构的教材，也可作为自学教材或各类培训班的教材。

书籍目录

1　绪论1.1　看两个例子1.2　数据结构的基本概念1.3　算法方面的考虑习题2　线性表及其顺序存储结构2.1　线性表的基本概念2.2　栈及其应用2.3　队列及其应用2.4　字符串习题3　线性链表3.1　线性链表的基本概念3.2　线性链表的基本运算3.3　循环链表3.4　多项式的表示与运算习题4　数组4.1　数组的顺序存储结构4.2　规则矩阵的压缩4.3　一般稀疏矩阵的表示习题5　树与二叉树5.1　树5.2　二叉树及其基本性质5.3　二叉树的存储结构5.4　二叉树的遍历5.5　穿线二叉树5.6　表达式的线性化5.7　最优二叉树树及其应用习题6　图7　查找技术8　Hash表技术9　排序技术参考文献

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