第一图书网, tushu007.com

<<数据结构教程>>

图书基本信息

书名：<<数据结构教程>>

13位ISBN编号：9787111203643

10位ISBN编号：711120364X

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：朱明方

页数：309

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

随着计算机及其应用技术的发展，“数据结构”已成为许多计算机专业的重要技术基础课程，同时以面向对象的观点来讨论数据结构已成为必然的要求。

本书针对非计算机专业的特点，从应用的角度出发，讲解了线性、三叉树、图、查找、排序等常用的数据结构及基本运算。

书中各部分内容力求少而实用，对种种数据结构和处理算法的讲解深入浅出，并与实际问题相结合，从而使读者很容易理解和掌握书中的知识点。

本书可作为大专院校“数据结构”课程的教材，也可作为从事计算机应用开发的科技人员的参考书。

<<数据结构教程>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论　1.1 二元关系　1.2 数据结构　1.3 抽象数据类型　1.4 算法与算法评价　1.5 习题第2章 线性表的顺序存储及其运算　2.1 线性表的概念　2.2 线性表的顺序及存储及其运算　2.3 栈　2.4 队列　2.5 数组与特殊矩阵的表示　2.6 习题第3章 链表　3.1 线性表的链式存储——线性链表　3.2 链式栈与链式队列　3.3 循环链表　3.4 多重链表　3.5 广义表　3.6 习题第4章 树与二叉树　4.1 树的基本概念　4.2 二叉树及其运算　4.3 二叉树的应用　4.4 树的运算　4.5 森林的遍历　4.6 习题第5章 图第6章 查找第7章 排序参考文献

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