第一图书网, tushu007.com

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787508425672

10位ISBN编号：7508425677

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李根强

页数：240

字数：356000

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

第一图书网, tushu007.com

<<数据结构>>

内容概要

本书从软件开发设计的角度出发，按照面向对象的程序设计思想，详细介绍了线性表、栈和队列、串、多维数组和广义表、树、图等不同的数据结构，以及这些数据结构在计算机中的存储表示和不同存储表示上的算法实现。
每个算法都用C++语言进行描述，并全部上机在VC++6．0环境下运行通过；最后两章，介绍了计算机中常用的两种运算：查找和排序，详细介绍了不同的查找、排序运算的实现及各种算法的效率分析。

本书配套有《数据结构(C++版)习题解答及实习指导》，既方便教学，又便于自学。

本书可以作为计算机类或信息类相关专业的本科或专科教材，也可以作为自学数据结构人员的参考资料，还可供从事计算机工程与应用工作的科技人员参考。

本书配有电子教案、源程序及相关文件，可以从中国水莉水电出版社网站上下载，网址为：www．waterpub．com．cn。

第一图书网, tushu007.com

<<数据结构>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 本章学习目标 1.1 什么是数据结构 1.2 算法描述 1.3 算法分析 本章小结 习题一第2章 线性表 本章学习目标 2.1 线性表的定义及其运算 2.2 线性表的顺序存储结构 2.3 线性表的链式存储结构 2.4 一元多项式的表示及相加 2.5 顺序表与链表的比较 2.6 算法应用举例 本章小结 习题二第3章 栈和队列 本章学习目标 3.1 栈 3.2 队列 小章小结 习题三第4章 串 本章学习目标 4.1 串的定义及运算 4.2 串的存储结构 4.3 串运算的实现 4.4 串操作应用举例 本章小结 习题四第5章 多维数组和广义表第6章 树第7章 图第8章 查找第9章 排序参考文献

第一图书网, tushu007.com

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