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：9787040306675

10位ISBN编号：7040306670

出版时间：2010-9

出版时间：高等教育出版社

作者：李合龙　等编

页数：353

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

本书是高等学校计算机基础及应用网络教育教材。
全书共分10章，主要内容包括：绪论、线性表、栈与队列、串、多维数组与广义表、树与二叉树、图、查找表、排序、文件。
在每一章中，都对相应的数据结构的描述、存储结构、基本操作、综合算法做了全面、深入的阐述，在每一章也都列举了应用相应的数据结构进行算法设计的典型例子，并且都对该章的基本内容、学习要点、具体要求、重点和难点进行了简要地归纳和总结。

另外，作者精心地为每一章选编了一些习题。
本书各章内容翔实，算法和例题典型，并给出了对应的VC++6.0源程序代码。

本书不仅可作为高等学校继续教育学院、网络教育学院、公开学院计算机专业相关课程本科学生的教材，也适合作为广大工程技术人员和自学考试人员的参考书。

<<数据结构>>

书籍目录

第1章 绪论
1.1 什么是数据结构
1.2 基本概念
1.2.1 数据的逻辑结构
1.2.2 数据的存储结构
1.2.3 数据的运算
1.3 数据类型和抽象数据类型
1.4 算法和算法分析
1.4.1 算法的描述
1.4.2 算法设计的要求
1.4.3 算法分析
本章总结
习题1
第2章 线性表
第3章 栈与队列
第4章 串
第5章 多维数组与广义表
第6章 树与二叉树
第7章 图
第8章 查找表
第9章 排序
第10章 文件
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