第一图书网, tushu007.com

<<数据结构考研辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<数据结构考研辅导教程>>

13位ISBN编号：9787810948517

10位ISBN编号：7810948512

出版时间：2005-9

出版时间：电子科技大学出版社/北京希望电子出版社

作者：郝文化 编

页数：377

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

前言

《数据结构》课程是计算机专业的核心基础课，是一门研究在非数值计算程序设计问题中的操作对象及它们之间的关系与操作以及相关算法的学科，不仅涉及到硬件，而且与计算机软件的理论研究有着非常密切的关系。
学生在初学《数据结构》时一般都会感到比较抽象和难于掌握，所以在考研时需要认真复习。
. 为了使广大考生能顺利地通过研究生入学考试，我们结合多年从事《数据结构》教学工作的实践经验，通过对全国数十所重点大学上百套《数据结构》研究生入学试题的典型试题的透彻分析，研究了试题的解答方法、考试技巧以及考生的成功体会，在归纳、总结、取其精华、找出规律的基础上精心编写了本书。
本书内容包含数..

内容概要

本书由长期从事数据结构课程教学工作的资深教师编写，书中汇集了近年来研究生入学考试常见考试知识点解析，提供了丰富的典型题例与实战练习，十分难得的是本书包含了国内50多所重点大学的数据结构研究生入学试题，此外还提供了6套全真模拟试题及参考答案。
本书是帮助读者在最短时间内成功考研的“利器”，是考生顺利通过考试强有力的保障。
本书从实际考试的角度出发，对大量重点、难点问题进行了详细解析，书中所有题例、名校试题及练习都配有解答，特别指出的是书中的算法题都在visual C++6.0中通过，能快速提高考生的应试能力及软件开发的能力。
　本书重点突出、系统全面，注重解题思路与上机实战训练，十分适合报考计算机专业研究生的考生进行考前冲刺复习，使广大考生更能从书中得到正规而简洁的学习方法与经验，同时也是高校计算机及相关专业学生难得的学习参考书。
本书配套光盘为书中部分算法程序源代码。

<<数据结构考研辅导教程>>

书籍目录

第1章 数据结构基础知识　1.1 常见考试知识点分析　1.1.1 基本内容及相关知识　1.1.2 算法和算法分析　1.2 典型题例与名校试题解析　1.2.1 单项选择题　1.2.2 综合题　1.3 实战练习　1.3.1 单项选择题　1.3.2 综合题　1.4 实战练习参考答案　1.4.1 单项选择题答案　1.4.2 综合题答案第2章 线性表　2.1 常见考试知识点分析　2.1.1 线性表的逻辑结构　2.1.2 线性表的顺序存储结构　2.1.3 线性表的链式存储结构　2.1.4 循环链表　2.1.5 双向链表　2.1.6 一元多项式的链式存储结构　2.2 典型题例与名校试题解析　2.2.1 单项选择题　2.2.2 综合题　2.3 实战练习　2.3.1 单项选择题　2.3.2 综合题　2.4 实战练习参考答案　2.4.1 单项选择题答案　2.4.2 综合题答案第3章 栈、队列与串　3.1 常见考试知识点分析　3.1.1 栈　3.1.2 队列　3.1.3 串　3.2 典型题例与名校试题解析　3.2.1单项选择题　3.2.2 综合题　3.3 实战练习　3.3.1 单项选择题　3.3.2 综合题　3.4 实战练习参考答案　3.4.1 单项选择题答案　3.4.2 综合题答案第4章 数据组与广义表　4.1 常见考试知识点分析　4.1.1 数组及其操作　4.1.2 数组的顺序存储结构　4.1.3 特殊矩阵　4.1.4 稀疏矩阵及其三元组表示　4.1.5 稀疏矩阵的行逻辑链接表示　4.1.6 稀疏矩阵的十字链表示　4.1.7 广义表概念　4.1.8 广义表的存储结构 4.2 典型题例与名校试题解析　4.2.1 单元选择题　4.2.2 综合题 4.3 实战练习　4.3.1 单项选择题　4.6.2 综合题 4.4 实占练习参考答案　4.4.1 单项选择题答案　4.4.2 综合题答案第5章 树 5.1 常见考试知识点分析　5.1.1 树的基本概念及基本操作　5.1.2 二叉树　5.1.3 遍历二叉树与线索二叉树……第6章 图第7章 查找第8章 排序第9章 文件与动态存储管理第10章 模拟试题

编辑推荐

《数据结构考研辅导教程》重点突出、系统全面，注重解题思路与上机实战训练，十分适合报考计算机专业研究生的考生进行考前冲刺复习，使广大考生更能从书中得到正规而简洁的学习方法与经验，同时也是高校计算机及相关专业学生难得的学习参考书。
《数据结构考研辅导教程》配套光盘为书中部分算法程序源代码。
随书附光盘1张。

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