

《数据结构考研辅导（第2版）（普通高校本科计算机专业特色教材精选 算法与程序设计）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2012年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302276746

编辑推荐

本书特色

1. 浓缩考点，便于记忆。根据考试大纲的考核内容，按照数据结构的知识结构，提炼出考核知识点，围绕考核知识点组织相关习题，符合学习者的认知规律，便于学习、理解和记忆。
2. 解析透彻，举一反三。每道习题都给出了细致深入的解析和完整的解答，清晰透彻，深入浅出，注重解题技巧，强化考核知识点的理解和记忆。
3. 挖掘联系，分类归纳。注意挖掘习题与考点以及习题与习题之间的内在联系，经过分类归纳和总结凝练，使读者掌握解题方法而不至于陷在题海中。
4. 重点难点，有的放矢。依据考试大纲和数据结构本科教学大纲，根据作者多年的教学经验和命题经验，参考以往各高校考研试题，结合数据结构在实际中的应用，对于每个考核知识点给出了重要程度和难度系数（共分五级），使读者在复习时能够做到有的放矢、心中有数。
5. 分析考题，统计考点。增加了2009-2011年计算机学科专业统考（数据结构部分）试题及解析，统计了三年专业统考试题的知识点分布情况，使考生更有针对性地复习。

内容简介

本书依据《计算机学科硕士研究生入学考试专业基础综合考试大纲》编写，共分8章，第0章分析了数据结构的课程特点和试题特点，并给出了科学的复习方法；第1章讨论了数据结构和算法的基本概念；第2章到第7章按照《考试大纲》的考核内容组织，每章由4个模块构成：考纲要求及分析、考核知识点、典型题解析、挑战题解析。其中，考纲要求及分析给出了本章的考纲要求并对考纲进行了全面细致的分析；考核知识点提取本章的考核知识点并给出重要程度和难度系数；典型题解析对本单元的典型试题进行了深入细致的解析；挑战题解析对本章的挑战题进行了完整透彻的剖析。

《普通高校本科计算机专业特色教材精选·算法与程序设计：数据结构考研辅导（第2版）》可作为报考计算机学科硕士研究生专业课复习的参考书，也可作为高等院校数据结构课程的参考书，同时也适用于讲授数据结构课程的教师。

目录

第0章 试题分析与复习方法

0.1 数据结构试题分析

0.1.1 数据结构课程的特点

0.1.2 数据结构试题分析

0.1.3 算法设计题的答题技巧

0.2 数据结构的复习方法

0.2.1 教材的选择

0.2.2 描述算法的类语言

0.2.3 只抓重点的复习方法

0.2.4 循序渐进的复习方法

1.1 考纲要求及分析

1.2 数据结构的基本概念

1-2.1 考核知识点

1.2.2 典型题解析

第1章 绪论1.1 考纲要求及分析1.2 数据结构的基本概念1-2.1 考核知识点1.2.2 典型题解析

1.3 算法和算法分析1.3.1 考核知识点1.3.2 典型题解析

第3章 栈、队列和数组3.1 考纲要求及分析3.2 栈3.2.1 考核知识点3.2.2 典型题解析3.3 队列

3.3.1 考核知识点3.3.2 典型题解析3.4 栈和队列的应用举例3.4.1 考核知识点3.4.2

典型题解析3.5 多维数组3.5.1 考核知识点3.5.2 典型题解析3.6 特殊矩阵的压缩存储3.6.1

考核知识点3.6.2 典型题解析3.7 挑战题解析

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)