<<数据结构习题与解析>>

图书基本信息

书名:<<数据结构习题与解析>>

13位ISBN编号: 9787302136743

10位ISBN编号: 7302136742

出版时间:2006-10

出版时间:清华大学

作者: 李春葆

页数:357

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

<<数据结构习题与解析>>

内容概要

《数据结构习题与解析》(A级)是重点大学的资深教授根据高等学校计算机专业数据结构课程的 教学大纲的要求,结合丰富的教学经验编写而成的,通过对概念和习题的讲解与分析,帮助读者了解 、掌握数据结构的原理和算法。

《数据结构习题与解析》(A级)按照课程的讲授顺序,阐述了线性表、栈和队列、串、数组和稀疏矩阵、递归、广义表、树形结构、图、查找、排序、文件等内容。

每章都精选了大量习题,并对习题进行了详细、深入、透彻的分析,使学生充分掌握求解数据结构问题的思想和方法,深化对基本概念的理解,提高分析与解决问题的能力。

<<数据结构习题与解析>>

书籍目录

概述1.1基本知识点1.1.1数据结构的定义1.1.2存储方式1.1.3算法及评价1.2例题分析1.2.1单项选择 题1.2.2填空题1.2.3简答题1.2.4算法设计题第2章 线性表2.1基本知识点2.1.1线性表的定义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2.2例题分析2.2.1单项选择题2.2.2填空题2.2.3简答题2.2.4算法 栈和队列3.1基本知识点3.1.1栈3.1.2队列3.2例题分析3.2.1单项选择题3.2.2填空题3.2.3简答 **颢3.2.4**算法设计颢第4章 串4.1基本知识点4.1.1串的定义4.1.2串的存储及其运算4.1.3串的模式匹配4.2例 题分析4.2.1单项选择题4.2.2填空题4.2.3简答题4.2.4算法设计题第5章 数组和稀疏矩阵5.1基本知识 点5.1.1数组5.1.2稀疏矩阵5.2例题分析5.2.1单项选择题5.2.2填空题5.2.3简答题5.2.4.算法设计题第6章 归6.1基本知识点6.1.1什么是递归6.1.2递归设计方法6.1.3递归设计6.1.4递归到非递归的转换.6.2例题分 析6.2.1单项选择题6.2.2填空题6.2.3简答题.6.2.4证明题6.2.5编程题第7章 广义表7.1基本知识点7.1.1什么 是广义表7.1.2广义表的表示7.1.3广义表的基本运算7.2例题分析7.2.1单项选择题7.2.2填空题7.2.3简答 树形结构8.1基本知识点8.1.1树8.1.2二叉树8.1.3树和森林8.1.4哈夫曼树8.2例题分 题7.2.4编程题第8章 析8.2.1单项选择题8.2.2填空题8.2.3简答题8.2.4证明题8.2.5算法设计题第9章 图9.1基本知识点9.1.1图的 基本术语9.1.2图的存储方式9.1.3图的遍历9.1.4最小生成树9.1.5最短路径9.1.6拓扑排序和关键路径9.2例 题分析9.2.1单项选择题9.2.2填空题9.2.3简答题9.2.4证明题9.2.5算法设计题第10章 查找10.1基本知识 点10.1.1静态查找表10.1.2动态查找表10.1.3散列表查找10.2例题分析10.2.1单项选择题10.2.2填空题10.2.3 简答题10.2.4证明题10.2.5算法设计题第11章 排序11.1基本知识点11.1.1内排序11.1.2外排序11.2例题分 析11.2.1单项选择题11.2.2填空题11.2.3简答题11.2.4证明题11.2.5算法设计题第12章 文件12.1基本知识 点12.1.1顺序文件12.1.2索引文件12.1.3散列文件12.1.4多关键字文件12.2例题分析12.2.1单项选择题12.2.2 填空题12.2.3简答题参考文献

<<数据结构习题与解析>>

编辑推荐

《数据结构习题与解析》(A级)是十一五规划计算机主干课程丛书之一,《数据结构习题与解析》(A级)可以作为计算机专业本、专科学生数据结构课程的学习参考书,也是报考计算机专业硕士研究生的必读参考资料,同时适合于数据结构课程自学者和计算机等级(三级或四级)考试者研习。

<<数据结构习题与解析>>

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