

《数据结构学习与实验指导》

图书基本信息

书名：《数据结构学习与实验指导》

13位ISBN编号：9787302285045

10位ISBN编号：7302285047

出版时间：2012-5

出版社：清华大学出版社

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数据结构学习与实验指导》

内容概要

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 内容概述
- 1.2 典型题解析
 - 1.2.1 考查基本概念
 - 1.2.2 考查算法分析
- 1.3 自测试题
- 1.4 思考题
- 1.5 习题解答
- 1.6 自测试题参考答案
- 1.7 思考题参考答案

第2章 线性表

- 2.1 内容概述
- 2.2 典型题分析
 - 2.2.1 考查线性表的各种存储结构及优缺点
 - 2.2.2 考查线性表在各种存储结构上的插入和删除操作
 - 2.2.3 考查线性表在各种存储结构上的结点顺序调整操作
 - 2.2.4 考查线性表在各种存储结构上的查找操作
 - 2.2.5 考查线性表在各种存储结构上的分解和合并操作
- 2.3 自测试题
- 2.4 实验题
- 2.5 思考题
- 2.6 习题解答
- 2.7 自测试题参考答案
- 2.8 实验题参考答案
- 2.9 思考题参考答案

第3章 特殊线性表

- 3.1 内容概述
- 3.2 典型题解析
 - 3.2.1 考查栈的特点及其基本操作
 - 3.2.2 考查队列的特点及其基本操作
 - 3.2.3 考查串的有关概念及基本操作
- 3.3 自测试题
- 3.4 实验题
- 3.5 思考题
- 3.6 习题解答
- 3.7 自测试题参考答案
- 3.8 实验题参考答案
- 3.9 思考题参考答案

第4章 数组和广义表

- 4.1 内容概述
- 4.2 典型题解析
 - 4.2.1 考查数组
 - 4.2.2 考查广义表
- 4.3 自测试题
- 4.4 实验题
- 4.5 思考题
- 4.6 习题解答

4.7 自测试题参考答案

4.8 实验题参考答案

4.9 思考题参考答案

第5章 树和二叉树

5.1 内容概述

5.2 典型题解析

5.2.1 考查二叉树定义及其性质

5.2.2 考查二叉树的存储及其遍历

5.2.3 考查线索二叉树

5.2.4 考查森林(树)的存储及其遍历

5.2.5 考查赫夫曼树及其应用

5.3 自测试题

5.4 实验题

5.5 思考题

5.6 习题解答

5.7 自测试题参考答案

5.8 实验题参考答案

5.9 思考题参考答案

第6章 图

6.1 内容概述

6.2 典型题解析

6.2.1 考查图的基本概念

6.2.2 考查图的存储结构

6.2.3 考查图的遍历

6.2.4 考查生成树和最小生成树

6.2.5 考查图的应用

6.3 自测试题

6.4 实验题

6.5 思考题

6.6 习题解答

6.7 自测试题参考答案

6.8 实验题参考答案

6.9 思考题参考答案

第7章 查找

7.1 内容概述

7.2 典型题解析

7.2.1 考查静态查找表

7.2.2 考查动态查找表

7.2.3 考查散列表

7.3 自测试题

7.4 实验题

7.5 思考题

7.6 习题解答

7.7 自测试题参考答案

7.8 实验题参考答案

7.9 思考题参考答案

第8章 内部排序

8.1 内容概述

8.2 典型题解析

8.2.1 考查具体排序算法的排序过程

8.2.2 考查具体排序算法性能

8.2.3 考查算法分析和实现能力

8.3 自测试题

8.4 实验题

8.5 思考题

8.6 习题解答

8.7 自测试题参考答案

8.8 实验题参考答案

8.9 思考题参考答案

附录A 模拟试题A

附录B 模拟试题B

附录C 模拟试题C

附录D 课程设计题目

参考文献

《数据结构学习与实验指导》

精彩短评

- 1、不错 适合目前学习
- 2、与教材配套的，不错呦~
- 3、还行吧，作为教参买的，就是封面挺一般的。
- 4、今天拿到了就做了习题，个人觉得解答还不过详细。

《数据结构学习与实验指导》

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:www.tushu000.com