<<数据结构实训教程>>

图书基本信息

书名: <<数据结构实训教程>>

13位ISBN编号: 9787302255994

10位ISBN编号: 7302255997

出版时间:2011-9

出版时间:清华大学出版社

作者:王方 等编著

页数:156

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

<<数据结构实训教程>>

内容概要

这本由王方、王志、秦明编著的《数据结构实训教程(C语言版)》是《数据结构》(杨薇薇等编著,清华大学出版社出版)的配套教材,主要内容包括习题和上机实践选题、部分习题的答案或提示,并在第12章中给出了两套数据结构的模拟题以备读者自查所学情况。

习题的内容和主教材《数据结构》一书相对应,分为10章,针对数据结构的基本概念、线性表、栈、队列、串、数组、树、图、查找、排序等知识点给出了不同题型的习题,题目由易到难,以帮助读者加深对数据结构基础知识的理解以及编程能力的提高。

在第11章的实践环节中,每个实验均包括实验目的、实验要求和实验内容,以帮助读者更好地提高实际操作能力。

《数据结构实训教程(C语言版)》适合作为高等学校"数据结构"课程的辅导教材,也可作为软件水平考试、计算机等级考试的辅导教材或供从事软件应用开发的人员自学参考。

<<数据结构实训教程>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 选择题
- 1.2 填空题
- 1.3 简答题
- 1.4 应用题
- 1.5 算法设计
- 1.6 参考答案

第2章 线性表

- 2.1 选择题
- 2.2 填空题
- 2.3 简答题
- 2.4 应用题
- 2.5 算法设计
- 2.6 参考答案

第3章 栈和队列

- 3.1 选择题
- 3.2 填空题
- 3.3 简答题
- 3.4 应用题
- 3.5 算法设计
- 3.6 参考答案

第4章 串

- 4.1 选择题
- 4.2 填空题
- 4.3 简答题
- 4.4 应用题
- 4.5 算法设计
- 4.6 参考答案

第5章 数组

- 5.1 选择题
- 5.2 填空题
- 5.3 简答题
- 5.4 应用题
- 5.5 算法设计
- 5.6 参考答案

第6章 树和二叉树

- 6.1 选择题
- 6.2 填空题
- 6.3 简答题
- 6.4 应用题
- 6.5 算法设计
- 6.6 参考答案

第7章 图

- 7.1 选择题
- 7.2 填空题

<<数据结构实训教程>>

- 7.3 简答题
- 7.4 应用题
- 7.5 算法设计
- 7.6 参考答案

第8章 排序

- 8.1 选择题
- 8.2 填空题
- 8.3 简答题
- 8.4 应用题
- 8.5 算法设计
- 8.6 参考答案

第9章 查找

- 9.1 选择题
- 9.2 填空题
- 9.3 简答题
- 9.4 应用题
- 9.5 算法设计
- 9.6 参考答案

第10章 文件

- 10.1 选择题
- 10.2 填空题
- 10.3 简答题
- 10.4 应用题
- 10.5 参考答案

第11章 实验

- 实验一 线性表的操作
- 实验二 栈和队列应用
- 实验三 串
- 实验四 数组
- 实验五 算术表达式的实现
- 实验六 哈夫曼编/译码器的实现
- 实验七 重言式判别
- 实验八 图
- 实验九 查找
- 实验十 内部排序算法比较
- 实验十一 多关键字排序
- 实验十二 文件
- 第12章 模拟试题及参考答案

<<数据结构实训教程>>

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