

<<实用数据结构习题与实践>>

图书基本信息

书名：<<实用数据结构习题与实践>>

13位ISBN编号：9787302254140

10位ISBN编号：7302254141

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学出版社

作者：高婷，杨明莉 主编

页数：187

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>

<<实用数据结构习题与实践>>

内容概要

高婷编著的《实用数据结构习题与实践》作为《实用数据结构教程》一书的配套教材，注重思维应用提炼和上机实践指导。

前10章的内容可分为四个部分，即学习要点、案例分析、同步练习和实验指导。

课程设计的内容占用一章为全书的学习内容作一总结，同时为方便学生学习和教师实验授课，书中给出了实验报告的模板和课程设计的模板，并且在附录中给出教材中的课后习题答案。

《实用数据结构习题与实践》中对算法实现的参考源代码始终采用c语言格式，各案例、实验和课程设计中的程序都可在turbo c和visual c++中实现。

《实用数据结构习题与实践》内容具有相对独立性，内容安排深入浅出、循序渐进。因此，本书既可以作为高校计算机和相关专业本科生的教材，也可以作为专科和成人教育的教材。

<<实用数据结构习题与实践>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 本章知识纲要
 - 1.1.1 基本知识
 - 1.1.2 要点和难点分析
- 1.2 同步练习
- 1.3 同步练习参考答案

第2章 线性表

- 2.1 本章知识纲要
 - 2.1.1 基本知识
 - 2.1.2 要点和难点分析
- 2.2 案例分析
 - 2.2.1 经典案例描述
 - 2.2.2 精解分析
- 2.3 同步练习
- 2.4 同步练习参考答案
- 2.5 实验指导
 - 2.5.1 实验目的
 - 2.5.2 实验内容
 - 2.5.3 实验解析
 - 2.5.4 实验结论

第3章 栈和队列

- 3.1 本章知识纲要
 - 3.1.1 基本知识
 - 3.1.2 要点和难点分析
- 3.2 案例分析
 - 3.2.1 经典案例描述
 - 3.2.2 精解分析
- 3.3 同步练习
- 3.4 同步练习参考答案
- 3.5 实验指导
 - 3.5.1 实验目的
 - 3.5.2 实验内容
 - 3.5.3 实验解析
 - 3.5.4 实验结论

第4章 串

- 4.1 本章知识纲要
 - 4.1.1 基本知识
 - 4.1.2 要点和难点分析
- 4.2 案例分析
 - 4.2.1 经典案例描述
 - 4.2.2 精解分析
- 4.3 同步练习
- 4.4 同步练习参考答案

第5章 数组和广义表

- 5.1 本章知识纲要

<<实用数据结构习题与实践>>

- 5.1.1 基本知识
- 5.1.2 要点和难点分析
- 5.2 案例分析
 - 5.2.1 经典案例描述
 - 5.2.2 精解分析
- 5.3 同步练习
- 5.4 同步练习参考答案

第6章 树

- 6.1 本章知识纲要
 - 6.1.1 基本知识
 - 6.1.2 要点和难点分析
- 6.2 案例分析
 - 6.2.1 经典案例描述
 - 6.2.2 精解分析
- 6.3 同步练习
- 6.4 同步练习参考答案
- 6.5 实验指导
 - 6.5.1 实验目的
 - 6.5.2 实验内容
 - 6.5.3 实验解析
 - 6.5.4 实验结论

第7章 图

- 7.1 本章知识纲要
 - 7.1.1 基本知识
 - 7.1.2 要点和难点分析
- 7.2 案例分析
 - 7.2.1 经典案例描述
 - 7.2.2 精解分析
- 7.3 同步练习
- 7.4 同步练习参考答案
- 7.5 实验指导
 - 7.5.1 实验目的
 - 7.5.2 实验内容
 - 7.5.3 实验解析
 - 7.5.4 实验结论

第8章 查找

- 8.1 本章知识纲要
 - 8.1.1 基本知识
 - 8.1.2 要点和难点分析
- 8.2 案例分析
 - 8.2.1 经典案例描述
 - 8.2.2 精解分析
- 8.3 同步练习
- 8.4 同步练习参考答案
- 8.5 实验指导
 - 8.5.1 实验目的
 - 8.5.2 实验内容

<<实用数据结构习题与实践>>

8.5.3 实验解析

8.5.4 实验结论

第9章 排序

9.1 本章知识纲要

9.1.1 基本知识

9.1.2 要点和难点分析

9.2 案例分析

9.2.1 经典案例描述

9.2.2 精解分析

9.3 同步练习

9.4 同步练习参考答案

9.5 实验指导

9.5.1 实验目的

9.5.2 实验内容

9.5.3 实验解析

9.5.4 实验结论

第10章 文件

10.1 本章知识纲要

10.1.1 基本知识

10.1.2 要点和难点分析

10.2 案例分析

10.2.1 经典案例描述

10.2.2 精解分析

10.3 同步练习

10.4 同步练习参考答案

第11章 综合课程设计案例

11.1 课程设计1——学生成绩管理程序

11.2 课程设计2——统计关键字频度

附录1 实验报告模板

附录2 课程设计模版

附录3 实用数据结构教程综合练习参考答案

参考文献

<<实用数据结构习题与实践>>

编辑推荐

教学目标明确，注重理论与实践的结合。
教学方法灵活，培养学生自主学习的能力。
教学内容先进，反映了计算机学科的最新发展。
教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

<<实用数据结构习题与实践>>

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>