

<<数据结构-习题 实验>>

图书基本信息

书名：<<数据结构-习题 实验>>

13位ISBN编号：9787111196662

10位ISBN编号：711119666X

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业

作者：朱建芳

页数：196

字数：312000

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 实验>>

内容概要

本书是与李新燕和靳敏编的《数据结构》一书配套的辅助教材，亦可单独使用。

本书的编写目的是使学生通过实验、课程设计和大量的习题解答加深对数据结构基本知识的理解，掌握求解数据结构问题的思路和方法，提高应用数据结构解决实际问题的能力。

本书分为2大部分：第1部分是“典型例题解析与习题”，共分10章：绪论、线性表、栈和队列、其他线性数据结构、递归、树、图、查找、排序和文件，每章先给出一系列与本章知识相关的典型例题的分析与解答，然后给出大量的练习题，题型包括单选题、填空题和综合题或判断题，同时在每个习题后给出参考答案。

第2部分是“实验与课程设计指导”，包括9个实验：顺序表的操作、单链表的操作、栈与队列的操作、多维数组与串、二叉树的操作、图的操作、散列表操作、排序操作、文件排序，以及课程设计参考

。本书可供高职高专院校计算机专业学生作为学习《数据结构》课程的辅助教材，也可供自学考试和计算机等级（三级或四级）考试的读者作为参考用书。

<<数据结构-习题 实验>>

书籍目录

前言第1部分 典型例题解析与习题 第1章 绪论 1.1 典型例题解析 1.2 练习题 1.2.1 单选题 1.2.2 填空题
第2章 线性表 2.1 典型例题解析 2.1.1 顺序表 2.1.2 单链表 2.1.3 双链表 2.2 练习题 2.2.1 单选题 2.2.2
填空题 2.2.3 综合题 第3章 栈和队列 3.1 典型例题解析 3.1.1 顺序栈 3.1.2 顺序队列 3.1.3 链栈 3.1.4 链
队 3.2 练习题 3.2.1 单选题 3.2.2 填空题 3.2.3 综合题 第4章 其他线性数据结构 4.1 典型例题解析 4.1.1
串 4.1.2 多维数组 4.1.3 广义表 4.2 练习题 4.2.1 单选题 4.2.2 填空题 第5章 递归 5.1 典型例题解析 5.2
练习题 5.2.1 单选题 5.2.2 填空题 5.2.3 综合题 第6章 树 6.1 典型例题解析 6.1.1 二叉树 6.1.2 二叉树与
森林之间的转换 6.1.3 哈夫曼树 6.2 练习题 6.2.1 单选题 6.2.2 填空题 6.2.3 综合题 第7章 图 7.1 典型例
题解析 7.2 练习题 7.2.1 单选题 7.2.2 填空题 第8章 查找 第9章 排序 第10章 文件第2部分 实验与课程设
计指导 实验1 顺序表的操作 实验2 单链表的操作 实验3 栈与队列的操作 实验4 多维数组与串 实验5 二叉
树的操作 实验6 图的操作 实验7 散列表操作 实验8 排序操作 实验9 文件排序附录 课程设计参考参考文
献

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>