

<<数据结构习题解答与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<数据结构习题解答与实验指导>>

13位ISBN编号：9787113077563

10位ISBN编号：7113077560

出版时间：2007-11

出版时间：中国铁道

作者：石强，罗文劼，王

页数：185

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>

<<数据结构习题解答与实验指导>>

内容概要

本书是作者积多年讲授“数据结构”课程及指导学生实验的教学实践经验编写而成。

作者力图通过指导学生的实验实践和大量典型例题的解析,帮助学生深入学习、掌握并灵活运用数据结构知识。

全书由两部分组成。

第一部分为学习提要和习题解答,其内容为数据结构各部分的知识要点、典型例题解析和习题解答,可以帮助学生提纲挈领地掌握知识重点、巩固所学内容;第二部分为实验指导,根据数据结构课程的教学重点,给出7个实验题目,每个题目都有明确的实验要求,同时还对实验步骤和实验报告进行规范,还提供了一个实验报告范例。

本书作为普通高等教育“十一五”国家级规划教材《数据结构(第二版)》的配套教材,可以配合主教材使用,起到衔接课堂教学与实验教学、课下辅导的作用,可作为高等院校学生学习“数据结构”课程的参考书,也可作为研究生入学考试的辅导材料,对于从事计算机应用及开发的技术人员以及,一大的计算机及相关专业的自学者,也具有一定的参考价值。

<<数据结构习题解答与实验指导>>

书籍目录

第一部分 习题解答	第1章 绪论	1-1 重点难点指导	1-1-1 相关术语	1-1-2 算法的描述和分析
	1-2 典型例题解析	1-2-1 选择题	1-2-2 判断题	1-2-3 填空题
	1-3 课后习题选解	第2章 线性表	2-1 重点难点指导	2-1-1 相关术语
线性表的顺序存储	2-1-3 链表	2-1-4 线性表的基本运算	2-2 典型例题解析	2-1-2
2-2-1 选择题	2-2-2 判断题	2-2-3 简答题	2-2-4 算法设计题	2-3 课后习题选解
第3章 栈和队列	3-1 重点难点指导	3-1-1 相关术语	3-1-2 栈	3-1-3
队列	3-1-4 栈的应用	3-1-5 队列的应用	3-2 典型例题解析	3-2-1 选择题
3-2-2 填空题	3-2-3 简答题	3-2-4 算法设计题	3-3 课后习题选解	第4章
串	4-1 重点难点指导	4-1-1 相关术语	4-1-2 串的基本运算	4-1-3 串的存储结构
4-1-4 字符串匹配算法实现	4-2 典型例题解析	4-2-1 字符串的基本运算题	4-2-2 算法设计题	4-3 课后习题选解
第5章 数组和广义表	5-1 重点难点指导	5-1-1 相关术语	5-1-2 多维数组	5-1-3 特殊矩阵
5-1-4 稀疏矩阵	5-1-5 广义表	5-2 典型例题解析	5-2-1 填空题	5-2-2 简答题
5-2-3 算法设计题	5-3 课后习题选解	第6章 二叉树	6-1 重点难点指导	6-1-1 相关术语
6-1-2 二叉树的存储结构	6-1-3 二叉树的遍历运算	6-1-4 二叉树的基本应用	6-2 典型例题解析	6-2-1 选择题
6-2-2 判断题	6-2-3 填空题	6-2-4 应用题	6-2-5 算法设计题	6-3 课后习题选解
第7章 树和森林	第8章 图	第9章 查找	第10章 排序	第二部分 实验指导
第11章 实验的一般步骤	第12章 实验安排	参考文献	附录A 实验报告范例	

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>