第一图书网, tushu007.com

<<数据结构与算法实验教程>>

图书基本信息

书名：<<数据结构与算法实验教程>>

13位ISBN编号：9787040261479

10位ISBN编号：7040261472

出版时间：2009-6

出版时间：高等教育出版社

作者：李秀坤,张岩,李治军

页数：286

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

内容概要

《数据结构与算法实验教程》是与国家精品课程“数据结构与算法”配套的实验教材。
《数据结构与算法实验教程》系统地介绍实验环境，算法的基本知识、技术和方法。
《数据结构与算法实验教程》以基础实验为中心，注重理论知识和实践能力的有机结合，强化数据结构知识的应用。
《数据结构与算法实验教程》介绍目前流行的各类编辑/编译环境的使用，算法用C/C++语言描述。
《数据结构与算法实验教程》共分6章：第1章是编辑/编译环境的使用，重点介绍程序的调试方法：第2-5章是教学实验，主要介绍各类基础实验及数据结构的应用；第6章是数据结构与算法课程设计，主要介绍课程设计的题目及实现方法。
书中所有程序都在VisualC++6.0环境下调试通过。
《数据结构与算法实验教程》可作为高等学校计算机及相关专业“数据结构与算法”课程的实验教材。

书籍目录

第1章 编辑/编译环境的使用1.1 TurboC的使用1.1.1 程序的编辑1.1.2 程序的编译、连接、运行1.1.3 程序的调试方法1.1.4 较大程序的实现方法和项目管理1.1.5 TurboC的系统组成与环境设置1.2 MicrosoftVisualC++6.0的使用1.2.1 控制台程序的设计1.2.2 使用MicrosoftVC++编写控制台程序1.2.3 程序的调试与技巧1.3 Java编程工具的使用1.3.1 JDK的使用和调试1.3.2 JBuilder的使用与调试第2章 线性表的实验2.1 相关知识点2.2 线性表的顺序实验2.2.1 实验目的2.2.2 实验说明2.2.3 实验内容2.2.4 实验要求2.3 线性表的链式存储结构实验2.3.1 实验目的2.3.2 实验说明2.3.3 实验内容2.3.4 实验要求2.4 线性表的简单应用实验2.4.1 实验目的2.4.2 实验内容2.4.3 实验要求2.5 栈的应用实验2.5.1 实验目的2.5.2 实验说明2.5.3 实验内容2.5.4 实验要求2.6 队列的应用实验2.6.1 实验目的2.6.2 实验说明2.6.3 实验内容2.6.4 实验要求第3章 树与二叉树的实验3.1 相关知识点3.2 叉树的建立与遍历实验3.2.1 实验目的3.2.2 实验说明3.2.3 实验内容3.2.4 实验要求3.3 二叉树的应用实验3.3.1 实验目的3.3.2 实验内容3.3.3 实验要求3.4 树的应用实验3.4.1 实验目的3.4.2 实验内容3.4.3 实验要求第4章 图的实验4.1 相关知识点4.2 图的建立与搜索实验4.2.1 实验目的4.2.2 实验说明4.2.3 实验内容4.2.4 实验要求4.3 图的应用实验4.3.1 实验目的4.3.2 实验内容4.3.3 实验要求第5章 排序与查找的实验5.1 相关知识点5.2 查找实验5.2.1 实验目的5.2.2 实验说明5.2.3 实验内容5.2.4 实验要求5.3 排序实验5.3.1 实验目的5.3.2 实验内容5.3.3 实验要求第6章 数据结构与算法课程设计6.1 数据结构与算法课程设计的目的和意义6.2 数据结构与算法课程设计的内容6.2.1 数据结构与算法课程设计的过程6.2.2 数据结构与算法课程设计报告的撰写规范6.2.3 数据结构与算法课程设计的考核6.3 数据结构与算法课程设计范例的分析6.4 数据结构与算法课程设计报告样例6.5 数据结构与算法课程设计的题目汇编参考文献

第一图书网, tushu007.com

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