

<<数据结构与实训>>

图书基本信息

书名：<<数据结构与实训>>

13位ISBN编号：9787508372082

10位ISBN编号：7508372085

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：全国高等职业教育十一五计算机类专业规划教材丛书编委会 编

页数：147

字数：220000

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>

<<数据结构与实训>>

内容概要

本书根据高职高专层次的《数据结构》教学大纲，用通俗的语言、由浅入深的方式讲述了数据结构的基本概念、线性表、栈和队列、串和数组、树结构、图结构、查找、排序等内容。

书中列举了各种数据结构的操作算法，在每一章的后面还给出了深浅适度的练习题，部分章节还有一定的实训内容。

与其他教材相比，本书内容系统、全面，讲解理论概念通俗易懂，选题难度适中，算法描述语言为C语言。

读者通过本书的学习，能够比较轻松地掌握《数据结构》的基本内容，为后续课程的学习打下良好的基础。

本书可作为高等职业院校、高等专科学校及本科院校举办的二级职业技术学院计算机相关专业的教材，也可作为非计算机专业学生选修课教材，还可作为计算机应用人员的自学参考书。

<<数据结构与实训>>

书籍目录

丛书序前言第1章 绪论 1.1 基本概念和术语 1.2 学习数据结构的意义 1.3 算法 习题第2章 线性表 2.1 线性表的逻辑结构 2.2 线性表的顺序存储结构 2.3 线性表的链式存储结构 2.4 顺序表和链表的比较 2.5 实训 习题第3章 栈和队列 3.1 栈 3.2 队列 习题第4章 串和数组 4.1 串 4.2 数组 习题第5章 树 5.1 树 5.2 二叉树 5.3 二叉树的遍历 5.4 树和森林 5.5 哈夫曼树及其应用 5.6 实训 习题第6章 图 6.1 图的定义及术语 6.2 图的存储结构 6.3 图的遍历 6.4 最小生成树 6.5 最短路径 6.6 拓扑排序 习题第7章 查找 7.1 静态查找 7.2 动态查找 7.3 哈希表 习题第8章 排序 8.1 插入排序 8.2 交换排序 8.3 选择排序 8.4 归并排序 8.5 基数排序 8.6 各种排序方法的比较和选择 习题第9章 文件 9.1 基本术语 9.2 顺序文件 9.3 索引文件 9.4 散列文件 9.5 倒排文件 习题参考文献

<<数据结构与实训>>

编辑推荐

国家“653”工程指定教材；国家“十一五”规划教材；以就业为导向；以“工学结合”、校企合作为导向；发挥行业指导性，推行“双证书”制度为导向；教学支持及服务；立体化教材网站扶持。

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>