

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787565701047

10位ISBN编号：7565701041

出版时间：2010-12

出版时间：中国传媒大学出版社

作者：许绘香 等主编

页数：272

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>>

内容概要

本书内容以“ 实践应用 ”为主体，理论以“ 够用 ”为尺度。全书分理论知识和实验指导两个部分，理论知识部分分为九章，实验部分精选9个典型实例以帮助学生巩固所学知识。

融入先进教学理念，概念通俗易懂、知识针对性强，符合应用型人才认知规律。

本书既可作为高职高专院校和培养应用型人才的普通本科院校计算机类专业或信息类及相关专业的教材，也可作为计算机应用人员和工程技术人员的参考书。

<<数据结构>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 数据结构研究的内容
- 1.2 基本概念和术语
- 1.3 算法的描述和分析
 - 1.3.1 算法的描述
 - 1.3.2 算法的设计要求
 - 1.3.3 算法度量及分析

小结

习题一

第2章 线性表

- 2.1 线性表的逻辑结构
- 2.2 线性表的顺序存储及运算实现
 - 2.2.1 线性表的顺序存储
 - 2.2.2 顺序表上基本运算的实现.
- 2.3 线性表的链式存储结构
 - 2.3.1 单链表及其基本运算
 - 2.3.2 循环链表
 - 2.3.3 双向链表
- 2.4 顺序表与链表的比较
- 2.5 线性表应用举例

小结

习题二

第3章 栈和队列

- 3.1 栈
 - 3.1.1 栈的定义及基本运算
 - 3.1.2 栈的表示和实现
- 3.2 栈的简单应用
- 3.3 队列
 - 3.3.1 队列的概念
 - 3.3.2 队列的顺序存储表示

.....

第4章 串

第5章 数组

第6章 树结构

第7章 图

第8章 查找

第9章 排序

第10章 实验部分

<<数据结构>>

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>