

<<数据结构实用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据结构实用教程>>

13位ISBN编号：9787121140365

10位ISBN编号：7121140365

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业出版社

作者：郑阿奇

页数：293

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>

<<数据结构实用教程>>

内容概要

本书系统介绍线性表、栈和队列、串、数组和广义表、树和二叉树、图、排序、查找等内容。以C语言作为数据结构和算法的描述语言。

一般先通过应用实例引入，在数据类型基本操作介绍后，通过综合应用实例进行应用和消化。

所有的综合应用实例在Visual

C++6.0环境下调试、运行通过。

通过本书学习，不但可以比较容易理解数据结构主要内容，而且应用数据结构知识解决了若干个小应用问题，大大提高学生解决问题的能力。

<<数据结构实用教程>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 数据结构的基本概念
- 1.2 抽象数据类型
- 1.3 算法的定义及特征
- 1.4 算法的度量及分析

习题

第2章 线性表

- 2.1 定义
- 2.2 顺序线性表
- 2.3 链式线性表（一）
- 2.4 链式线性表（二）
- 2.5 顺序表与链表的比较

习题

第3章 栈和队列

- 3.1 栈
- 3.2 顺序栈
- 3.3 链栈
- 3.4 队列
- 3.5 顺序队列
- 3.6 链队列

习题

第4章 串

- 4.1 定义
- 4.2 串的顺序存储
- 4.3 串的堆存储
- 4.4 串的链式存储
- 4.5 串的模式匹配

习题

第5章 数组和广义表

- 5.1 数组
- 5.2 特殊矩阵
- 5.3 稀疏矩阵
- 5.4 广义表

习题

第6章 树及二叉树

第7章 图

第8章 排序

第9章 查找

<<数据结构实用教程>>

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>