

<<数据结构 - - C++ 描述>>

图书基本信息

书名：<<数据结构 - - C++ 描述>>

13位ISBN编号：9787304036294

10位ISBN编号：730403629X

出版时间：2006-8

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：许乐平 主编

页数：287

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 - - C++ 描述>>

内容概要

本教材的主要特点有：

1. 在内容的选取上坚持学以致用、学用结合的原则，集先进性、科学性和实用性于一体，尽可能地将最基础、最适用的软件技术写入教材，略去一些纯理论的推导和繁琐的数学证明。
2. 在内容的深浅程度上，把握理论够用、侧重实用、由浅入深的原则，通过大量的、翔实的例题和每一章后给出的练习题，使学生提高数据的抽象能力和程序设计的能力。
3. 全书文体规范，文字浅显易懂，相互衔接自然，逻辑性强，利于学生自学和理解。
4. 书中给出的所有算法均可在Visual C++ 6.0中运行。

<<数据结构 - - C++ 描述>>

书籍目录

第1章 绪论

1.1 引言

1.2 数据结构

1.3 数据类型和抽象数据类型

1.4 算法及算法分析

1.4.1 算法

1.4.2 算法的描述

1.4.3 算法分析

本章小结

习题

实习题

第2章 线性表

2.1 线性表的基本概念

2.1.1 线性表的定义

2.1.2 线性表的抽象数据类型

2.2 线性表的顺序表示

2.2.1 顺序表的存储结构

2.2.2 顺序表的基本操作

2.2.3 顺序表的应用举例

2.3 线性表的链接表示

2.3.1 线性表的链接存储结构

2.3.2 单链表及其基本操作

2.3.3 循环链表

2.3.4 双向链表

.....

参考文献

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>