

# 《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

出版社：中央广播电视大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数据结构 - - C++ 描述》

## 内容概要

《数据结构:C++描述》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VisualC++6.0中运行。

## 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

# 《数据结构 - - C++ 描述》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)