

# 《数据结构》

## 图书基本信息

书名：《数据结构》

13位ISBN编号：9787508404226

10位ISBN编号：750840422X

出版时间：2000-8

出版社：上海交通大学出版社,中国水利水电出版社,东南大学出版社

作者：黄保和

页数：172

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》

## 内容概要

《数据结构(C语言版)》共分为八章。第一章从逻辑结构、存储结构和数据运算三个方面介绍了数据结构的基本概念；第二至第六章介绍了线性结构，详细介绍了顺序表、链表、数组、栈、队列、串等各种常用数据结构及其查找和排序等基本运算；第七章介绍了树结构；第八章简单介绍了图结构。《数据结构(C语言版)》专为高等职业院校计算机专业学生的《数据结构》课程而编写。本着注重应用的原则，《数据结构(C语言版)》选材精练，对基本理论的叙述深入浅出，通俗易懂；书中实例丰富，主要算法均给出C语言描述。为了便于教学，各章都配置适当的习题。《数据结构(C语言版)》也可作为大专院校学生《数据结构》课程的教科书，或从事计算机应用的工程技术人员的自学参考书。

## 书籍目录

前言

1. 概论

1.1 为什么学习数据结构

.....

2. 线性表

2.1 线性表的定义及基本运算

.....

3. 栈与了例

3.1 栈

.....

4. 串

4.1 串的基本概念

.....

5. 排序

5.1 排序的基本概念

.....

6. 线性表的查找

6.1 基本概念

.....

7. 树形结构

7.1 树的基本概念

.....

8. 图

8.1 图的基本概念

.....

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