

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787508430522

10位ISBN编号：7508430522

出版时间：2005-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：赵坚

页数：286

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

本书介绍各种常用的数据结构。

全书共10章，主要内容包括：绪论、线性表、栈和队列、串、数组、树和二叉树、图、排序、查找和文件。

本书注重基础，突出重点，内容精炼，通俗易懂，实例丰富，实用性强。

书中采用C语言描述算法，清晰简洁，学生易于理解和掌握。

为帮助读者深入理解、巩固和深化理论知识，每一章之后配有各种类型的练习题，可供不同层次的读者选用。

本书配套有《数据结构（C语言版）学习指导与习题解答》。

本书可作为高等院校应用型本科计算机及相关专业的教材，也适合成人高校、高职高专和民办院校选用，可以作为信息类相关专业的教学或参考书，还可以供计算机自学人员学习参考。

## &lt;&lt;数据结构&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 绪论 本章学习目标 1.1 什么是数据结构 1.2 算法描述 1.3 算法分析与评价 本章小结 习题  
第2章 线性表 本章学习目标 2.1 线性表的基本概念 2.2 线性表的顺序结构及运算实现 2.3 线性表的  
链式存储和运算实现 2.4 线性表的应用——一元多项式计算 2.5 顺序表和链表的比较 本章小结 习题  
第3章 栈和队列 本章学习目标 3.1 栈 3.2 栈的应用 3.3 栈与递归 3.4 队列 本章小结 习题第4章 串 本  
章学习目标 4.1 串及运算 4.2 串的存储结构 4.3 串的模式匹配 4.4 串的应用 本章小结 习题第5章 数组  
和广义表 本章学习目标 5.1 数组 5.2 矩阵的压缩存储 5.3 广义表 本章小结 习题第6章 树和二叉树 本  
章学习目标 6.1 树的逻辑结构和存储结构 6.2 二叉树 6.3 遍历二叉树和线索二叉树 6.4 树、森林与二叉  
树的转换 6.5 二叉树的应用 本章小结 习题第7章 图第8章 排序第9章 查找第10章 文件参考文献

## <<数据结构>>

### 媒体关注与评论

书评本书特点：  
· 采用“任务驱动”的编写方式，引入案例和启发式教学方法；  
· 提供电子教案、案例素材等教学资源，教材立体化配套；  
· 满足高等院校应用型人才培养的需要。

## <<数据结构>>

### 编辑推荐

这是一本详细介绍各种常用的数据结构的专业教材，全书共10章，主要内容包括：绪论、线性表、栈和队列、串、数组和广义表、树和二叉树、图、排序、查找、文件。注重基础，突出重点，内容精炼，通俗易懂，实例丰富，实用性强。

<<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>