

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787562919605

10位ISBN编号：7562919607

出版时间：2003-9

出版时间：武汉工大

作者：段隆振

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>>

### 内容概要

数据结构是计算机科学与技术专业重要的专业基础课程，是提高软件设计水平及学习后续课程必需的基础。

课程中涉及到软件中常用的几种数结构及其在计算机内存中表示（或存储）和各种操作的实现，以及软件设计中常用的排序和查找运算。

本书系统介绍了线性表、栈、队列、串、数组、广义表、树和二叉树、图、排序、查找和文件等。

除了系统地介绍了关概念和一般方法外，还通过大量例题及其分析展示了课程知识的应用，因而容易激发学生的学习兴趣，具有较好的学习效果。

本书不仅可以作为高等院校计算机科学与技术专业的数据结构课程的教材，也可作为其他专业学习数据结构课程的教材。

## <<数据结构>>

### 书籍目录

1 绪论 1.1 概述 1.2 基本概论和术语 1.3 算法和算法描述语言 1.4 算法分析 思考题与习题  
2 线性表 2.1 线性表的定义与运算 2.2 线性表的顺序存储 2.3 线性表的链式存储 2.4 线性表存储结构的讨论 2.5 线性表的应用举例 思考题与习题  
3 栈和队列 3.1 栈 3.2 队列 3.3 栈的应用——栈和递归 思考题与习题  
4 串 4.1 串的定义和运算 4.2 串的存储 4.3 模式匹配 思考题与习题  
5 数组和广义表 5.1 数组 5.2 广义表 思考题与习题  
6 树 6.1 概述 6.2 二叉树 6.3 二叉树的遍历 6.4 线索二叉树 6.5 树和森林 6.6 哈夫曼树 思考题与习题  
7 图 8 排序 9 查找 10 文件简介参考文献

<<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>