

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787040194906

10位ISBN编号：7040194902

出版时间：2006-6

出版时间：高等教育出版社

作者：杨枨，朱晓芸 编著

页数：238

字数：378000

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

本书是21世纪应用型人才培系列教材之一，是计算机及相关专业的专业基础课程教材，是“计算机应用与软件专业领域应用型人才培系列”教材之一。

本书通过大量的程序实例，介绍了数据结构的基本概念和一些常用的数据结构，阐明数据结构的内在逻辑关系，讨论它们在计算机中的存储表示，并结合典型应用介绍在各种结构上定义的运算实现方法

- 本书配套有基于网络的自主学习平台，提供了教学课件、习题及答案、模拟测试等丰富的教学资源
- 本书适用于高等教育计算机及相关专业应用型人才培，也可作为高等职业院校计算机及相关专业的教材，以及供广大计算机爱好者学习使用。

<<数据结构>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 数据结构的基本概念 1.2 算法的概念与描述 小结 习题 第2章 C语言中的数据类型
2.1 C语言中数据的存储表示 2.2 基本数据类型 2.3 派生数据类型 2.4 复合数据类型 小结 习题
实验第3章 线性表 3.1 线性表的定义 3.2 线性表的顺序存储结构及其运算 3.3 线性表的链式存储
结构及其运算 3.4 串 3.5 线性表的应用 小结 习题 实验第4章 栈和队列 4.1 栈 4.2 栈的应用
4.3 队列 4.4 队列的应用 小结 习题 实验第5章 多维数组、稀疏矩阵与广义表 5.1 多维数组
5.2 稀疏矩阵 5.3 广义表 小结 习题 实验第6章 树 6.1 树的基本概念 6.2 树的存储表示 6.3
二叉树 6.4 二叉树的遍历 6.5 线索二叉树 6.6 树与二叉树的转换 6.7 赫夫曼树 小结 习题 实
验第7章 图 7.1 图的数学基础与基本概念 7.2 图的存储表示 7.3 图的遍历 7.4 图的连通性 7.5 图
的最短路径 7.6 拓扑排序 小结 习题 实验第8章 查找 8.1 静态查找 8.2 动态查找 小结 习题
实验第9章 排序 9.1 选择排序 9.2 插入排序 9.3 交换排序 9.4 归并排序 9.5 基数排序 9.6 外部
排序 小结 习题 实验第10章 文件 10.1 文件的结构 10.2 文件的目录 10.3 文件的访问 小结
习题 实验参考文献

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>