

图书基本信息

书名：<<数据结构与算法学习辅导及习题详解>>

13位ISBN编号：9787121004193

10位ISBN编号：7121004194

出版时间：2004-10-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张乃孝

页数：493

字数：708000

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>

## 内容概要

本书综合“数据结构与算法”的知识梳理，习题解答及上机辅导等于一身：精心挑选了覆盖教学大纲的五百道题目，并且提供所有题目的参考答案；对于较难的算法和上机题，给出了详细的分析和说明；对于学习的重点和难点、易犯的错误、题目的难易和重要性，以及国内教材的差异等都给出了必要的说明。

本书可给使用各种教材讲授和学习“数据结构与算法”（或者“数据结构”）的师生参考，是系统复习该课程和准备应考计算机专业研究生的理想辅导书，也是与《算法与数据结构——C语言描述》配套的教学辅导书。

## 作者简介

张乃孝，1942年生于镇江市著名的中医世家，自幼接受忧国忧民和自强不息的传统教育。1960年考入北京大学，开始他追求真理、探索科学的人生旅程。

1965年毕业留校。

在文革初期，他组织小分队徒步走上井冈山，在锦绣的中华大地上，了解社会、体会人生、磨练意志、增强

书籍目录

第1章 绪论 1.1 主要内容与方法 1.1.1 问题求解 1.1.2 抽象数据类型 1.1.3 数据结构 1.1.4 算法 1.1.5 讨论 1.2 简单题 1.2.1 是非题 1.2.2 选择题 1.2.3 填空题 1.2.4 简答题 1.3 数据结构题 1.4 算法题 1.5 问题求解题 1.6 文件第2章 线性表 2.1 主要内容与方法 2.1.1 线性表的概念 2.1.2 顺序表 2.1.3 单链表 2.1.4 讨论 2.2 简单题 2.2.1 选择题 2.2.2 填空题 2.2.3 简答题 2.3 表示题 2.4 算法题 2.5 应用与上机题 2.6 动态存储管理第3章 串 3.1 主要内容与方法 3.1.1 字符串及其运算 3.1.2 字符串的表示 3.1.3 模式匹配 3.1.4 讨论 3.2 简单题 3.3 表示题 3.4 算法题 3.5 应用与上机题第4章 栈与队列 4.1 主要内容与方法 4.1.1 栈 4.1.2 栈的实现 4.1.3 栈与递归 4.1.4 队列 4.1.5 队列的实现 4.1.6 讨论 4.2 简单题 4.2.1 是非题 4.2.2 选择题 4.2.3 填空题 4.2.4 简答题 4.3 表示题 4.4 算法题 4.5 应用与上机题第5章 树与二叉树.....第6章 字典与检索第7章 排序第8章 图第9章 算法分析与设计参考文献

#### 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>