

<<数据结构题集>>

图书基本信息

书名：<<数据结构题集>>

13位ISBN编号：9787302033141

10位ISBN编号：7302033145

出版时间：1999-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：严蔚敏,吴伟民

页数：235

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>

## &lt;&lt;数据结构题集&gt;&gt;

## 内容概要

本书与清华大学出版社出版的《数据结构》(c语言版)一书相配套,主要内容有:习题与学习指导、实习题和部分习题的提示或答案三大部分和一个附录[“数据结构算法演示系统(类c描述语言3.1中文版)使用手册”,此软件已由清华大学出版社出版]。

其中习题篇的内容和《数据结构》(c语言版)一书相对应,也分为12章,每一章大致由基本内容、学习要点、算法演示内容及基础知识题和算法设计题五部分组成。实习题分成六组,每一组都有鲜明的主题,围绕1至2种数据结构,安排4至9个题,每个题都有明确的练习目的和要求,在每一组中都给出一个实习报告的范例,以供读者参考。

本书内容丰富、程序设计观点新颖,在内容的详尽程度上接近课程辅导材料,不仅可作为大专院校的配套教材,也是广大工程技术人员和自学读者颇有帮助的辅助教材。

<<数据结构题集>>

作者简介

严蔚敏，女 汉族，1938年4月生。

职称：教授 学历：大学毕业 研究方向：教学软件开发教学工作、研究领域：讲授计算机系本科生和研究生《数据结构》课程 教学软件开发主要成果：通用型CAI课件写作系统 数据结构计算机辅助教学软件  
获奖情况：《数据结构》、《数据结构题集》第一版曾获国家教材特等奖 1996年《数据结构》、《数据结构题集》教材获国家科技进步三等奖 "数据结构"课程连续三次被清华大学评定为一类课 著作情况：  
《数据结构》、《数据结构题集》（PASCAL，C语言版）

<<数据结构题集>>

书籍目录

第一篇 习题与学习指导

第0章 本篇提要与作业规范

第1章 绪论(预备知识)

第2章 线性表

第3章 栈和队列

第4章 串

第5章 数组与广义表

第6章 树和二叉树

第7章 图

第8章 动态存储管理

第9章 查找

第10章 内部排序

第11章 外部排序

第12章 文件

第二篇 实习题

一、概述

二、实习步骤

三、实习报告规范

实习0 抽象数据类型

实习1 线性表及其应用

实习2 栈和队列及其应用

实习3 串及其应用

实习4 数组和广义表

实习5 树、图及其应用

实习6 存储管理、查找和排序

第三篇 部分习题的解答或提示

附录 数据结构算法演示系统dsdemo(类c描述语言3.1中文版)使用手册

编辑推荐

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>