

数据结构实验教程



[数据结构实验教程_下载链接1](#)

著者:高晓兵

出版者:清华大学出版社,北京交通大学出版社

出版时间:2006年6月1日

装帧:平装

isbn:9787810827829

《数据结构实验教程》是为了让学生能够尽快地掌握数据结构中的各种算法而编写的。本教材所写的算法具有程序结构清晰、可读性强、符合软件工程的规范要求等特点，所有的程序均在VC调试环境下运行通过，如果要运行程序，则仅需要编译一下便可。如果需要在TURBO C环境下运行，则仅需要将“//”注释修改一下便可。本书在数据结构的每个知识点上均给出了多个实验项目，且在每个实验项目中包括实验项目、任务分析、程序构思、源程序、测试数据、注意事项及思考问题等。在最后一章中给出了两个实际问题，着重分析了解决的思路、模块划分、重点难点等。本书共分9章，包括线性表、数与队列、串、数组、树和二叉树、图、查找、排序和文件。本书是清华大学出版社和北京交通大学出版社出版的《数据结构》教材（张凤琴主编）的配套实验教材，也可作为其他数据结构的实验教材及软件水平考试、计算机等级考试的上机指导、程序员编写算法的参考书。

作者介绍:

目录: 目录

第1章 线性表

1.1 知识点概述

1.2 线性表的顺序存储实验

1.3 线性表的链表实验

1.4 线性表应用实验

1.5 小结

第2章 栈与队列

2.1 知识点概述

2.2 栈与队列的基本操作实验

2.3 栈与队列的应用

2.4 小结

第3章 串

3.1 知识点概述

3.2 串的基本操作实验

3.3 串的应用

3.4 小结

第4章 数组

4.1 知识点概述

4.2 数组结构应用实验

4.3 小结

第5章 树和二叉树

5.1 知识点概述

5.2 二叉树结构实验

5.3 二叉树应用

5.4 小结

第6章 图

6.1 知识点概述

6.2 图结构基本操作实验

6.3 图结构应用

6.4 小结

第7章 查找

7.1 知识点概述

7.2 查找实验

7.3 小结

第8章 排序

8.1 知识点概述

8.2 插入排序实验

8.3 交换排序实验

8.4 选择排序实验

8.5 小结

第9章 文件

9.1 知识点概述

9.2 综合实验

9.3 小结

• • • • • ([收起](#))

[数据结构实验教程_下载链接1](#)

标签

评论

[数据结构实验教程_下载链接1](#)

书评

[数据结构实验教程_下载链接1](#)