

# 《数据结构实验指导与测试》

## 图书基本信息

书名：《数据结构实验指导与测试》

13位ISBN编号：9787304038892

10位ISBN编号：7304038896

出版时间：2007-8

出版社：中央广播电视大学出版社

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数据结构实验指导与测试》

## 内容概要

在《数据结构实验指导与测试》的最后还给出了书写实验报告的参考规范，供同学们在撰写报告时参考。与《数据结构实验指导与测试》配套使用的光盘给出了书中全部实验的源程序和5套模拟试题。本教材由全国广播电视大学职业教育教材建设委员会组织编写。《数据结构实验指导与测试》主编单位是江苏广播电视大学。许乐平任主编，王琳芳任副主编，袁桂霞、许小媛参编。编写分工：许乐平编写第一部分的实验1和第三部分；王琳芳编写第一部分的实验2、实验3、实验4，第二部分和附录；袁桂霞编写第一部分的实验5和实验6；许小媛编写第一部分的实验7和实验8。全书由许乐平、王琳芳修订，许乐平统稿。

## 书籍目录

### 第一部分 基础实验

#### 实验1 顺序表的基本操作

程序一 顺序表的建立

程序二 约瑟夫问题的求解1

程序三 约瑟夫问题的求解2

#### 实验2 单链表的基本操作

程序一 单链表的建立

程序二 求两个整数集合A和B的交集c

程序三 删除单链表中的重复值

程序四 单链表的逆置

#### 实验3 栈和队列的基本操作

程序一 栈的基本操作

程序二 将一个十进制的正整数转换为其他进制(二-九)的数

程序三 火车车厢重排问题

程序四 栈与队列的特性对比

#### 实验4 数组的基本操作

程序一 求Fibonacci数列的前40项

程序二 一维数组的循环移位

程序三 求出矩阵中的马鞍点

程序四 魔方阵的求解

#### 实验5 二叉树的基本操作

程序一 二叉树的建立与遍历

程序二 求二叉树的深度

程序三 输出二叉树对应的广义表

.....

### 第二部分 综合实验

### 第三部分 复习指导及模拟试题

### 附录

# 《数据结构实验指导与测试》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)