

<<Java数据结构上机实践指导教程>>

图书基本信息

书名：<<Java数据结构上机实践指导教程>>

13位ISBN编号：9787505385726

10位ISBN编号：7505385720

出版时间：2003-4

出版时间：电子工业出版社

作者：安德森

页数：255

字数：400

译者：徐小青

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>

## <<Java数据结构上机实践指导教程>>

### 内容概要

实验是使学生成为学习过程中主动、创新的参与者的一种方法，本书体现了主动学习的特点。它涵盖了与数据结构课程内容匹配的16个实验，通过16个实验的选择，为学生创建在实践中学习知识的体验，把他们吸引到数据结构实现和算法应用之中。在每一个由四部分组成的实验中，学生面临着运用他们的知识和创造性的挑战，通过实验巩固和应用数据结构课程的知识要点。

本书适用于大专院校计算机专业的师生，计算机编程人员。

## &lt;&lt;Java数据结构上机实践指导教程&gt;&gt;

## 书籍目录

目 录致谢 viii简介 ix译者的话 xiv实验1 日志ADT 1日志ADT 2实验1：作业单 3实验1：实验前练习  
：过渡练习 8Test 1测试计划（constructor、month、year和daysInMonth操作） 9Test 2测试计划（putEntry  
、getEntry操作） 9实验1：实验中练习1 9Test 3测试计划（displayCalendar操作） 11实验1：实验中练  
习2 11Test 4测试计划（Overloaded方法） 12实验1：实验中练习3 12Test 5测试计划（plus操作） 13实验  
实验后练习1 13实验1：实验后练习2 14实验2 点列表ADT 15点列表ADT 15实验2：作业单 18实验2：  
前练习 18实验2：过渡练习 23Point List ADT操作的测试计划 25实验2：实验中练习1 25曲线绘图程序测  
试计划 26实验2：实验中练习2 27曲线绘图程序测试计划 30实验2：实验中练习3 30insertBeginnig方法操作  
测试计划 31实验2：实验后练习1 31实验2：实验后练习2 31实验3 字符串ADT 33StringADT（内部类）  
实验3：作业单 36实验3：实验前练习 37实验3：过渡练习 39Test 1测试计划（showStructure操作） 39Te  
测试计划（lessThan以及gtrThan操作） 40Test 3测试计划（strCharCount操作） 40Test 4测试计划  
（findSubstring操作） 41Test 5测试计划（firstLtrWord操作） 41实验3：实验中练习1 42语句分析程序测试  
计划 44实验3：实验中练习2 44Hangman程序测试计划 48实验3：实验中练习3 49实验3：实验后练习1  
实验3：实验后练习2 52实验4 列表ADT的数组实现 54列表ADT 56实验4：作业单 58实验4：实验前练习  
实验4：过渡练习 62List ADT操作的测试计划 64实验4：实验中练习1 65countBases()方法测试计划 66实验4  
实验中练习2 66moveToNth()测试计划 67实验4：实验中练习3 67find操作的测试计划 68实验4：实验后练  
习1 68实验4：实验后练习2 69实验5 堆栈ADT 70堆栈ADT 70实验5：作业单 72实验5：实验前练习  
实验5：过渡练习 76堆栈ADT上操作的测试计划 77实验5：实验中练习1 78实验5：实验中练习2 78拷贝构  
函数和clone运算的测试计划 80实验5：实验中练习3 81后缀形式的算术表达式的运算程序测试计划 83实  
验5：实验后练习1 83实验5：实验后练习2 85实验6 队列ADT 86队列ADT 86实验6：作业单 88实验6：  
实验前练习 89实验6：过渡练习 91队列ADT上操作的测试计划 92实验6：实验中练习1 93putFront和getRear  
操作的测试计划 94实验6：实验中练习2 94Length运算的测试计划 95实验6：实验中练习3 95实验6：实验  
后练习1 96实验6：实验后练习2 97实验7 列表ADT的单链表实现 98列表ADT 98实验7：作业单 101实  
实验前练习 101实验7：过渡练习 103列表ADT上操作的测试计划 104实验7：实验中练  
习1 105moveToBeginning操作的测试计划 105实验7：实验中练习2 106insertBefore操作的测试计划 106实  
：实验中练习3 107Slide显示程序的测试计划 108实验7：实验后练习1 108实验7：实验后练习2 109实验8  
列表ADT的双链表实现 110列表ADT 110实验8：作业单 113实验8：实验前练习 113实验8：过渡练习  
列表ADT上操作的测试计划 115实验8：实验中练习1 116reverse操作的测试计划 116实验8：实验中练  
习2 117Length和position操作的测试计划 118实验8：实验中练习3 118变位字谜ADT 118变位字谜程序的测  
试计划 120实验8：实验后练习1 120实验8：实验后练习2 121实验9 有序列表ADT 123有序列表ADT 1  
实验9：作业单 126实验9：实验前练习 127实验9：过渡练习 130有序列表ADT上操作的测试计划 131实验  
：实验中练习1 132merge操作的测试计划 133实验9：实验中练习2 133subset操作的测试计划 134实验9  
实验中练习3 135消息处理程序的测试计划 136实验9：实验后练习1 136Insert操作的数组实现 136Insert操作  
单链表实现 137实验9：实验后练习2 137实验10 链表的递归 138实验10：作业单 142实验10：实验前练  
习 142实验10：过渡练习 149实验10：实验中练习1 151iterReverse()方法的测试计划 152stackWriteMirror()  
方法的测试计划 153实验10：实验中练习2 153aBeforeb()方法的测试计划 154实验10：实验中练  
习3 154cRemove()方法的测试计划 155实验10：实验后练习1 155实验10：实验后练习2 156实验11 表达  
树ADT 157表达式ADT 157实验11：作业单 160实验11：实验前练习 160实验11：过渡练习 162表达式树  
操作测试计划 162实验11：实验中练习1 163构造函数和clone操作测试计划 164实验11：实验中练  
习2 164commute操作测试计划 166实验11：实验中练习3 166逻辑表达式ADT操作测试计划 168实验11：  
实验后练习1 169实验11：实验后练习2 170实验12 二叉搜索树ADT 172二叉搜索树 173实验12：作业单  
实验12：实验前练习 175实验12：过渡练习 177二叉搜索树ADT操作的测试计划 178实验12：实验中练  
习1 178高度操作的测试计划 179实验12：实验中练习2 179writeLessThan操作的测试计划 181实验12：实  
中练习3 181索引账号ID数据库程序的测试计划 184实验12：实验后练习1 185实验12：实验后练习2 185  
实验13 堆ADT 187堆ADT 188实验13：作业单 190实验13：实验前练习 191实验13：过渡练习 192堆ADT  
测试计划 193实验13：实验中练习1 193writeLevels操作测试计划 194实验13：实验中练习2 194heapsort()方法

<<Java数据结构上机实践指导教程>>

法测试计划 197实验13：实验中练习3 197优先级队列ADT 197实验13：实验后练习1 200实验13：实验后练习2 201实验14 加权图ADT 202加权图ADT 203实验14：作业单 205实验14：实验前练习 206实验14：实验中练习 208加权图ADT操作测试计划 209实验14：实验中练习1 210allEven测试计划 211实验14：实验中练习2 211properColoring操作测试计划 213实验14：实验中练习3 213computePaths操作测试计划 216实验14：实验后练习1 216实验14：实验后练习2 217实验15 性能评估 218计时器ADT 219实验1：作业单 220实验15：实验前练习 220实验15：过渡练习 221计时器ADT程序测试计划 222实验15：实验中练习1 223一组搜索例程的执行时间 223实验15：实验中练习2 224一组排序例程的执行时间 225实验15：实验中练习3 226填充和清空10000元素的栈花费的时间 227实验15：实验后练习1 227实验15：实验后练习2 227组排序例程的执行时间 228实验16 团队软件开发项目 229实验16——第一周：实验前练习1 229实验16——第一周：实验前练习2 235实验16——第一周：过渡练习 243实验16——第一周：项目封面 245类的测试计划 246日历簿编程项目的测试计划 246实验16——第一周：实验中练习 246实验16——第二周：项目封面 252实验16——第二周：实验中练习 253实验16——实验后练习 255

#### 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>