

## <<Java上机实训指导>>

### 图书基本信息

书名：<<Java上机实训指导>>

13位ISBN编号：9787560963563

10位ISBN编号：7560963560

出版时间：2010-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王薇，杜威 主编

页数：208

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上机实训指导>>

### 前言

Java程序设计是计算机专业的一门专业必修课，Java课程体系也是各个软件学院学生学习的技術主线之一。

Java语言具有入门快、开发效率高、应用面广等特点，使得学习Java语言的人越来越多。

本书结合现在社会用人单位招聘员工时对Java编程能力的要求，在企业实训提纲的基础上，突出重实践操作能力的特点，重点强调编程技能的训练指导。

本书在内容上主要分为两部分：第一部分是Java入门基础，主要包括Java简介及开发环境搭建、Java语法基础、Java程序流程控制、Java面向对象编程基础、Java面向对象编程深入、Java常用类及Java输入/输出操作；第二部分为Java高级编程，主要包括JavaGUI设计、多线程编程技术、网络程序开发及数据库连接技术。

依据这些实验教学内容，本书由浅入深、分层次设计了一系列实验单元，以满足不同读者的练习要求，并侧重于学生实际操作能力的培养。

本书力求通过实际操作任务使学生清晰地理解实验内容，并按实验步骤完成相关操作，除基本实训题目外，本书还配有上机扩展练习题，便于学生课后练习，除复习实验课中知识点外，还有利于培养学生独立思考问题和解决问题的能力，本书中的全国计算机等级考试二级Java语言程序设计笔试试题可提高学生对理论知识的认识，具有一定的完整性和独立性，可满足读者学习基础知识部分的要求。

## <<Java上机实训指导>>

### 内容概要

《Java上机实训指导》主要针对Java程序设计的初级及高级操作精心设计了各章内容，每章又分为多个实验题目。

每个实验题目均采用“任务驱动式”的描述方式，由浅入深地训练学生的Java编程实践能力。

每个实验题目的操作步骤详细，学生可较为轻松地掌握实验内容。

实验题目的扩展练习部分为学生提供了额外的编程习题，以帮助学生更快地提高编程水平。

《Java上机实训指导》的第13章提供了全国计算机等级考试二级Java语言程序设计笔试试题及其答案，可作为参加该考试学生的学习参考书。

附录A提供了部分企业的面试题目，可供毕业生面试前复习使用。

《Java上机实训指导》主要作为普通本科院校、专科及高职院校Java程序设计课程实验教程使用，也可作为学生或教师的教学参考用书。

《Java上机实训指导》也适合高等院校非计算机专业学生自学、各类社会人员培训使用。

## <<Java上机实训指导>>

### 书籍目录

#### 第一部分 Java入门基础

##### 第1章 Java简介及开发环境搭建

实验1 mK的下载、安装与配置

实验2 Java程序的编辑与运行

实验3 Java Applet小应用程序的编辑与运行

##### 第2章 Java语法基础

实验1 常量与变量的声明与使用

实验2 运算符与表达式

实验3 字符串

##### 第3章 Java程序流程控制

实验1 三种基本程序结构

实验2 数组

##### 第4章 Java面向对象编程基础

实验1 类与对象的创建

实验2 成员变量与成员方法的设计

实验3 访问修饰符与静态变量及静态方法

##### 第5章 Java面向对象编程深入

实验1 类的继承

实验2 Applet小应用程序

实验3 多态与接口

实验4 内部类与外部类

实验5 异常

##### 第6章 Java常用类

实验1 字符串类

实验2 Math类

实验3 Date类与Calendar类

##### 第7章 Java输入 / 输出操作

实验1 读 / 写文件

实验2 文件和目录管理

#### 第二部分 Java高级编程

##### 第8章 GUI图形用户界面

实验1 常用GUI界面与事件处理

实验2 布局管理器

##### 第9章 多线程编程技术

实验1 利用继承创建线程

实验2 利用Runnable接口创建线程

##### 第10章 网络程序开发

实验1 网络程序开发基础

<<Java上机实训指导>>

实验2 Socket编程

第11章 数据库连接技术

实验1 JDBC-ODBC连接数据库

实验2 JDBC连接数据库

第12章 综合实验——图片搜索器

第13章 全国计算机等级考试二级Java语言程序设计笔试题及其答案

试题1 2006年4月

试题2 2007年4月

试题3 2009年3月

试题4 2009年9月

附录A 企业面试中常见的Java试题

附录B Java常用术语

<<Java上机实训指导>>

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>