

<<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

出版单位：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术主线之一。

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>