第一图书网, tushu007.com

<<Java 程序设计与实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Java 程序设计与实训教程>>

13位ISBN编号：9787564009137

10位ISBN编号：7564009136

出版时间：2007-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王卫生 编

页数：306

字数：383000

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

内容概要

Java从1995年诞生以来，迅速成为Internet上最流行的编程语言，它以其跨平台、高安全性等特点，成为当前网络应用及编程首先工具之一。

本书通过对Java语言的全面介绍，使读者学会运用面向对象的方法去分析和解决实际问题。在介绍Java编程原理和基础知识的前提下，本书特别注重实用性，包含大量精心设计并调试通过的Java实训材料，更方便初学者使用。

本书共分13章，包括Java概述、Java基础、流程控制、方法、数组、面向对象的程序设计基础、类的封装、多态和继承、接口和包、异常处理、输入和输出、Java图形用户界面、高级用户界面GUI设计、Applet程序、多线程、数据库编程等内容。

本书语言通俗易懂，内容安排合理，深入浅出，可以作为高职高专、成人高等教育院校计算机及相关专业的教材，也适合作为相关技术人员的自学参考书。

书籍目录

第1章 Java语言概述 1.1 程序设计语言 1.2 面向对象的程序设计语言——Java 1.3 Java的开发和运行环境 1.4 第一个Java程序 习题第2章 Java语言基础 2.1 Java的符号 2.2 Java的数据类型 2.3 基本数据类型 2.4 数据类型间的想到转换 2.5 运算符和表达式 2.6 简单的输出与输入 2.7 实训 习题第3章 Java流程控制 3.1 程序的逻辑控制流程 3.2 选择结构 3.3 循环结构 3.4 程序跳转语句 3.5 方法 3.6 实训 习题第4章 数组和字符串处理 4.1 一维数组 4.2 二维数组 4.3 数组的基本操作 4.4 字符串 4.5 命令行参数 4.6 实训 4.7 综合实训 习题第5章 Java面向对象编程基础 5.1 面向对象的几个概念 5.2 类 5.3 对象 5.4 Java的修饰符 5.5 其他修饰符和修饰符的混合使用 习题第6章 Java面向对象高级编程 6.1 类的继承 6.2 类的多态 6.3 接口 6.4 包 6.5 Java的类库 6.6 综合实训 习题第7章 Java的Applet 7.1 Applet概述 7.2 Applet的编写和执行 7.3 Applet中图形用户界面GUI 7.4 Applet的多媒体支持 习题第8章 Java的图形用户界面设计 8.1 图形用户界面设计概述 8.2 AWT图形用户界面 8.3 布局管理 8.4 事件处理 8.5 Swing图形用户界面 8.6 综合实训 习题第9章 Java的异常处理 9.1 异常概述 9.2 异常处理 9.3 实训 习题第10章 Java的输入/输出 10.1 输入/输出流概述 10.2 字节输入/输出流 10.3 字符输入/输出流 10.4 文件输入/输出流 10.5 实训 习题第11章 Java的多线程 11.1 多线程概述 11.2 线程的创建 11.3 多线程操作 11.4 实训 习题第12章 网络编程技术 12.1 网络基础 12.2 URL 12.3 TCP Socket通信 12.4 UDP Socket通信 12.5 实训 习题第13章 Java数据库编程 13.1 数据库简介 13.2 JDBC技术应用 13.3 Java数据库编程实例 13.4 实训 习题

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