

图书基本信息

书名：<<(高职高专)JAVA语言程序设计实训>>

13位ISBN编号：9787561145265

10位ISBN编号：7561145268

出版时间：2008-10

出版时间：大连理工大学出版社

作者：迟勇，杨灵 主编

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

软件编程技术不仅仅是一门理论学科，也是一门操作的艺术。

一套好的教材是“教有其效，学有所成”的保证，软件技术课程“教与学”的关键在于技能训练与理论教学的合理结合，这也充分突出了技能型人才培养在计算机教育中的关键地位。

编者凭借多年的教学经验及对国内软件技术行业优秀培训教程的理解编写了本套理论与实践为一体的教程。

本书是《Java语言程序设计》理论教材的配套实践教材，本教材实验指导部分特别强调了技能操作和对编程思想的理解，实训指导部分则突出了开发经验和职业素质方面的训练。

本实践教材分为实验指导和实训指导两部分。

以实例设计为主(可采用案例驱动和项目整合的方式)，为了体现教法的多样性，提高教学效果，将实验指导又分为实验操作、多媒体演示、扩展知识指导和在线自测等环节。

实训指导部分则突出了开发工具及开发知识扩展等相关职业素质的培养。

本书针对一些Java初学者在学习容易出现错误和对概念的误解(如：Java编译和运行环境的配置、多态的实现及其意义、包的应用、JDBC类型及区别等)做了重点的解析。

本实践教材是《Java语言程序设计》理论教材的扩展，因此很多实例都扩展自理论教材，读者如能参考阅读，将会达到最佳效果!

书籍目录

实践一 开发基本的Java程序(共90分钟) 第一部分 DOS命令简介(20分钟) 第二部分 配置环境变量, 编辑、编译与运行Java程序(60分钟) 第三部分 制作JavaDoc文档(10分钟) 第四部分 单元练习实践二 熟悉使用Java数据类型(共90分钟) 第一部分 Java的常、变量(20分钟) 第二部分 数据类型的转换(30分钟) 第三部分 包装类的使用(40分钟) 第四部分 单元案例实践三 熟悉使用运算符与表达式(共90分钟) 第一部分 算术运算(40分钟) 第二部分 位运算(40分钟) 第三部分 混合运算示例(10分钟) 第四部分 单元案例实践四 掌握流程控制(共90分钟) 第一部分 分支结构(40分钟) 第二部分 循环结构(30分钟) 第三部分 控制语句的应用(20分钟) 第四部分 单元案例实践五 掌握面向对象的编程思想(一)(共90分钟) 第一部分 Java类的定义格式(40分钟) 第二部分 多态(1)——方法重载(30分钟) 第三部分 Java的修饰符(20分钟) 第四部分 单元案例实践六 掌握面向对象的编程思想(二)(共90分钟) 第一部分 类的继承(30分钟) 第二部分 多态(2)——方法重写(60分钟) 第三部分 单元案例实践七 类的高级特性和包(共180分钟) 第一部分 接口(90分钟) 第二部分 包(60分钟) 第三部分 内部类与匿名类(30分钟) 第四部分 单元案例实践八 数组与字符串(共90分钟) 第一部分 数组(45分钟) 第二部分 字符串(45分钟) 第三部分 单元案例实践九 异常处理(共90分钟) 第一部分 异常的使用(20分钟) 第二部分 throw与throws(30分钟) 第三部分 自定义异常类(40分钟) 第四部分 单元案例实践十 GUI界面设计(共90分钟) 第一部分 AWT组件(10分钟) 第二部分 应用布局管理器的GUI设计示例(50分钟) 第三部分 容器嵌套(30分钟) 第四部分 GridBagLayout布局管理器 第五部分 单元练习实践十一 Swing组件GUI设计(共90分钟) 第一部分 使用Swing组件构造GUI(30分钟) 第二部分 使用Swing组件设计GUI示例(60分钟)实践十二 事件处理(共90分钟) 第一部分 事件处理演示示例(30分钟) 第二部分 在应用程序中绘图(30分钟) 第三部分 使用事件适配器类(30分钟) 第四部分 单元案例实践十三 Applet与绘图(共90分钟) 第一部分 Applet的特点及应用(20分钟) 第二部分 从HTML . 向Applet传递参数示例(30分钟) 第三部分 Applet绘图与动画(40分钟) 第四部分 单元案例实践十四 I/O技术与文件管理(共90分钟) 第一部分 文件操作示例(45分钟) 第二部分 流的特点及应用(45分钟).....

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>