

<<Java应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java应用教程>>

13位ISBN编号：9787810825764

10位ISBN编号：7810825763

出版时间：2005-9

出版时间：北京交通大学出版社

作者：薛为民

页数：317

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应用教程>>

### 内容概要

《高等学校计算机语言应用教程：Java应用教程（附光盘）》为高校培养应用型人才而编写的教材，由具有丰富教学经验和实际工程经历的双师型一线教师编写。

全书共分为10章。

第1章主要介绍Java语言概述。

第2章介绍Java语言编程基础。

第3章介绍了Java语言面向对象程序设计的特性。

第4章介绍Java语言中对象、数组与字符串的创建和各种操作方法。

第5章介绍Java类库中常用的数据结构。

第6章介绍了Java语言输入输出技术。

第7章介绍Java的图形用户界面应用编程技术。

第8章主要介绍了Java程序中的异常处理机制和多线程技术。

第9章主要介绍Java网络编程应用和Java Applet小应用程序多媒体应用。

第10章介绍Java数据库访问技术。

《高等学校计算机语言应用教程：Java应用教程（附光盘）》内容丰富，通俗易懂，深入浅出，《高等学校计算机语言应用教程：Java应用教程（附光盘）》配有一百多个案例。

书中所有案例都经过上机调试，全部源代码都在配套光盘上，读者可以放心阅读和使用。

《高等学校计算机语言应用教程：Java应用教程（附光盘）》可以作为高校、培训机构的Java语言编程基础教材，也可以作为Java爱好者自学教材。

## 书籍目录

第1章 Java语言概述 1.1 Java语言的简述 1.1.1 Java语言的诞生 1.1.2 Java语言的主要特点 1.1.3 Java语言的运行机制 1.2 Java应用开发体系 1.3 JAVA的N层体系结构 1.3.1 N层开始架构 1.3.2 N层架构优点 1.4 Java运行环境的安装配置 1.4.1 Java开发工具包 1.4.2 环境变量的设置 1.5 Java程序的分类 1.5.1 Java应用程序 1.5.2 Java Applet程序 1.6 Java语言的面向对象特征 1.6.1 面向对象编程思想 1.6.2 类的定义 1.6.3 对象 小结 课后习题和上机练习第2章 Java语法基础 2.1 标识符、分隔符和关键字 2.1.1 Java标识符与注释 2.1.2 Java关键字 2.1.3 Java分隔符 2.2 常量和变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.3 Java的数据类型 2.3.1 逻辑布尔型 2.3.2 字符型 2.3.3 整数型 2.3.4 浮点型(实型) 2.3.5 引用数据类型 2.4 运算符、表达式和语句 2.4.1 运算符 2.4.2 表达式 2.4.3 语句和块 2.4.4 控制流语句 2.5 条件语句 2.5.1 if语句 2.5.2 switch语句 2.6 循环语句 2.6.1 if循环 2.6.2 while循环 2.6.3 do-while语句 2.7 跳转语句 2.7.1 break语句 2.7.2 continue语句 2.7.3 return语句 小结 课后习题和上机练习第3章 Java面向对象程序设计 3.1 类的创建 3.1.1 类的声明 3.1.2 类体 3.1.3 成员变量和局部变量 3.1.4 方法 3.1.5 方法重载 3.1.6 构造函数 3.1.7 this的用法 3.2 继承 3.2.1 继承的概念 3.2.2 创建子类 3.2.3 成员变量的隐藏和方法的覆盖 3.2.4 关键字static 3.2.5 关键字final和abstract 3.2.6 关键字super 3.3 包 3.3.1 Java文件的层次结构 3.3.2 package语句 3.3.3 import语句 3.4 访问控制 3.4.1 private 3.4.2 protected 3.4.3 public 3.4.4 default .....第4章 对象、数组与字符串第5章 数据结构及常用算法第6章 流和文件第7章 Java GUI应用程序设计第8章 异常处理与多线程第9章 网络多媒体应用第10章 Java数据库应用参考文献

#### 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>