

<<Java程序设计经典教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计经典教程>>

13位ISBN编号：9787121054396

10位ISBN编号：7121054396

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：张居敏

页数：562

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程序设计经典教程>>

### 内容概要

本书把Java语言的语法讲解与上机编程实践融为一体，在全面讲解Java语言基本语法知识的过程中，也系统地介绍当今各大IT公司的主流Java编程器（Eclipse软件）的基本操作技巧。语法知识与上机操作两者的同步讲解，真正做到了让读者“在编程实践中学习编程理论”，为初学者的入门学习起到“切实可行”的指导性作用。

本书主要是针对Java编程的初学者自学使用的。

书中的例题极富趣味性，每个例题程序都详细列出上机操作步骤、程序执行流程图等；程序中的每一行代码也有详细的语法及功能性解释。

本书对语法知识的讲解比较全面、系统，因此也可作为高校、高职高专的教材使用，作者为此还提供了必要的教学资源下载网址。

但本书在作为教材使用时建议在“多媒体”教室授课，并辅之以Eclipse软件。

## &lt;&lt;Java程序设计经典教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 Java语言基础语法	第1章 编程准备工作	1.1 软件高手的三个必备条件	1.2 Java
语言编程工具 (Eclipse) 的网络下载、解压与安装		1.3 Java编程的示例性上机操作演示	1.3.1
打开Eclipse编程界面	1.3.2 上机操作实例	1.4 Java程序的基本框架分析	1.4.1 Java
程序的基本界面及编写	1.4.2 Java程序结构分析	Eclipse编程器操作小技巧	习题
第2章 基本类型变量的定义、赋值与相互间的混合运算	2.1 变量的定义、赋值与字符 (包括汉字、日韩文等) 的UNICODE编码	2.2 变量的命名规则与Java语言的关键字	2.3 字符串及其与各种类型数据之间的相互转化
2.4 基本类型数据之间的强制转化与混合运算	2.5 Java程序数据的可视化输入/输出	2.6 两个整数直接相除时的取整取余运算	2.6.1 整数的分解: 验证“首同尾合十”心算法则
2.6.2 避免两整数间的直接相除: 计算25°角的正弦值	2.6.3 避免两整数间的直接相除: 已知三角形三边 (键盘输入) 求面积	Eclipse编程器用法小技巧	2.7
单目、二目与三目运算符	习题	第3章 程序中错误的排除方法	3.1 语法错误的排除
逻辑错误的排除 (程序调试: 单步执行)	习题	第4章 控制语句	4.1 if...else条件语句
4.1.1 认识条件语句	4.1.2 条件语句的具体应用	4.2 布尔型基本变量的定义与赋值	
4.3 switch多路分支语句	4.4 for循环语句	4.4.1 用循环语句求取UNICODE编码	
4.4.2 循环语句与条件语句的混合应用	4.4.3 用循环语句来进行数的分离	4.4.4 for循环的嵌套	4.5 do{...}while ( ) 循环语句
4.6 while ( ) 循环语句	习题	第5章 数组	5.1 数组的定义与赋值
5.2 数组应用举例: 用牛顿切线法求无理方程的根	习题	第2部分 类与对象	第6章 编程器自带类中常用类的基本用法
6.1 类的构成 (成员函数与成员变量)		第7章 自定义类及其应用	第8章 抽象类、接口、内部类与匿名类
第9章 软件对用户异常操作的处理	第3部分 Java软件的可视化设计开发	第10章 基于AWT的Java可视化软件设计	第11章 基于swing的Java可视化附录
Java编程工具 (Eclipse软件) 的常用操作技能示例查询	写作历程杂记	致谢	

<<Java程序设计经典教程>>

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>