

<<Java语言案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Java语言案例教程>>

13位ISBN编号：9787121097997

10位ISBN编号：7121097990

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：杨培添 编

页数：243

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语言案例教程>>

前言

Java语言诞生于20世纪90年代初，最初是Sun Microsystems公司开发的一种用于智能化家电的名为“橡树(Oak)”的语言。

1995年下半年，Sun公司正式以Java命名并向全球推出。

现在，Java语言已经在各领域获得了广泛的应用，很多大型的软件都是采用Java语言开发的。

Java语言受到IT界的欢迎，是因为它具有面向对象、跨平台、安全性和健壮性等优点，是软件开发人员的理想工具。

Java语言正越来越显示出它的生命力和价值，近年来，不少中等职业学校的计算机软件专业，都把Java语言作为重要的语言必修课。

Java语言博大精深、内涵丰富，编者在选择教材内容时，先后多次邀请了用Java语言进行开发的企业、研究Java语言的专家教授，请他们为教材的编写确定内容。

编者还在教材的结构上进行了大胆的尝试，使本教材的结构以提高学生的认识能力和应用能力为出发点，极力调动学生学习的积极性，力图体现从表到里、由浅入深这样的认识规律。

教材结构主要围绕如下的线索展开：在技能训练上，则是采用“实践—理论—再实践—提高”这样的训练模式。

本教材打破了传统教材的章节结构体系，以案例为主线，贯穿整个教材始末。

全书共有12章，每章在结构上都划分为如下的6大模块：首先，让学生在学本章之前，知道“是什么”，便于从整体上对本章内容有一个宏观的了解，以利于后续的学习。

学习目标：提炼出本章的知识点，让学生在学本章时明确“学什么”，以便学有目标。

案例内容：以案例驱动为教材的编写脉络，通过案例来说明目标。

所选择的案例力图有典型性并紧贴目标，让学生从感性上懂得“是什么”。

知识链接：通过对案例进行解剖分析，重点阐述本章的知识点，让学生明白“是这样”。

案例总结：提炼出要点，把章节中零散的知识点归纳为完整的知识体系，便于学生记忆理解。

上机实战：这是理论知识的实际应用。

让学生通过具体的实践，提高实际操作能力并加深对知识的理解，使学生能力得到“提高”。

习题：测试学生真的“学会了吗”，并且通过测试，促进学生掌握本章的基本原理。

测试的形式有判断题、填空题、简答题和操作题等。

本教材是第1版的修订版。

本版教材对原有的案例进行了提炼和浓缩，使之进一步贴近中职学校的教学实际。

本教材由杨培添主编，第1章由吴卫冬编写，第2、3章由胡咏红编写，第4章由陈志宁编写，第5章由林丹编写，第6章由范飞林编写，第7、8、9章由林雪锋编写，第10章由莫炜卓编写，第11章由苏宁枫、陈志宁编写，第12章由苏宁枫编写。

全书由杨培添统稿，并经吕耀兴老师审稿。

采用案例形式编写中等职业教育教材，是新的尝试。

我们诚恳希望读者在使用过程中提出宝贵的意见和建议，以便于我们在以后的工作中加以改进。

<<Java语言案例教程>>

内容概要

《Java语言案例教程》（第2版）是作者多年从事教学和研究的心得之作。教材的结构体系为中等职业教育教材改革进行了新的尝试。教材根据中等职业教育的特点和Java语言应用的实际，通过案例引入相应的教学内容，由表到里，由浅入深，既便于教学，又便于学生阅读学习，能很好地调动学生的学习主动性，提高教学效果。教材在内容的安排上层次清晰，结构严谨，便于理解，着重应用，是一本中等职业教育不可多得的好教材。

本书还配有电子教学参考资料包（包括电子教案、教学指南及习题答案），详见前言。

<<Java语言案例教程>>

书籍目录

第1章 Java语言快速入门 1.1 简单的Java程序 1.2 Java语言运行环境的安装与设置 第2章 Java语言基础
2.1 Java语言的基本组成 2.2 数据类型 2.3 运算符 第3章 Java语言流程控制及数组 3.1 分支语句 3.2
环语句 3.3 一维数组 3.4 多维数组 第4章 Java语言面向对象编程 4.1 类和对象 4.2 重载 4.3 继承
接口 4.5 包 4.6 访问修饰符 第5章 Java语言异常处理 5.1 异常和异常类 5.2 异常的捕获和处理 第
Java语言多线程编程技术 6.1 线程的创建 6.2 线程的状态及调度 6.3 线程同步 第7章 Java语言输入/输
流 7.1 Java语言的输入/输出流 7.2 Java语言的文件流 7.3 Java语言的管道流 第8章 Java Applet入门
Applet的创建和标记 8.2 Applet的生命周期和安全基础 8.3 Applet与Java Application的结合 8.4 HTML
与Applet参数传递 8.5 Applet与环境的联系 第9章 Java语言多媒体技术 9.1 基本图形的绘制 9.2 字体效
果的处理 9.3 颜色的设置 9.4 图像文件的显示 9.5 声音文件的播放 9.6 动画的设计 第10章 Java语
形用户界面设计 第11章 Java语言网络编程 第12章 Java语言数据库

<<Java语言案例教程>>

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>