

<<Java程序设计案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787040340419

10位ISBN编号：7040340410

出版时间：2012-6

出版时间：高等教育出版社

作者：王元涛，李根 著

页数：250

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程序设计案例教程>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：Java程序设计案例教程（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，内容编排与“十一五”国家级规划教材《Java程序设计》（高等教育出版社出版，刘宝林主编）相辅相成。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：Java程序设计案例教程（第2版）》通过案例全面详细地介绍了Java程序设计的基本知识、方法与技巧，并通过综合案例将各知识点结合起来，达到学以致用目的。

全书共分10章。

第1章至第7章通过案例主要介绍Java语言的基础知识和面向对象的编程思想，其中包括Java的编程环境、Java语言基础、类与对象、异常处理、基础类库与工具类库、I/O及文件操作；第8章至第10章通过案例主要介绍Java的多线程机制、图形用户界面及事件处理、网络编程等。

全书案例从所涉及知识点、功能描述、程序源代码、代码解析、运行结果及思考等几个角度对案例进行剖析，读者通过学习可全面掌握Java语言软件开发技术，快速提高程序设计能力和软件开发能力。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：Java程序设计案例教程（第2版）》所有案例均在j2sdk1.6平台下编译通过。

本书可作为高等学校计算机专业或非计算机专业、各类成人教育学院Java程序设计课程、计算机水平考试培训教材的教学辅导书，也可供计算机应用开发人员自学使用。

## <<Java程序设计案例教程>>

### 作者简介

刘宝林，清华大学计算机系副教授，长期从事计算机教学、视听觉信息认知计算和多媒体智能信息处理方面的研究工作。

先后主持、承担国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金重点项目、863计划重点项目、973项目子课题等多个项目。

近年来，发表SCI、EI论文30篇。

主编普通高等教育“十五”国家级规划教材、北京市精品教材《Java程序设计与案例》和配套参考教材《Java程序设计与案例习题解答与实验指导》；主编普通高等教育“十一五”国家级规划教材《Java程序设计（第2版）》和《Java程序设计案例教程（第2版）》。

## 书籍目录

第1章 Java概述1.1 Application程序示例1.2 图形用户界面程序示例1.3 j2sdk运行开发环境1.4 集成开发环境NetBeans5.0示例第2章 Java语言基础2.1 基本数据类型2.2 常用运算符2.3 高级运算符2.4 简单流程控制2.5 复杂流程控制2.6 线性表2.7 连词的高级话题2.8 综合案例第3章 类与对象3.1 类与对象概述3.2 访问控制3.3 其他常用控制符3.4 接口3.5 包3.6 继承初步3.7 继承冲突与交互3.8 本体论3.9 重载与多态3.10 综合案例第4章 Java语言进阶4.1 变量的作用域4.2 参数传递4.3 明确赋值4.4 垃圾回收4.5 抽象类和接口4.6 继承和组合4.7 内部类与接口4.8 内部类进阶4.9 匿名类4.10 模板类4.11 模板方法4.12 范型约束4.13 向上转型失效与通配符4.14 综合案例：线性空间第5章 异常处理5.1 使用断言5.2 检查异常与非检查异常5.3 异常嵌套5.4 深入finally块5.5 异常与接口5.6 异常捕获的高级话题5.7 综合案例第6章 基础类库和工具类库6.1 散列6.2 正则表达式初探6.3 迭代器6.4 日期类Date6.5 日期的本地化与格式化6.6 枚举6.7 综合案例：动物园第7章 Java输入输出系统7.1 从进程读取输出流7.2 110重定向7.3 随机访问文件7.4 压缩、解压缩文件7.5 对象串行化7.6 配置文件读取7.7 日志文件记录7.8 ByteBuffer7.9 Charset7.10 综合案例第8章 多线程8.1 Fork-Join8.2 线程优先级8.3 线程通信与同步8.4 使用Executor8.5 Callable和异常处理8.6 综合案例第9章 图形用户界面9.1 常用布局管理器9.2 分组布局9.3 基本动作事件9.4 鼠标事件9.5 键盘事件9.6 选项和选项卡9.7 表格、树、滚动窗格和分栏9.8 工具菜单、对话框和文件选择器9.9 Applet初探9.10 Applet使用资源9.11 动画9.12 综合案例第10章 网络编程10.1 从命令行输入数据10.2 获取本地IP10.3 访问网页10.4 Socket综合案例：FTP客户端10.5 Datagram的使用10.6 综合案例：NIO非阻塞服务参考文献

## <<Java程序设计案例教程>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：Java程序设计案例教程（第2版）》特色：案例内容全面，详细介绍Java程序设计的基本知识、方法与技巧。每章配有一个综合案例，贯穿各个知识点，达到学以致用目的。案例编排循序渐进、由浅入深，在巩固基本知识和基本方法的同时，强化提高综合应用能力。

<<Java程序设计案例教程>>

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>