

<<21天学通Java2>>

图书基本信息

书名：<<21天学通Java2>>

13位ISBN编号：9787115121868

10位ISBN编号：7115121869

出版时间：2004-6-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Laura Lemay,Rogers Cadenhead

页数：483

字数：760000

译者：陈武

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

本书包括4周的课程，通过阅读这些课程，读者将具备使用Java开发应用程序、小程序和servlet三种程序的知识技能。

第一周介绍Java语言的基本知识，包括数据类型、变量、表达式、对象、数组、条件语句、循环、类、接口、包异常和线程等；第二周介绍Java类库，包括向量、堆栈、映射、散列表和位组等数据结构以及Swing组件、布局管理器、事件处理类和小程序等；第三周介绍流、对象串行化、通过Internet进行通信、JavaBean、JavaSound、JDBC和JDBC-ODBC、XML、等内容；附加课程是本版新增的课程，介绍了一些高级主题，包括servlet、JavaServer、Page、Java 1.0小程序、Java Web Start、XML-RPC、正则表达式等内容。

本书可作为初学者学习Java编程技术的教程，也可供已掌握其他语言的程序员学习Java时参考。

## 作者简介

Rogers Cadenhead著有12本与Internet相关的图书，其中包括《Sams Teach Yourself Java 2 in 24 Hours》和《Sams Teach Yourself Microsoft FrontPage 2002 in 24 Hours》。

## 书籍目录

第1周课程 Java语言 第1天课程 Java初步 1.1 Java语言 1.1.1 Java的历史 1.1.2 Java概述 1.1.3 选择一种开发工具 1.1.4 软件开发包 1.2 面向对象编程 1.3 对象和类 1.3.1 对象重用 1.4 属性和行为 1.4.1 对象的类属性 1.4.2 对象的类行为 1.4.3 创建类 1.4.4 运行程序 1.5 组织类和类行为 1.5.1 继承 1.5.2 创建类层次结构 1.5.3 使用继承 1.5.4 单继承和多重继承 1.5.5 接口 1.5.6 包 1.6 总结 1.7 问与答 1.8 小测验 1.8.1 问题 1.8.2 答案 1.8.3 谁练习 1.9 练习 第2天课程 Java编程基础 2.1 语句和表达式 2.2 变量和数据类型 2.3 注释 2.4 字面量 2.5 表达式和运算符 2.6 字符串运算 2.7 总结 2.8 问与答 2.9 小测验 2.10 练习 第3天课程 对象 3.1 创建新对象 3.2 访问和设置类变量和实例变量 3.3 调用方法 3.4 对象的引用 3.5 对象和基本数据类型的转换和强制类型转换 3.6 比较对象值和类 3.7 总结 3.8 问与答 3.9 小测验 3.10 练习 第4天课程 数组、逻辑和循环 4.1 数组 4.2 块语句 4.3 if条件语句 4.4 switch条件语句 4.5 for循环 4.6 while和do循环 4.7 跳出循环 4.8 总结 4.9 问与答 4.10 小测验 4.11 练习 第5天课程 创建类和方法 5.1 定义类 5.2 创建实例变量和类变量 5.3 创建方法 5.4 创建Java应用程序 5.5 Java应用程序和命令行参数 5.6 创建名称相同但参数不同的方法 5.7 构造方法 5.8 覆盖方法 5.9 结束方法 5.10 总结 5.11 问与答 5.12 小测验 5.13 练习 第6天课程 包、接口和其他类特性 6.1 限定符 6.2 静态变量和方法 6.3 Final类、方法和变量 6.4 抽象类和方法 6.5 包 6.6 使用包 6.7 创建自己的包 6.8 接口 6.9 创建和扩展接口 6.10 内部类 6.11 总结 6.12 问与答 6.13 小测验 6.14 练习 第7天课程 线程和异常 7.1 异常 7.2 管理异常 7.3 声明可能引发异常的方法 7.4 创建并引发自己的异常 7.5 何时使用或不使用异常 7.6 断言 7.7 线程 7.8 总结 7.9 问与答 7.10 小测验 7.11 练习 第2周课程 Java类库 第8天课程 数据结构 第9天课程 使用Swing 第10天课程 创建Swing界面 第11天课程 在用户界面上排列组件 第12天课程 响应用户输入 第13天课程 颜色、字体和图形 第14天课程 编写Java小程序 第3周课程 Java编程 第15天课程 输入和输出 第16天课程 串行化和查看对象 第17天课程 通过Internet进行通信 第18天课程 JavaSound 第19天课程 创建和使用JavaBean 第20天课程 使用JDBC读写数据 第21天课程 使用XML读写数据 第22天课程 编写Java servlet 第23天课程 JavaServer Page 第24天课程 编写Java 1.0小程序 第25天课程 易用性 第26天课程 Java Web Start 第27天课程 用XML-RPC创建Web服务 第28天课程 正则表达式 附录 附录A 为何选择Java 附录B 使用Java 2 SDK 附录C 使用Java 2 SDK 编程 附录D 使用Sun ONE Studio 附录E Java资源 附录F 本书的网站

### 编辑推荐

《21天学通Java 2：专业参考版(第3版)》介绍Java语言以及如何使用它来创建可运行在任何计算环境中的应用程序和运行在Web浏览器中的小程序。

阅读《21天学通Java 2：专业参考版(第3版)》后，读者将对Java语言和Java类库有深入的了解，并能够开发用于完成诸如通过Internet和数据库连接检索数据、交互式游戏以及客户/服务器编程等任务的程序。

#### 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>