

<<Java SE应用程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Java SE应用程序设计>>

13位ISBN编号：9787030224088

10位ISBN编号：7030224086

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：张利国，刘伟 著

页数：630

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 SE应用程序设计>>

前言

Java不仅仅是一门高级编程语言，更是一种完备的技术体系和开发平台。Java拥有卓越的技术特性、丰富的编程接口(类库)和多款功能强大的开发工具。全球Java程序员已超过450万，在企业级应用开发领域中占有过半的市场份额，超过25亿台设备正在使用Java技术并获得除微软外所有主流IT厂商的大力支持。从目前的应用现状和发展前景来看，Java已经成为软件开发从业人员的首选技术。遗憾的是，许多Java学习者因不得其门而入，无奈入宝山而空返。

<<Java SE应用程序设计>>

内容概要

《Java软件开发系列精品课程配套教材?Java SE应用程序设计》涵盖了Java平台标准版(JavaSE6 . 0)的全部基础知识和高级特性内容由浅入深, 主要包括Java程序设计基础、面向对象程序设计、接口、内部类、异常处理、断言、集合框架、AWT与Swing、GUI事件处理机制、IO与NIO、泛型、注解、多线程编程、Socket网络编程、JDBC数据库编程、应用程序国际化等。

全书结构严谨, 层次清晰, 语言生动, 理论论述精准而深刻, 程序实例丰富实用。

《Java软件开发系列精品课程配套教材?Java SE应用程序设计》不要求读者具有语言编程基础, 或软件开发方面的任何经验, 通过学习《Java软件开发系列精品课程配套教材?Java SE应用程序设计》, 读者将具备使用Java语言进行应用开发的能力。

<<Java SE应用程序设计>>

作者简介

张利国，清华大学双学士，10年Java软件开发及教学经验，曾任北京新东方学校Java软件金牌讲师，荣获2004年度新东方教育科技集团优秀教师。

主持和参与开发了多个J2EE大型项目。

2003年，在清华大学出版社出版《Java实用案例教程》一书，广受好评。

刘伟老师 北京大学硕士，8年Java / J2EE / J2ME开发与培训经验，资深软件架构师、软件开发管理人员，主持或参与了多个大型J2EE项目开发。

刘伟和张利国加盟了北京新科海学校之后，致力于JaMa软件工程师方面的培训。

为了给阅读本书的读者提供帮助，二人特建立V512工作室网站，为本系列图书提供售后服务和技术支持，读者可以从该网站下载Java培训视频，参与论坛中的技术讨论。

<<Java SE应用程序设计>>

书籍目录

第一章 Java技术入门.1.1 Java技术概述1.2 Java平台核心机制1.3 Java开发环境安装及配置第二章 面向对象程序设计入门2.1 面向对象程序设计概述2.2 类和对象2.3 信息封装和隐藏2.4 JavaAPI文档第三章 Java基础法3.1 注释3.2 分隔符、标识符和关键字3.3 数据类型3.4 方法3.5 变量3.6 值传递3.7 关键字this3.8 标准输入/输出3.9 编码惯例第四章 运算符、表达式和流程控制4.1 运算符4.2 表达式4.3 程序运行流程4.4 分支语句4.5 循环语句4.6 递归第五章 数组第六章 面向对象编程进阶第七章 高级类特性第八章 异常处理第九章 精通常用的Java类第十章 控制台应用程序设计第十一章 集合与映射emoooleeleo第十二章 GUI程序设计第十三章 SwinS基础第十四章 高级I / O编程第十五章 泛型第十六章 线程第十七章 Socket网络编程第十八章 JDBC编程第十九章 应用程序国际化后记

章节摘录

第一章 Java技术入门 1.1 Java技术概述 Java语言自1995年5月由Sun公司发布以来，以极为迅猛的势头发展至今，现已不仅仅是一门高级编程语言，而是成为一种完备的技术体系和开发平台。

Java拥有卓越的技术特性、丰富的编程接口（类库）、多款功能强大的开发工具、全球Java程序员已超过450万、在企业级应用开发领域中占有过半的市场份额、超过25亿台设备正在使用Java技术并获得除微软外所有主流IT厂商的大力支持。

从目前的应用现状和发展前景来看，Java已经成为软件开发从业人员的首选技术。

1.1.1 Java发展简史 Java技术源于Sun公司早期一个名为“Green”的研究项目，该项目始于1991年，由PatrickNaughton及James Gosling主持（后者被称为“Java语言之父”），目标是设计一种“轻型”的计算机语言以运行在联网的小型家电上，要求其运行开销足够小并能在不同厂商的处理器上运行（跨平台），以适应家电设备有限的处理速度和存储容量、尤其是处理器体系结构上的差异。

最初Sun公司将Green项目所设计出的语言命名为Oak（后改名为Java），并于1992年推出Green项目的第一款电子消费产品*7——一种家庭娱乐设备，它带有触摸屏幕，并能够播放动画，其高度智能化的遥控功能就是采用Oak技术实现的。

遗憾的是，家用电器厂商对这种跨平台的编程技术并不感兴趣，原因是消费者没有对家电联网控制这方面的需求。

直到20世纪90年代中期，随着互联网技术的蓬勃发展，为数众多的联网计算机在硬件结构、软件性能方面存在着巨大的差异，能够同时在这些机器上运行的软件，即跨平台编程技术受到追捧，Java终于守得云开见月明！

<<Java SE应用程序设计>>

编辑推荐

“Java软件开发系列精品课程”由新科海学校张利国副校长精心规划，从多年开课与教学经验中提取出培训学员最想掌握的、最感到困惑以及最常见的问题，本丛书就这些方面提供了全面而有针对性的整体学习方案，让培训学员和读者能够在短期内快速有效地掌握Java软件开发所需的基础知识和操作技能。

本书作者张利国老师和刘伟老师，从事Java项目开发与培训教学10年之久，曾任北京新东方学校Java软件金牌讲师。

多年开发和教学经验的积淀和不断的思考总结，作者逐渐提炼升华出基于北美职业教育模式、高效的、Java软件工程师课程培训体系。

本书是“Java软件开发系列精品课程”的第一本，全书以Java SE 6为主要版本，从Java语法和编程规范入手，以读者实际动手编程为目标，大量项目实例为辅助手段，深入讲解了。

Java平台标准版的核心技术内容。

精品图书，精品课程，成就Java软件工程师

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>