

<<Java就业培训教程>>

图书基本信息

书名：<<Java就业培训教程>>

13位ISBN编号：9787302072959

10位ISBN编号：7302072957

出版时间：2003-9

出版时间：清华大学出版社

作者：张孝祥

页数：394

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就业培训教程>>

内容概要

本书是一本融合编程思想与具体实践为一体的书，是作者长期实践、思考、感悟的总结，是作者在深入分析自己和众多学生学习现状之后探索出的学习Java的一条捷径。

全书共分11章。

第1章详细地讲解了Java开发环境的搭建、反编译工具的使用、JDK文档资料的查阅以及Java程序的编译和运行过程。

第2章系统地讲解了Java的一些常用语法，在讲解语法的过程中，作者把常见问题进行了正反对比，分析了问题产生的根源，旨在加深印象。

在第3章和第4章中，透彻系统地讲解了面向对象的思想 and 应用，用通俗形象的语言、典型翔实的例子、鲜明的对照比较，阐述了初学者最容易迷惑的一些思想理念。

在以后的章节中，作者始终以“启发编程思想，培养编程感觉”为指导，以剖析典型实例、分析源码结构含义、解析常见问题等方式，从高屋建瓴的角度，用通俗易懂的文字，讲解了多线程、常用Java类、Java中的I/O（输入输出）编程、GUI与Applet、网络编程等方面的知识。

作者长期工作在开发与教学的第一线，既考虑了在实际开发中经常遇到的难题，也分析了众多学员在学习经常困惑的问题。

本书集实用性、思想性、可读性为一体，是一本适合广大计算机编程爱好者的优秀读物。

<<Java就业培训教程>>

作者简介

张孝祥，1995年毕业于北京理工大学，获学士学位。

毕业后在计算机专业的专家指导下，熟练掌握了VC，VB，JAVA等编程语言及工具，潜心研究计算机软件开发，曾先后在国家863计划CIMS项目组、泰克威尔公司、摩托罗拉公司、清华万博的中国教育热线网站从事软、硬件开发。

期间，兼职

<<Java就业培训教程>>

书籍目录

第1章 Java开发前奏 1.1 Java虚拟机及Java的跨平台原理 1.2 Java开发环境的搭建 1.3 体验Java编程的过程 1.4 classpath的设置 1.5 有效利用Java的文档帮助 1.6 JVM（虚拟机）的运行过程 1.7 垃圾回收器 1.8 反编译工具的介绍第2章 Java编程基础 2.1 Java基本语法格式 2.2 变量及变量的作用域 2.3 函数与函数的重载 2.4 Java中的运算符 2.5 程序的流程控制 2.6 数组 第3章 面向对象（上） 3.1 面向对象的概念 3.2 类与对象 3.3 构造函数 3.4 this引用句柄 3.5 与垃圾回收有关的知识 3.6 函数的参数传递 3.7 Static关键字 3.8 内部类 3.9 使用Java的文档注释第4章 面向对象（下） 4.1 类的继承 4.2 抽象类与接口 4.3 对象的多态性 4.4 异常 4.5 包 4.6 访问控制 4.7 使用jar文件第5章 多线程 5.1 如何创建与理解线程 5.2 多线程的同步 5.3 线程间的通信 5.4 线程生命的控制第6章 Java API 6.1 理解API的概念 6.2 工具软件的介绍与使用 6.3 String类和StringBuffer类 6.4 基本数据类型的对象包装类 6.5 集合类 6.6 Hashtable与Properties类 6.7 System类与Runtime类 6.8 Date与Calendar，DateFormat类 6.9 Math与Random类 6.10 学习API的方法第7章 IO/输入输出 7.1 File类 7.2 RandomAccessFile类 7.3 节点流 7.4 过滤流与包装类 7.5 IO中的高级应用 第8章 图形用户界面GUI（一） 8.1 初识AWT 8.2 AWT线程 8.3 AWT事件处理 8.4 GUI组件上的图形操作 第9章 图形用户界面GUI（二） 9.1 常用AWT组件 9.2 布局管理器 9.3 Swing 第10章 Applet 10.1 浏览器怎样显示网页 10.2 浏览器处理网页脚本代码的过程 10.3 浏览器怎么处理Applet 10.4 Applet类及其方法 10.5 一个显示动画的Applet的程序 10.6 关于Java的一些细节 10.7 验证Applet对象在客户端如何存在 第11章 网络编程 11.1 网络编程的基础知识 11.2 Java编写UDP网络程序 11.3 Java编写TCP网络程序

<<Java就业培训教程>>

媒体关注与评论

书评初学编程的人进步慢甚至半途而废的主要原因是他们没有软件开发的具体环境。如果一个实践经验丰富的老师能把一些理论和实践经验通俗地讲出来，并为学员提供一个真实的实践练习环境，培养他们的编程思想和感觉，组织学员自己动手模拟项目的开发过程，学员就能学得很快。最重要的是学员能够接触到实践的机会，体验到开发的过程。

<<Java就业培训教程>>

编辑推荐

热销，第6次印刷！

《Java 就业培训教程》是一本融合编程思想与具体实践为一体的书，是作者长期实践、思考、感悟的总结，是作者在深入分析自己和众多学生学习现状之后探索出的学习Java的一条捷径。

《Java 就业培训教程》作者张孝祥曾以技术入股清华创业园某公司，任该公司技术总监，带领十几位清华博士、硕士组成的技术团队，开发了文件分发软件，屏幕共享软件，远程教学系统，视频监控与会议系统。

目前，他开始逐步将自己多年的开发与培训经验心得编写成通俗易懂的书籍，并将所有擅长的课程录制成课堂现场视频，为实用编程技术在中国的普及作出力所能及的贡献，该计划得到了中国软件行业协会教育与培训委员会的认可和大力支持。

<<Java就业培训教程>>

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>