牛客带你学编程·Java 资料推荐

推荐书籍

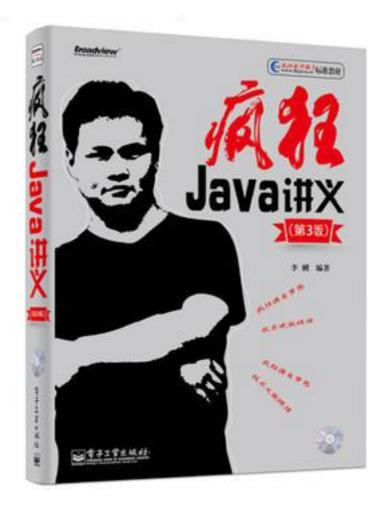
1、Java 基础入门

知名 IT 教育培训机构传智播客的教材,《Java 基础入门》从初学者的角度详细讲解了 Java 开发中重点用到的多种技术。全书共 11 章,包括 Java 开发环境的搭建及其运行机制、基本语法、面向对象的思想,采用典型翔实的例子、通俗易懂的语言阐述面向对象中的抽象概念。在多线程、常用 API、集合、IO、GUI、网络编程章节中,通过剖析案例、分析代码结构含义、解决常见问题等方式,帮助初学者培养良好的编程习惯。最后,讲解了 Eclipse 开发工具,帮助初学者熟悉开发工具的使用。



2、Java 疯狂讲义

本书并不是一个简单的 Java 入门教材,也不是一门"闭门造车"式的 Java 读物。本书来自笔者 6 年多的 Java 培训经历,凝聚了笔者将近 6000 小时的授课经验,总结了上千个 Java 学员学习过程中的典型错误。 本书不在是知识点的铺陈,而是致力于将知识点融入实际项目开发中,所以本书涉及了大量 Java 案例 :仿 QQ 游戏大厅、MySQL企业管理器、多线程、断点下载工具...希望读者通过编写这些程序找到编程的乐趣。



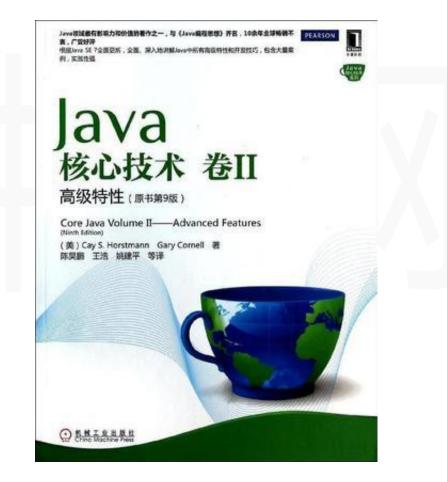
3、Java 核心技术·卷 1:基础知识(原书第9版)

《JAVA 核心技术(卷 1):基础知识(原书第 9 版)》是《Java 核心技术》的最新版,《Java 核心技术》出版以来一直畅销不衰,深受读者青睐,每个新版本都尽可能快地跟上 Java 开发工具箱发展的步伐,而且每一版都重新改写了的部分内容,以便适应 Java 的最新特性。本版也不例外,它反遇了 Java SE6 的新特性。全书共 14 章,包括 Java 基本的程序结构、对象与类、继承、接口与内部类、图形程序设计、事件处理、Swing 用户界面组件、部署应用程序和 Applet、异常日志断言和调试、叙述方式深入浅出,并包含大量示例。



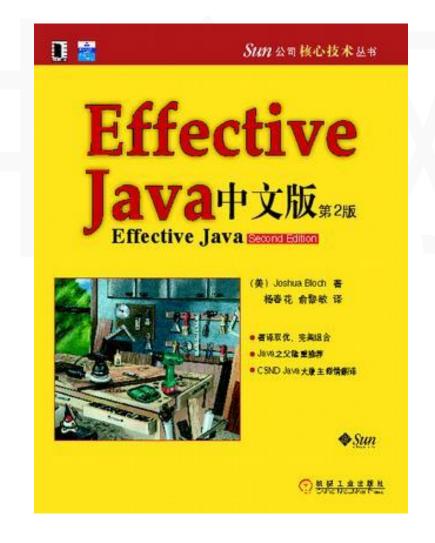
4、Java 核心技术(卷 2):高级特性(原书第 9 版)

Java 技术权威指南,全面覆盖 Java 技术的高级主题,包括流与文件、XML、网络、数据库编程、高级 Swing、高级 AWT、JavaBean 构件、安全、分布式对象、脚本、编译与注解处理等,同时涉及本地化、国际化以及 Java SE 6 的内容。《JAVA 核心技术卷Ⅱ:高级特征》对 Java 技术的阐述精确到位,叙述方式深入浅出,并包含大量示例,从而帮助读者充分理解 Java 语言以及 Java 类库的相关特性。



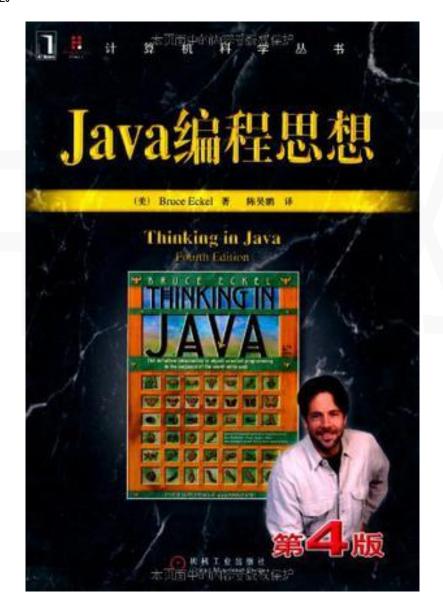
5、Effective java 中文版 (第 2 版)

本书介绍了在 Java 编程中 78 条极具实用价值的经验规则,这些经验规则涵盖了大多数开发人员每天所面临的问题的解决方案。通过对 Java 平台设计专家所使用的技术的全面描述,揭示了应该做什么,不应该做什么才能产生清晰、健壮和高效的代码。本书中的每条规则都以简短、独立的小文章形式出现,并通过例子代码加以进一步说明。本书内容全面,结构清晰,讲解详细。



6、Java 编程思想 (第4版)

本书共22章,包括操作符、控制执行流程、访问权限控制、复用类、多态、接口、通过异常处理错误、字符串、泛型、数组、容器深入研究、Javal/O系统、枚举类型、并发以及图形化用户界面等内容。这些丰富的内容,包含了Java语言基础语法以及高级特性。



牛客网-中国最大IT笔试/面试题库

牛客网,一个提供海量校招真题及专项练习题,笔经面经,招聘信息,学习资源及交流的平台 https://www.nowcoder.com/

7、Java 多线程编程核心技术此书和《Java 并发编程实战》

相反,这本书的特点是大篇幅的代码+小篇幅的精讲解,可能这和中国人写的书比较偏向实用主义的风格有关。本书关于线程安全、synchronized、 Reentrant、Timer等等都用详细的代码进行了讲解,而且每个大知识点下的多个小知识点都会详细讲解到,非常有实践价值。不过这本书的缺点就是对于 Java 并发包下的一些类像 CountDownLatch、Semphore、CyclicBarrier、Future、 Callable 等都没有讲到,重点的 CAS 和 AQS 也没有触及,重点类的实现原理也没有提。当然,这很深入了,在学习了这本书之后如果能再去对这些知识 进行一些学习、研究的话,你一定会慢慢成长为一个很厉害的多线程高手。



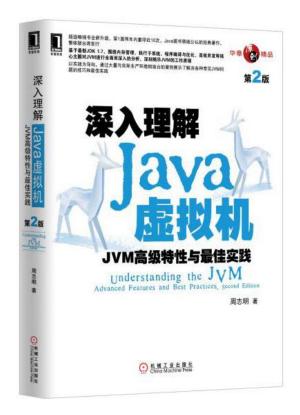






8、深入理解 Java 虚拟机: JVM 高级特性与最佳实践(第2版)

这书是国内少有的描述 JVM 虚拟机原理的书籍 最大的特点是采用作者一贯的严谨而生动的语言,清楚地向读者描述虚拟机的机制、特性、原理以及实践,非常值得一看,比较推荐!



备注:在本文附录中提供了上述书籍的电子版资源的网盘下载链接,可以选择直接下载和阅读这些书籍的电子版,觉得有需要长期翻阅的可以购买纸质版。

NOWCODER.COM

牛客网-中国最大IT笔试/面试题库

牛客网,一个提供海量校招真题及专项练习题,笔经面经,招聘信息,学习资源及交流的平台

https://www.nowcoder.com/

推荐资料

阿里巴巴 Java 开发手册

进阶学习资源,熟悉企业级的开发规范,提升代码质量必备

链接: https://pan.baidu.com/s/1nv5RbfV 密码: 2fz8

附录:资源下载

附录 1:视频教程资源下载

本视频为 Java SE 部分的全套视频教程

链接: http://pan.baidu.com/s/1c1P4Eic 密码: vze2

附录 2: 电子书资源下载

1、本书以 Java 语言为载体,通过讨论 Java 程序设计的一般过程和方法,重点讲述

程序设计基础、面向对象程序设计、算法与数据结构、GUI 程序设计和 Web 程序设

计的知识,并涉及计算机科学基础、数据和控制、程序设计理论、软件工程等四大知

识领域。本书同时详细分析了 Java 作为通用程序设计语言的本质特点和语法规划 ,并

以大量 Java 程序实例演示说明有关应用程序的设计过程,介绍主流的程序设计思想方

法, 培养读者的代码

链接: http://pan.baidu.com/s/1kV25ZQf 密码: sjwp

(含代码和课件)

牛客出品 www.nowcoder.com

2、《Java 基础入门(传智播客)》

链接: http://pan.baidu.com/s/1nvaHAXz 密码: f69v

3、《疯狂 Java 讲义》(第 3 版)

链接: http://pan.baidu.com/s/1qYhxjS4 密码: uywp

4、《Java 核心技术卷 I》

链接: http://pan.baidu.com/s/1slA1rHV 密码: emzk

5、《Java 核心技术卷 II》

链接: http://pan.baidu.com/s/1kVkVjoj 密码: zy1y

6、《Effective java》 中文版 (第2版)

链接: http://pan.baidu.com/s/1c20c5Xm 密码: hjok

7、《Java 编程思想》 第 4 版

链接: http://pan.baidu.com/s/1pL1cakr 密码: lrby

8、《Java 多线程编程核心技术》

链接:http://pan.baidu.com/s/1mh8tzxY 密码:cgia

9、《深入理解 Java 虚拟机: JVM 高级特性与最佳实践》(第2版)

链接: http://pan.baidu.com/s/1hsiZyg0 密码: myx3

10、以上所有电子书打包下载

链接: http://pan.baidu.com/s/1c24goj2 密码: dt5s