

<<深入Java虚拟机(原书第2版)>>

图书基本信息

书名：<<深入Java虚拟机(原书第2版)>>

13位ISBN编号：9787111128052

10位ISBN编号：7111128052

出版时间：2003-9

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）文纳斯

译者：曹晓钢,蒋靖

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>

<<深入Java虚拟机(原书第2版)>>

内容概要

本书作者曾因本书荣获专业技术杂志《Java Report》评选的优秀作者奖，细心的读者可以从网上找到许多对本书第1版的赞誉。

作者以易于理解的方式深入揭示了Java虚拟机的内部工作原理，深入理解这些内容，将对读者更快速地编写更高效的程序大有裨益！

本书共分20章，第1-4章解释了Java虚拟机的体系结构，包括Java栈、堆、方法区、执行引擎等；第5-20章深入描述了Java技术的内部细节，包括垃圾收集、Java安全模型、Java的连接模型和动态扩展机制、class文件、运算及流程控制等等，其中第6章和附录A-C安全可以作为class文件和指令集的参考手册。

本书还附带光盘，光盘中包含用以辅助说明正文内容的交互式例示applet及示例源代码。

作者简介

Bill Venners有14年编写软件专著的经验。
他在硅谷的Artima软件公司提供软件咨询和培训服务。
自1996年以来，他已经编写了40多篇有关Java技术的文章。
他在《Java World杂志》辟有热闹专栏，介绍Java内部细节、面向对象设计技术和Jini技术。
他还是artima.com的作者和网站管

<<深入Java虚拟机(原书第2版)>>

书籍目录

译者序

前言

第1章 Java体系结构介绍

第2章 平台无关

第3章 安全

第4章 网络移动性

第5章 Java虚拟机

第6章 Java class文件

第7章 类型的生命周期

第8章 连接模型

第9章 垃圾收集

第10章 栈和局部变量操作

第11章 类型转换

第12章 整数运算

第13章 逻辑运算

第14章 浮点运算

第15章 对象和数组

第16章 控制流

第17章 异常

第18章 finally子句

第19章 方法的调用与返回

第20章 指令invokespecial

第21章 线程同步

附录A 按操作码助记符排列的指令集

附录B 按功能排列的操作码助记符

附录C 按操作码字节值排列的操作码助记符

附录D Java虚拟机的一个模拟：“Slices of Pi”

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>