

<<核心Java>>

图书基本信息

书名：<<核心Java>>

13位ISBN编号：9787564100407

10位ISBN编号：7564100400

出版时间：2005-10

出版时间：江苏东南大学

作者：Robert Simmons.Jr.

页数：322

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>

## &lt;&lt;核心Java&gt;&gt;

## 内容概要

Java已经迅速成为时下最重要的编程语言之一，尤其对于专业及企业级项目而言。

从其诞生之初主要用于编写Web applet，到后来用于servlet、EJB和数据库访问而不断成熟，Java已经成为目前软件开发者手中一种复杂而健壮的工具。

《核心Java》将Java涉及的庞大内容合理地划分，逐部分地揭示其中隐藏的要点和技巧，这些要点和技巧能使你从一个刚入门的编程者成长为一个经验丰富的专业开发人员。

本书将带你快速把握Java的基础，然后进一步学习高级内存管理技术，优化及在字节码层次上提升效率的技术，以及快速创建GUI所需的技术。

此外，在领会Java语言错综复杂的关系的同时，你将掌握编写和维护牢固的、没有错误的代码的艺术。

《核心Java》对每一个程序员而言都是无价之宝，即便是最老道的开发者也会发现阅读此书他们会大有收获，对Java的理解将被提升，直至能够真正地高水平地应用Java语言。

书中共超过千行注释详细的可执行代码来帮助阐释各个概念。

作者简介

作者:(美)西蒙斯

## 书籍目录

Preface 1.Java in Review Core Concepts Syntax Issues Access Issues Common Mistakes 2.The Final Story  
Final Constants Final Variables Final Parameters Final Collections Instance-Scoped Variables Final Classes  
Final Methods Conditional Compilation Using final as a Coding Standard 3.Immutable Types Fundamentals  
Immutable Problems Immutable or Not 4.Collections Collection Concepts Implementations Choosing a  
Collection Type Iterating Collections Collection Gotchas 5.Exceptional Code Two Types of Exceptions When  
to Use Exceptions Finally for Closure Exceptional Traps 6.Nested Classes Inner Classes Limited-Scope Inner  
Classes Static Nested Classes Double Nested Classes Nested Classes in Interfaces? Nested Interfaces Nested  
Class Rules 7.All About Constants Substitution Constants Bit Fields Option Constants Constant Objects  
Constant Encapsulation 8.Data Modeling The Requirements Document Natural Language Modeling Aspects of  
Well-Designed Data Models Reusable Data Constraints Persistence 9.Practical Reflection The Basics  
Reflection and Creator Reflection Applying Reflection to MutableObject Performance of Reflection  
Reflection+JUnit=Stable Code 10.Proxy 11.Preferences in Four Flavors 12.Tiger:JDK1.5Index

## 媒体关注与评论

书评《核心Java》包含的内容有：

- 使用final关键字来优化和保护你的Java类；
- 所有类型嵌套类（nested class），包括如何优化匿名类（anonymous class）和内部类（inner class）；
- 不可变对象（immutable object），包括何时使用（或不应该使用）它们的独特技巧；
- 如何通过异常处理管理来消除bug；
- 常量及其对Java内存模型的影响；
- Java反射（reflection），我们的讨论远远超越其他书中“Hello World”示例的范畴；
- 在标准版本和企业级版本下如何构建和使用动态代理；
- weak reference，包括其使用模式和在垃圾收集及内存管理机制中的角色。

## 编辑推荐

Java已经迅速成为时下最重要的编程语言之一，尤其对于专业及企业级项目而言。从其诞生之初主要用于编写Web applets，到后来用于Servlet、EJB和数据库访问而不断成熟，Java已经成为目前软件开发者手中一种复杂而健壮的工具。

#### 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>