

<<Java编程思想>>

图书基本信息

书名：<<Java编程思想>>

13位ISBN编号：9787111212508

10位ISBN编号：7111212509

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业

作者：埃克尔

页数：1482

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编程思想>>

### 内容概要

本书特色：

- 适合初学者与专业人员的经典的面向对象的叙述方式；为更新的Java SE5/6的相关内容增加了新的示例和章节。

- 测验框架显示程序输出。

- 设计模式贯穿于众多示例中：适配器、桥接器、职责链、命令、装饰器、外观、工厂方法、享元、点名、数据传输对象、空对象、代理、单例、状态、策略、模板方法以及访问者。

- 为数据传输引入了XML；为用户界面引入了SWT和Flash。

- 重新撰写了有关并发的章节，使您能牢牢地掌握线程的相关知识。

- 专门为第4版以及Java SE5/6重写了在700多个编译文件中的500多个程序。

- 支持网站包含了所有源代码、带注解的解决方案指南、网络日志以及多媒体学习资料。

- 完全覆盖了所有基础知识，同时也论述了高级特性。

- 详细彻底地阐述了面向对象原理。

- 在线可获得Java讲座CD，包含Bruce Eckel的全部多媒体讲座。

## <<Java编程思想>>

### 作者简介

Bruce Eckel是Mind

View公司 ( [www.MindView.net](http://www.MindView.net) ) 的总裁, 该公司向客户提供软件咨询和培训。

他是C++标准委员会拥有表决权的成员之一, 拥有应用物理学学士和计算机工程硕士学位。

除本书外, 他还是《C++编程思想》( 该书景印版及翻译版已由机械工业出版社引进出版 ) 的作者, 并

书籍目录

Preface  
Introduction  
Introduction  
Everything Is and Object  
Operators  
Controlling Execution  
Initialization&Cleanup  
Access Control  
Reusing Classes  
Polymorphism  
Interfaces  
Inner Classes  
Holding Your Objects  
Error Handling With Exceptions  
Strings  
Type Information  
Generics  
Arrays  
Containers in Depoth  
I/O  
Enumerated Types  
Annotations  
Concurrency  
Graphical User Interfaces  
Graphical User Interfaces  
A: Supplements  
B: Resources  
Index

## 章节摘录

为一本书写作新版时，作者最满意的是：把事情做得“恰如其分”。这是我从本书上一个版本发布以来所学到的东西。

通常而言，这种见识正如谚语所云，“学习就是从失败中汲取教训。”并且，我也借机进行了一些修订。

与往常一样，一个新的版本必将带来引人入胜的新思想。

此时，新发现带来的喜悦，采用比以往更好的形式表达思想的能力，已经远远超过了可能引入的小错误。

这也是对不断在我脑中盘旋低语着的一种挑战，那就是让持有本书老版本的读者也愿意购买新的版本。

这些促使着我尽可能改进，重写，以及重新组织内容，为热忱的读者们献上一本全新的，值得拥有的书。

改变 此版本中将不再包含以往本书中所携带的CD光盘。

该CD中的重要部分《Thinking in C》的多媒体教程（由Chuck Allison为MindView创建），现在提供了可下载的Flash版本。

该教程是为不熟悉C语法的读者所准备的。

虽然，本书用了两章对语法做了较为完整的介绍，然而对于没有相应背景知识的读者而言，这也许仍然不够。

而《Thinking in C》正是为了帮助这些读者提升到必要的程度。

完全重写了“并发”这一章（以前称为“多线程”），以符合Java SE5并发类库的重大改变。

它将为读者了解并发的核心思想打下基础。

如果没有这些核心的基础知识，读者很难理解关于线程的更复杂的议题。

我花了很多个月撰写这一章，深陷“并发”的地狱之中，最终，这一章不仅涵盖了基础知识，而且大胆地引入了一些高级议题。

而对于Java SE5所具有的每一个重大的新特性，本书都有一个新的章节与之对应。

其他的新特性则加入到了原有的章节中。

我还一直在研究设计模式，因此在本书中，也介绍了设计模式的相关内容。

本书经历了重大的重组。

这大多源自教授Java的过程，以及我对于“章节”的意义的重新思考。

以前，我会不假思索地认为，每个“章节”应该包含一个“足够大的”主题。

但是，在我教授设计模式的时候，我发现，如果每次只介绍一个模式（即使讲课的时间很短），然后立刻组织大家做练习，此时那些学员们的表现是最好的（我发现，这种节奏对于我这个老师而言也更有乐趣）。

因此，在这一版中，我试着打破按主题划分章节的做法，也不理会章节的长度。

我想，这也是一个改进。

我同样也认识到代码测试的重要性。

必须要有一个内建的测试框架，并且每次你开发系统时都必须进行测试。

否则，根本没有办法知道代码可靠与否。

为了做到这一点，我开发了一个测试框架以显示和验证本书中每一个程序的输出结果。

（该框架是用Python编写的，你可以在[www.MindView.net](http://www.MindView.net)找到可下载的代码。

）关于测试的话题在附录中有讨论，你可以在<http://MindView.net/Books/BetterJava>找到。

其中还包含了其他一些基本技术，我认为所有程序员都应该将它们加入到自己的工具箱中。

此外，我还仔细检查了书中的每一个示例，并且问我自己，“我为什么采用这种方式实现？”

对大多数的示例，我都做了一定程度的修订与改进，使得这些示例更加贴切。

同时，也传达出我所认为的Java编程中的最佳实践（至少起到抛砖引玉的作用）。

许多以前的示例都经过了重新设计与重新编写；同时，删除了不再有意义的示例，也添加了新的示例

## <<Java编程思想>>

。 读者们为此书的前三个版本提出了许许多多精彩的意见。这自然使我觉得非常高兴。不过，偶尔读者也会有抱怨，例如有读者埋怨“本书太长了”。对我而言，如果“页数太多”是你唯一的苦恼，那这真令人哭笑不得。（据说奥地利皇帝曾抱怨莫扎特的音乐“音符太多”！我可不是想把自己比作莫扎特。）此外，我只能猜测，发出这种抱怨的读者还不了解Java语言的博大精深，而且也没有看过这一领域的其他书籍。无论如何，在这一版中，我已经删减了过时无用，或不再重要内容。总的来说，我已经尽我所能仔细复查了全书，进行了必要的增删与改进。对于删除旧的章节，我还是挺放心的。因为原始的材料在网站上都有）。本书从第一版到第三版，以及本书的附录，都可以从此网站上下载。对于仍然不能接受本书篇幅的读者，我向你们道歉。请相信，我已经尽我所能精简本书的长度了。

## <<Java编程思想>>

### 编辑推荐

《Java编程思想》曾荣获： 2003年《Software Development》杂志Jolt大奖 2002年《Java Developer 's Journal》读者最佳选择图书奖 2001年《Java World》杂志编辑推荐图书奖 2000年《Java World》读者最佳选择图书奖 1999年《Software Development》杂志最佳产品奖 1998年《Java Developer 's Journal》编辑推荐最佳图书奖 《Java编程思想》赢得了全球程序员的广泛赞誉，即使是最晦涩的概念，在Bruce Eckel的文字亲和力和小而直接的编程示例面前也会化解于无形。从Java的基础语法到最高级特性，本书都能逐步指导你轻松掌握。

#### 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>