第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

作者简介

Bruce Eckel是Mind View公司（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

<<Java编程思想>>

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

。
　　读者们为此书的前三个版本提出了许多许多精彩的意见。
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。

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