

# 《Java改错学习法》

## 图书基本信息

书名：《Java改错学习法》

13位ISBN编号：9787302303466

10位ISBN编号：7302303460

出版时间：2013-1

出版社：清华大学出版社

作者：朱福喜 编著

页数：319

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Java改错学习法》

## 内容概要

《Java改错学习法》，本书从初学Java编程碰到的实际问题出发，通过对话的方式，一步步引导如何发现错误、找出错误的原因是什么、如何改正错误，如何避免犯同类的错误。通过这种方式，讲解Java的基础知识、面向对象程序设计的技巧和程序调试的基本知识。本书力图用比较通俗的办法，讲解Java的基础知识，让学习者克服学习Java过程中碰到的问题，熟悉和掌握Java语言。

# 《Java改错学习法》

## 作者简介

朱福喜，武汉大学博士生导师，作者虚构一个教学场景，采用一老一少的对话形式，将自己多年教学经验融入其中，颠覆传统教学模式，创新一种改错学Java的方法，帮助学习者树立正确的学习观念，使初学者明白，改错也是一种学习方式，在改正错误的过程中也能够学到和巩固很多基础知识，只要有了足够的基础，就可以编写出非常复杂和漂亮的程序。《Java改错学习法》从基本概念入手，对开始学习Java编程时会发生的错误进行纠正和引导，从而克服学习过程中的畏难心理，在改错中逐步成长。本书从简单的例子开始，循序渐进，帮助初学者提高查错、排错和改错的能力。相信通过足够多的练习，读者定能熟悉Java程序设计的精华，进而提高Java编程能力。

## 书籍目录

1. 动手才是硬道理
2. 从简单的程序开始
3. 如何设置路径
4. 正确引用对象
5. 调试一个简单的程序
6. 正确区分基本类型变量和引用类型变量
7. 破坏性地阅读程序
8. 正确区分String和StringBuffer
9. 什么时候使用String或StringBuffer
10. 认清逻辑操作符和短路逻辑操作符
11. 弄清length和length()的使用场合
12. 学会用数据测试程序
13. Java语言中有无穷大这个数
14. 编译和执行带Package语句的Java文件
15. 运行时需要命令行参数的程序
16. 实例变量与类变量
17. 实例方法和类方法
18. 实参与形参的传递问题
19. 默认的构造方法
20. 修饰符之间的搭配
21. 变量的作用域
22. 不要破坏封装性
23. 利用final修饰的成员变量
24. 正确使用main方法
25. 子类、父类的继承与覆盖问题
26. 类的继承技巧
27. 类的设计技巧
28. 抽象类如何创建对象
29. 如何判断两个对象相等
30. 继承的设计技巧
31. 对象的克隆
32. 接口是一种约定
33. 从字符界面到图形界面
34. 内部类、适配器类和匿名内部类
35. 在面板中显示信息
36. 如何将AWT程序改成Swing程序
37. 了解事件的响应过程
38. 掌握MVC设计模式
39. 使用参数向Applet传递信息
40. 一个双用的Java程序
41. 找出线程中的陷阱
42. 如何捕获异常
43. 如何深度地调试程序
44. 在Eclipse中使用JUnit调试程序
45. 路漫漫其修远兮

# 《Java改错学习法》

## 编辑推荐

十多年讲授Java语言的朱福喜教授倾力奉献。 改错学Java——入门者的最佳学习方法，既可克服学习的畏难心理，又能在查错、排错、改错的过程中学习和巩固Java的基础知识，一旦有了足够的基础，便可编写出非常复杂和漂亮的程序。

# 《Java改错学习法》

## 精彩短评

- 1、讲的东西太少了，而且讲的也不深，愚公与一休的对话跟傻子样，也不给代码参考下。
- 2、说的易错点很适合初学者，书的语言也很有趣
- 3、很棒的一本书，14年看过，想再看看，翻了好几十页终于找到你了
- 4、很轻松的学习方法，不枯燥
- 5、此书适合对Java基本概念有一定了解，但不扎实，想要对一些基础概念加深理解，并再进一步的初学者。作者是武大的老教授，写作态度严谨不失幽默。

# 《Java改错学习法》

## 精彩书评

1、很幽默风趣，里面还有很多搞笑插画，让学习不再单调，让初学者笑着学完Java，学到有用的编程知识，掌握Java不再是梦想，大家努力开始学习，和一休一起拜愚公为师，坚持就是胜利@！一休：人人都夸我聪明，好像没有什么能够难倒我的问题。可是，碰到Java编程这玩意，我就不灵了，动手就错，我想破了脑壳就是想不出用什么招数治它，气得我摔坏机器也无济于事。愚公：哈哈，我知道其中的缘由。编程这活不是光靠聪明就能搞定的。一休：不靠聪明靠什么？愚公：靠的是一股傻劲，就像我一样，每天挖山不止。一休：我学的是“假挖”（Java），难道要真的挖吗？愚公：我指的是要多动手，动手才是硬道理。

# 《Java改错学习法》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)