

<<Java软件结构>>

图书基本信息

书名：<<Java软件结构>>

13位ISBN编号：9787302112631

10位ISBN编号：7302112630

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：里维斯

页数：443

字数：713000

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软件结构>>

内容概要

《Java软件结构：设计和使用数据结构（第2版）》关注的是数据结构和算法背后的核心设计问题。在展现每种集合时，本书都是先探讨该集合的一般概念，接着再讨论该集合在问题求解中的用法，最后讨论了各种候选实现方案。

随后本书还比较、对比了这些实现方案。

这种一致的陈述风格使得学生们更容易体会那些能带来优秀面向对象软件设计的基本概念。

本书特点：
· 使用Java 5.0：本书中每个集合的设计和实现都用到了泛型；泛型是Java编程语言中最近添加的一种强大工具。

· 关注与面向对象设计：本书前面几章都着眼于这一重要的主题，随后它就像一种重复旋律贯穿于本书始末。

· 提供了完整的例子：本书有4项新的案例研究，它们探讨了一些有趣的软件系统的面向对象设计和完整实现。

· 涵盖了图形用户界面主题：选择了一些例子，为那些希望涉足图形用户界面材料的读者演示了GUI的开发。

<<Java软件结构>>

作者简介

<<Java软件结构>>

书籍目录

第1章 软件开发 1.1 软件工程 1.2 软件质量 1.3 开发生命周期模型 1.4 统一建模语言 (Unified Modeling Language , UML) 1.5 错误处理 1.6 算法分析 1.7 软件工程与数据结构 第2章 面向对象设计 2.1 面向对象内容综述 2.2 对象的使用 2.3 类的库与包 2.4 状态与行为 2.5 类 2.6 封装 2.7 构造 2.8 方法重载 2.9 再论引用 2.10 static (静态) 修饰符 2.11 包装类 2.12 接口 2.13 继承 2.14 类结构 2.15 多态 2.16 泛型 2.17 异常 第3章 集合 第4章 链式结构 第5章 Black Jack 第6章 堆栈 第7章 第8章 列表 第9章 计算器 第10章 递归 第11章 排序和查找 第12章 树 第13章 二叉查找树 第14章 第15章 堆 第16章 多路查找树 第17章 散列 (Hashing) 第18章 图 第19章 Web爬虫工具

<<Java软件结构>>

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>