

图书基本信息

书名：<<The Object Primer中文版>>

13位ISBN编号：9787111168201

10位ISBN编号：7111168208

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：安伯乐

页数：349

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

全书细致、全面地讲解面向对象的基本概念及其应用，尤其深入讲解了敏捷软件开发的技术，描述了如何采用敏捷的方法定义需求，进行分析和设计。

本书使用了UML2.0以及其他一些领先技术，包括敏捷模型驱动开发（AMDD）和测试驱动开发方法（TDD）等。

本书融会了作者多年软件开发的经验，实用性强，包含大量实例。

每章的复习题不仅可以帮助读者总结概念，而且能够促使读者深入思考，举一反三，适合教学。

作者简介

Scott W. Ambler早在上世纪八十年代早期就开始从事软件开发，使用诸如Fortran和Basic开发。从1990年起就开始作为过程指导者，系统架构师，项目经理，指导者，开发人员，分析师，设计人员，以及培训人员从事面向对象开发。在这些角色中，对于复杂概念的有效沟通是必要的

书籍目录

第1章 先进的软件开发 1.1 现代开发技术 1.2 现代开发方法 1.3 本书的组织 1.4 案例研究 1.5 小结
第2章 面向对象的基本概念 2.1 概述OO概念 2.2 结构化观点下的OO概念 2.3 UML 2图 2.4 对象和类 2.5 属性和操作/方法 2.6 抽象、封装和信息隐藏 2.7 继承 2.8 持久化 2.9 关系 2.10 协作 2.11 耦合 2.12 内聚 2.13 多态 2.14 接口 2.15 组件 2.16 模式 2.17 小结 2.18 复习题
第3章 完整生命周期面向对象测试 3.1 变更的成本 3.2 测试哲学 3.3 FLOOT 3.4 回归测试 3.5 质量保证 3.6 测试模型 3.7 测试代码 3.8 全面测试系统 3.9 用户测试 3.10 测试驱动的开发 (TDD) 3.11 小结 3.12 复习题
第4章 敏捷模型驱动的开发 4.1 建模哲学 4.2 项目风险承担者 4.3 什么是敏捷建模 (AM) 4.4 AM的价值 4.5 AM的原则 4.6 AM实践 4.7 慢慢进入敏捷建模 4.8 AMDD 4.9 基本信息收集技术 4.10 敏捷文档 4.11 在软件开发中使用白板 4.12 AMDD和其他敏捷方法学 4.13 敏捷建模和测试驱动开发 4.14 小结 4.15 复习题
第5章 使用建模 5.1 用例建模 5.2 用户故事 5.3 特征 5.4 小结 5.5 复习题
第6章 用户界面开发 6.1 本质用户界面原型 6.2 传统用户界面原型法 6.3 用户界面流程图 6.4 可用性 6.5 用户界面设计策略 6.6 敏捷风险承担者文档 6.7 小结 6.8 复习题
第7章 补充需求 7.1 业务规则 7.2 技术要求 7.3 约束 7.4 对象约束语言 (OCL) 7.5 术语表 7.6 补充规范 7.7 小结 7.8 复习题
第8章 概念领域建模 8.1 鲁棒图 8.2 对象角色模型 (ORM) 图 8.3 类职责协作者 (CRC) 卡片 8.4 分析类图 8.5 逻辑数据模型 8.6 有效运用分析模式 8.7 UML对象图 8.8 保持概念领域建模的敏捷 8.9 小结 8.10 复习题
第9章 业务流程建模 9.1 数据流图 9.2 流程图 9.3 UML活动图 9.4 小结 9.5 复习题
第10章 敏捷架构 10.1 架构技术和概念 10.2 通过变例看未来 10.3 UML包图 10.4 UML组件图 10.5 自由形式的图 10.6 UML部署图 10.7 网络图 10.8 架构分层 10.9 小结 10.10 复习题
第11章 动态对象建模 11.1 UML顺序图 11.2 UML通信图 11.3 UML状态机图 11.4 UML定时图 11.5 UML交互概况图 11.6 UML组合结构图 11.7 小结 11.8 复习题
第12章 结构设计建模 12.1 UML类图 12.2 有效地应用设计模式 12.3 用UML进行物理数据建模 12.4 小结 12.5 复习题
第13章 面向对象编程 13.1 高效编程的哲学 13.2 高质量代码的编程技巧和技术 13.3 测试驱动的开发 13.4 从面向对象到Java代码 13.5 小结 13.6 复习题
第14章 敏捷数据库开发 14.1 高效数据开发的哲学 14.2 把对象映射到关系数据库 14.3 实现持久代码的策略 14.4 从设计到数据库代码 14.5 面向数据实现策略 14.6 数据库重构 14.7 遗留分析 14.8 小结 14.9 复习题
第15章 发展方向 15.1 成为一名通用专家 15.2 继续学习过程 15.3 结束语 词汇表 参考文献和推荐读物 基于Web的资源

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>