第一图书网, tushu007.com

<<Java软件工程与项目案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Java软件工程与项目案例教程>>

13位ISBN编号：9787302273516

10位ISBN编号：7302273510

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李学相，梁恒　编著

页数：369

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

本书结合java技术详细讲解了面向对象的软件工程原理和实践，应用“项目驱动”最新教学模式，通过完整的项目案例系统地介绍了使用java技术进行面向对象的分析设计、开发及管理的整体流程，包括信息化建设及面向对象的软件工程概述、it项目开发流程与uml概述、软件需求分析、系统分析设计、软件实现、软件测试、软件项目部署、软件配置和变更管理、软件过程管理以及项目管理等。

本书注重理论与实践相结合，内容详尽，突出应用能力的培养，将一个实际项目的分析设计、开发和管理等过程分解在各章作为案例讲解，是一本实用性突出的教材。
本书可作为普通高等院校计算机专业本、专科生软件工程课程的教材，也可供软件开发和设计人员参考使用。

书籍目录

第1章 信息化建设及面向对象的软件工程概述
1.1 信息化建设及案例介绍
1.1.1 电子政务系统概述
1.1.2 电子政务系统分类
1.1.3 电子政务建设的基础
1.1.4 我国电子政务发展的现状、问题及对策
1.2 面向对象的软件工程概述
1.2.1 面向过程的方法
1.2.2 面向对象的方法
第2章 it项目开发流程与uml概述
2.1 项目开发流程
2.1.1 项目生命周期
2.1.2 项目开发阶段
2.2 uml概述
2.2.1 uml图
2.2.2 rational rose工具及使用
第3章 软件需求分析
3.1 软件需求分析概述
3.2 软件需求分析过程
3.2.1 什么是软件需求
3.2.2 需求过程中的角色
3.2.3 需求过程的迭代
3.2.4 需求来源
3.2.5 需求获取方法
3.2.6 软件需求表达
3.3 项目案例
3.3.1 学习目标
3.3.2 案例描述
3.3.3 案例要点
3.3.4 案例实施
3.3.5 特别提示
3.3.6 拓展与提高
第4章 系统分析设计
4.1 软件架构设计(软件概要设计)
4.1.1 软件架构设计基本概念
4.1.2 软件架构设计步骤
4.1.3 概要设计文档
4.2 软件详细设计
4.2.1 软件详细设计概述
4.2.2 面向对象的详细设计
4.2.3 数据库设计
4.3 项目案例
4.3.1 学习目标
4.3.2 案例描述
4.3.3 案例要点

4.3.4 案例实施
4.3.5 特别提示
4.3.6 拓展与提高
第5章 软件实现
5.1 struts-spring-hibernate概述
5.2 struts技术
5.2.1 struts概述
5.2.2 mvc与struts映射
5.2.3 struts 2的工作流程和配置文件
5.2.4 创建controller组件
5.2.5 创建model组件
5.2.6 创建view组件
5.2.7 转换器
5.2.8 拦截器
5.3 hibernate技术
5.3.1 hibernate概述
5.3.2 hibernate单表的对象／关系数据库映射
5.3.3 hibernate多表的对象／关系数据库映射
5.3.4 hql
5.4 spring技术
5.4.1 spring概述
5.4.2 spring控制反转ioc
5.4.3 spring aop面向方面编程原理
5.4.4 事务处理
5.5 项目案例
5.5.1 学习目标
5.5.2 案例描述
5.5.3 案例要点
5.5.4 案例实施
5.5.5 特别提示
5.5.6 拓展与提高
第6章 软件测试
6.1 软件测试概述
6.2 常用测试技术
6.3 junit单元测试简介
6.3.1 安装junit
6.3.2 测试流程
6.3.3 eclipse与junit
6.4 jmeter系统测试
6.4.1 jmeter简介
6.4.2 jmeter测试流程
6.4.3 jmeter总结
6.5 测试跟踪工具bugzilla
6.5.1 bugzilla安装
6.5.2 bugzilla操作说明
6.5.3 bugzilla管理员操作指南
6.6 项目案例

6.6.1 学习目标
6.6.2 案例描述
6.6.3 案例要点
6.6.4 案例实施
6.6.5 特别提示
6.6.6 拓展与提高
第7章 软件项目部署
7.1 软件部署概述
7.2 项目案例
7.2.1 学习目标
7.2.2 案例描述
7.2.3 案例要点
7.2.4 案例实施
7.2.5 特别提示
7.2.6 拓展与提高
第8章 软件配置和变更管理
8.1 软件配置管理概述
8.2 软件配置管理工具——cvs
8.3 软件变更管理概述
8.4 统一变更管理
8.4.1 统一变更管理简介
8.4.2 统一变更管理原理
8.5 项目案例
8.5.1 学习目标
8.5.2 案例描述
8.5.3 案例要点
8.5.4 案例实施
8.5.5 特别提示
8.5.6 拓展与提高
第9章 软件过程管理
9.1 cmm
9.1.1 cmm基本概念
9.1.2 实施cmm的必要性
9.1.3 cmm的基本内容
9.2 cmmi
9.2.1 cmmi基本概念
9.2.2 从cmm到cmmi的映射
9.3 项目案例
9.3.1 学习目标
9.3.2 案例描述
9.3.3 案例要点
9.3.4 案例实施
9.3.5 特别提示
9.3.6 拓展与提高
第10章 项目管理
10.1 项目管理基本概念
10.1.1 项目

10.1.2 项目管理的定义和特点
10.1.3 项目管理专业知识领域
10.2 项目管理知识体系
10.2.1 项目管理知识体系概述
10.2.2 项目管理9大知识领域和5个阶段
10.3 项目管理工具microsoft project及使用
10.3.1 microsoft project概述
10.3.2 microsoft project工具使用
10.4 项目案例
10.4.1 学习目标
10.4.2 案例描述
10.4.3 案例要点
10.4.4 案例实施
10.4.5 特别提示
10.4.6 拓展与提高
后记

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