

<<统一过程最佳实践构造阶段>>

图书基本信息

书名：<<统一过程最佳实践构造阶段>>

13位ISBN编号：9787111167822

10位ISBN编号：7111167821

出版时间：2005-11

出版时间：机械工业出版社

作者：安布勒(澳)康斯坦丁

页数：231

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>

## <<统一过程最佳实践构造阶段>>

### 内容概要

本套书汇集了两位作者丰富的软件过程经验、10余位业界杰出人士的亲身体会以及《软件开发》和《计算机语言》杂志中的精彩论文，提出了软件开发过程中的最佳实践方法，指导读者有效而且高效地执行这些过程。

同时，作者还综合了统一过程和其他软件过程，形成了一个处理真实世界软件开发和产品需要的更完整、更健壮的统一过程。

本套书共有四本，其中介绍的最佳实践方法分别对应统一软件过程的四个阶段：初始阶段、细化阶段、构造阶段、移交和产品化阶段。

本书是这套书的第3本，重点介绍与统一软件过程构造阶段有关的最佳实践。

本书可以作为软件项目管理人员、软件开发工程师、过程工程师、系统工程师等专业人员的指导用书，也可作为高等院校计算机及相关专业学生的参考书。

## <<统一过程最佳实践构造阶段>>

### 作者简介

Scott W.Ambler是软件开发方法年轻一代的领军人物之一，在理论和实践上的造诣都很深厚。作为一位高级咨询师，他一直积极参与全球各种大型软件开发和过程改进项目。同时，他还是一位视野广阔的方法学者，是《Software Development》杂志的专栏作家，撰写了多部颇受推崇的著作

<<统一过程最佳实践构造阶段>>

书籍目录

|                           |                       |                        |                   |                 |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| 第1章 介绍                    | 1.1 统一过程              | 1.2 统一过程的增强生命周期        | 1.3 构造阶段的目标       | 1.4             |
| 在构造阶段工作一般怎样进行             | 1.4.1 项目管理 workflow   | 1.4.2 业务建模 workflow    | 1.4.3             |                 |
| 需求 workflow               | 1.4.4 基础设施管理 workflow | 1.4.5 分析和设计 workflow   | 1.4.6 实现 workflow |                 |
| 1.4.7 部署 workflow         | 1.4.8 测试 workflow     | 1.4.9 配置和变更管理 workflow |                   |                 |
| 1.4.10 环境 workflow        | 1.5 本书的组织             | 第2章 项目管理 workflow      | 2.1 项目管理最佳实践      |                 |
| 2.2 极限编程                  | 2.3 在死亡行军中生存          | 2.4 文章                 | 2.4.1 “领导课程”      | 2.4.2 “         |
| 成功项目管理的秘密”                | 2.4.3 “针对最佳团队绩效的时间定量” | 2.4.4 “极限编程”           |                   |                 |
| 2.4.5 “在‘死亡行军’项目中生存”      | 第3章 基础设施管理 workflow   | 3.1 战略性复用管理            |                   |                 |
| 3.2 通过框架进行企业复用            | 3.3 通过构件进行企业复用        | 3.4 文章                 | 3.4.1 “复用发生       |                 |
| 什么情况了”                    | 3.4.2 “复用诱惑”          | 3.4.3 “对面向对象复用的现实观察”   | 3.4.4             |                 |
| “复用模式和反模式”                | 3.4.5 “把复用变为现实”       | 3.4.6 “常见的复用者距离”       |                   |                 |
| 3.4.7 “改进框架可用性”           | 3.4.8 “使框架有价值”        | 3.4.9 “构件构建者的规则”       |                   |                 |
| 3.4.10 “构件与Catalysis/UML” | 3.4.11 “构件：逻辑的、物理的模型” | 第4章 分析和                |                   |                 |
| 设计 workflow               | 4.1 学习面向对象分析和设计的基础知识  | 4.2 分析和设计基本原理          | 4.3 建             |                 |
| 模最佳实践                     | 4.4 给用户界面设计定案         | 4.5 面向对象持久建模           | 4.6 文章            | 4.6.1 “         |
| 建模心灵鸡汤”                   | 4.6.2 “构件的重要性”        | 4.6.3 “把类标准化”          | 4.6.4 “以接口        |                 |
| 为中心的设计”                   | 4.6.5 “模拟继承”          | 4.6.6 “注重细节”           | .....             | 第5章 实现 workflow |
| 第6章 测试 workflow           | 第7章 配置和变更管理 workflow  | 第8章 结束语                | 附录A 参考书目          | 附录B             |
| 有贡献的作者                    | 附录C 参考资料和推荐读物         |                        |                   |                 |

## <<统一过程最佳实践构造阶段>>

### 媒体关注与评论

书评统一过程是面向对象基于组件软件开发过程的唯一过程和标准过程吗？

这四本系列丛书对统一过程提出批评意见并给出了第三方观点。

作者介绍了其他可选择的软件过程，并且将统一过程与其他软件过程综合起来，形成了一个处理真实世界软件开发和产品需要的更完整的、更健壮的过程。

在详细阐述一个更完整的统一过程之后，每一卷书介绍了当前实现统一过程各个阶段（初始、细化、构造、移交和产品化）最佳实践的大师的经验智慧。

汇聚业界杰出人物的集体智慧。

来自于Peter Coad、Martin Fowler、David Linthicum、Mary Loomis、Steve Maguire、Steve McConnell、Clemens Szyperski和Karl Wiegers等的文章讨论了如下论题：如何开发和维护大规模、关键任务软件。

程序设计如何适合整体开发生命周期。

提高职业技巧和技术。

并且采用如代码检查、配置管理、变更控制以及架构建模等最佳实践来处理实现一个软件过程的若干细节。

用一个包括具体细节的计划来填补理论和实践之间的空白。

在构造阶段，项目团队软件工作重点是在细化阶段开发的技术原型发展成为成熟的系统。

此时需要实现系统的简要版本，以便在生命周期的早期进行测试来控制质量。

本书介绍了项目团队应当遵循的最佳实践，即掌握构造阶段的关键要素，包括如何：尽可能早地达到和保持令人满意的质量。

开发软件模型来指导实现。

与用户团体协同工作来验证需求的实现情况。

实现和测试不同的系统构件。

尽可能早地开发出系统的实用版本。

为经过验证的构件设定基线。

有效地管理项目资源（包括风险）。

本书的内容由美国《Software Development》杂志提供。

## <<统一过程最佳实践构造阶段>>

### 编辑推荐

统一过程是面向对象基于组件软件开发过程的唯一过程和标准过程吗？

这四本系列丛书对统一过程提出批评意见并给出了第三方观点。

作者介绍了其他可选择的软件过程，并且将统一过程与其他软件过程综合起来，形成了一个处理真实世界软件开发和产品需要的更完整的、更健壮的过程。

在详细阐述一个更完整的统一过程之后，每一卷书介绍了当前实现统一过程各个阶段（初始、细化、构造、移交和产品化）最佳实践的大师的经验智慧。

汇聚业界杰出人物的集体智慧。

来自于Peter Coad、Martin Fowler、David Linthicum、Mary Loomis、Steve Maguire、Steve McConnell、Clemens Szyperski和Karl Wiegers等的文章讨论了如下论题：如何开发和维护大规模、关键任务软件。

程序设计如何适合整体开发生命周期。

提高职业技巧和技术。

并且采用如代码检查、配置管理、变更控制以及架构建模等最佳实践来处理实现一个软件过程的若干细节。

用一个包括具体细节的计划来填补理论和实践之间的空白。

在构造阶段，项目团队软件工作重点是在细化阶段开发的技术原型发展成为成熟的系统。

此时需要实现系统的简要版本，以便在生命周期的早期进行测试来控制质量。

《统一过程最佳实践构造阶段》介绍了项目团队应当遵循的最佳实践，即掌握构造阶段的关键要素，包括如何：

尽可能早地达到和保持令人满意的质量。

开发软件模型来指导实现。

与用户团体协同工作来验证需求的实现情况。

实现和测试不同的系统构件。

尽可能早地开发出系统的实用版本。

为经过验证的构件设定基线。

有效地管理项目资源（包括风险）。

《统一过程最佳实践构造阶段》的内容由美国《Software Development》杂志提供。

<<统一过程最佳实践构造阶段>>

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>