

<<软件工程最佳实践项目经理指南>>

图书基本信息

书名：<<软件工程最佳实践项目经理指南>>

13位ISBN编号：9787505393493

10位ISBN编号：7505393499

出版时间：2004-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Mark J.Christensen,Richard H.Thayer

页数：362

字数：600000

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>

<<软件工程最佳实践项目经理指南>>

内容概要

IEEE软件工程标准捕获了软件工程项目管理中许多根本的“最佳实践”，本书的内容就是源于这些原始资料。

本书可以帮助读者把这些标准成功地应用于他们的项目和组织中。

为了达到这一目标，作者详细讨论了覆盖以下三个关键管理领域的标准：软件系统工程；软件产品开发过程；软件项目活动的规划和控制。

该书包含了大量应用于管理软件开发项目的最新的实践信息。

书中的例子包括了估算复审的特定准则，以及实施这些复审的步骤。

该书结构良好且易于阅读，对于项目经理、软件工程师和大学教师是很有价值的。

<<软件工程最佳实践项目经理指南>>

书籍目录

第一部分 软件系统工程总述 第1章 软件系统工程 1.1 简介 1.2 目标 1.3 系统工程概念 1.4 软件系统工程概念 1.5 软件需求分析 1.6 软件设计 1.7 过程规划 1.8 过程控制 1.9 验证、确认及测试 1.10 小可用标准 参考文献 第2章 操作概念 2.1 简介 2.2 目标 2.3 ConOps的意图、作用、内容和格式 2.4 ConOps的开发 2.5 维护ConOps 2.6 小结 可用标准 参考文献 第3章 软件需求规范 3.1 简介 3.2 软件需求的目的 3.3 需求分类 3.4 需求开发过程 3.5 需求表达 3.6 需求表达 3.7 管理SRS: 产品和过程 3.8 小可用标准 参考文献 第4章 软件用户文档 4.1 简介 4.2 目标 4.3 用户文档的形式和使用 4.4 开发用户文档 4.5 软件用户文档的结构和内容 4.6 软件用户文档的开发 4.7 小结 可用标准 参考文献 第5章 软件验证和确认 5.1 简介 5.2 目标 5.3 验证、确认的概念和实例 5.4 目标定义 5.5 验证和确认 5.6 业务到软件生存周期的映射 5.6 创建SVVP 5.7 小结 可用标准 参考文献 第6章 软件维护 6.1 简介 6.2 目标 6.3 软件维护的过程 6.4 软件维护的七阶段 6.5 小结 可用标准 参考文献 第二部分 过程管制 第7章 软件生存周期过程管理 7.1 简介 7.2 目标 7.3 软件生存周期模型和过程 7.4 软件生存周期的选择 7.5 生存周期过程的建立 7.6 软件生存周期过程的实现和管理 7.7 小结 可用标准 参考文献 第8章 软件过程改善 8.1 简介 8.2 目标 8.3 背景 8.4 软件过程改善模型 8.5 能力确定 8.6 软件过程改善的步骤 8.7 已有的和即将发布的标准 8.8 小结 可用标准 参考文献 第9章 软件配置管理 9.1 简介 9.2 目标 9.3 软件配置管理概述 9.4 软件配置管理的概念和机制 9.5 软件配置管理的活动和功能 9.6 小结 可用标准 参考文献 第10章 软件质量保证 10.1 简介 10.2 目标 10.3 软件质量保证概述 10.4 质量保证计划 10.5 小结 可用标准 参考文献 第11章 软件复审 11.1 简介 11.2 目标 11.3 软件复审 11.4 管理复审和技术复审 11.5 走查和审查 11.6 审核 11.7 小结 可用标准 参考文献 第三部分 计划和进度 第12章 软件成本和进度 12.1 简介 12.2 目标 12.3 软件成本和进度的初始估算 12.4 成本和进度的细化 12.5 项目性能的监控 12.6 小结 可用标准 参考文献 第13章 软件工程项目管理 13.1 简介 13.2 目标 13.3 软件工程项目管理的功能和目标 13.4 软件工程项目管理功能 13.5 创建项目计划 13.6 小结 可用标准 参考文献 第14章 软件风险管理 14.1 简介 14.2 目标 14.3 风险管理的要素 14.4 风险标识 14.5 风险分析 14.6 风险处理 14.7 风险影响和规避成本的估算 14.8 监视和控制风险 14.9 风险管理程序的规划 14.10 小结 可用标准 参考文献 第15章 软件度量 15.1 简介 15.2 目标 15.3 测量和度量概念 15.4 规划和实施一个度量程序 15.5 选择度量的技术 15.6 核心度量举例 15.7 相关的IEEE标准 15.8 小结 可用标准 参考文献 附录A 工作分解结构 附录B 项目进度的表示

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>