第一图书网, tushu007.com

<<软件开发管理的实践>>

图书基本信息

书名：<<软件开发管理的实践>>

13位ISBN编号：9787302101321

10位ISBN编号：7302101329

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张少仲等编

页数：181

字数：236000

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

<<软件开发管理的实践>>

内容概要

本书将6σ(六西格玛)与CMM的评审策略与软件研发管理实践系统融合，集中介绍了在软件工程中研发的核心内容和策略，主要内容包括软件危机和软件成熟度模型、软件度量、需求管理、项目计划与跟踪、合同管理、质量保证、配置管理、培训管理。
’将理论与实践应用案例紧密结合，具有很强的实践指导意义。
本书适于软件工程专业学生作为教材和教学参考书使用，也可作为软件企业管理，研发技术人员的参考书。

<<软件开发管理的实践>>

书籍目录

第1章 软件危机和软件过程成熟度模型 1．1 软件的发展经历 1．2 软件危机 1．2．1 手工作坊式软件的特点 1．2．2 软件危机的发生 1．2．3 软件危机的举例 1．2．4 对软件的新认识 1．2．5 软件工程过程 1．3 软件成熟度模型介绍 1．3．1 不成熟的与成熟的软件机构的对比 1．3．2 软件过程成熟度模型 1．3．3 软件过程的可视性的提高 1．3．4 提高软件过程成熟度级别的意义 1．4 6σ 管理法介绍 1．4．1 6σ 管理法的定义 1．4．2 6σ 管理法的核心 1．4．3 6σ 管理法的优点 1．4．4 6σ 管理法的步骤 1．4．5 实施6σ管理法的优势 1．4．6 关于6σ管理法组织的特征 1．5 应用举例第2章 软件度量 2．1 直接的度量 2．2 间接的度量 2．2．1 功能点的度量 2．2．2 复杂度的度量 2．2.3 生产率、成本的度量 2．2．4 正确性、可维护性、完整性、可使用性和错误排除率的度量 2．3 项目度量 2．3．1 历史数据基线的建立 2．3．2 技术的度量 2．4 过程度量 2．5 应用举例第3章 软件开发管理的概要 3．1 软件开发管理的要素 3．1．1 管理的对象 3．1．2 管理的要素 3．2 软件开发管理的概要 3．2．1 计划的管理 3．2．2 跟踪与报告 3．2．3 风险管理 3．2．4 合同管理 3．2．5 技术上统一控制开发内容和方法． 3．3 软件开发管理的整体视图 3．4 应用举例第4章 需求管理 4．1 获得用户需求 4．2 需求分析文档 4．3 需求的评审 4．4 需求的更改 4．5 应用举例第5章 项目计划 5．1 软件的估算 5．2 项目进度安排 5．3 软件的风险评估 5．4 制订项目计划 5．5 项目计划的文档 5．6 应用举例第6章 项目的跟踪 6．1 跟踪的目的和对象 6．2 规模的跟踪 6．3 工作量、成本的跟踪 6．4 关键计算机资源的跟踪 6．5 进度的跟踪 6．6 风险的跟踪 6．7 软件工程技术活动的跟踪 6．8 报告 6．9 应用举例第7章 合同管理 7．1 与用户的合同管理 7．2 分包管理 7．3 应用举例第8章 质量保证 8．1 质量保证计划 8．2 质量保证的实施 8．3 问题管理 8．4 应用举第9章 配置管理 9．1 标识软件配置项 9．2 建立软件基线库 9．3 版本控制 9．4 变更管理 9．5 基线状态报告 9．6 应用举例第10章 培训管理 10．1 对开发人员的培训 10．2 面向用户的培训 10．3 应用举例附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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