

<<软件过程改进实践>>

图书基本信息

书名：<<软件过程改进实践>>

13位ISBN编号：9787505394100

10位ISBN编号：750539410X

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：北京SPIN 编

页数：316

字数：365000

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>

## <<软件过程改进实践>>

### 内容概要

本书在整合最佳实践的基础上，进行了理论上的创新，在国内软件过程改进领域首次系统地提出了朴素过程改进思想，并展示了初步的理论框架。

本书不仅把理论引向实践，而且从实践中提炼出有价值的知识体系，并从变革管理的角度审视软件过程改进，关注文化差异，改进的动力、障碍，以及与改进相关的各个层次的方法论。

本书适合于从事过程改进，特别是内部过程改进的软件企业中的SEPG，SQA，SCM，项目经理及高层经理，如CEO，COO，CKO，CTO等阅读。

## <<软件过程改进实践>>

### 作者简介

软件过程改进沙龙是由神州数码、创智、亚星、摩托罗拉等企业的过程改进人员于2001年1月发起成立的。

这个组织是一种促进理论和实践结合的开放交流平台

SPIN组织作为一个知名的民间学术性组织，一直得到了北京软件产业促进中心和北就软件行业协会的大力支持，并得到了北京软件行业协会的直接业务指志。

SPIN的运作主要靠企业和自愿者的支持和赞助。

SPIN先后邀请到国内外著名专家作为SPIN顾问，包括国内软件工程和过程管理领域的知名专家周伯生、郑人杰、呈超英、余军安等，著作“Process Solutions”的作者这一Judy Bamberger (USA)，外国专家Daniel M.Roy(STPP, Inc. SEI)，Indradeb、Reney Wong等。

SPIN也邀请了国内主要的大中型软件企业的SPI主管加盟作为SPIN专家。

## <<软件过程改进实践>>

### 书籍目录

第1章 软件过程改进的原理 1.1 引言 1.2 过程改进框架 1.3 深入理解过程 1.4 战略规则和策略选择 1.5 过程改进利益分析 1.6 过程改进的障碍分析 1.7 组织文化改进第2章 软件过程改进的管理 2.1 过程诊断 2.2 方案制订 2.3 项目启动 2.4 SPI项目策划 2.5 项目检查控制 2.6 项目验收 2.7 总结收尾第3章 软件过程改进的体系设计 3.1 整体设计 3.2 过程设计 3.3 度量设计第4章 软件过程改进模型 4.1 软件能力成熟度模型CMM简介 4.2 CMM的五层体系结构 4.3 CMM的关键过程域 4.4 CMM的评估和评价方法 4.5 CMMI 4.6 ISO9000族质量管理标准第5章 软件过程改进的技能 5.1 SPI培训 5.2 过程的心理辅导 5.3 文案写作第6章 人力资源的改进 6.1 人力资源管理改进的原因 6.2 现代人力资源管理概论 6.3 工作分析 6.4 绩效考评 6.5 KPI与SPI的衔接 6.6 推荐阅读第7章 SPI工具推荐 7.1 工具的重要作用 7.2 CA AllFusion Process Management Suite 7.3 Rational Unified Process 7.4 IBM ( Rational ) ClearCase 7.5 AllFusion Harvest Change Manager 7.6 Hansky SDM 7.7 TeamEffort第8章 企业最佳实践 8.1 北大方正——如何在软件企业中实施软件质量保证 8.2 联想——提高软件项目成功率的软件过程 8.3 浪潮通软——六件“锦囊妙计”：基于CMM的软件过程改进实施策略 8.4 清华同方——软件过程改进“法宝” 8.5 创智——你相信CMM有价值吗 8.6 用友——与CMM有谋而合 8.7 CA——SCM：软件项目管理的“先行军” 8.8 企业最关心的——四个CMM焦点问题参考文献

<<软件过程改进实践>>

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>