

《标准CMMI过程改进评估方法》

图书基本信息

书名：《标准CMMI过程改进评估方法》

13位ISBN编号：9787121061615

10位ISBN编号：7121061619

出版时间：2008-4

出版社：电子工业出版社

页数：162

译者：刘燕权

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《标准CMMI过程改进评估方法》

内容概要

《国外计算机科学教材系列·标准CMM过程改进评估方法(SCAMPI)精粹》由来自CMMI小组并实际参与CMMI标准制定的六位资深专家共同撰写，阐述了标准评估方法SCAMPI。书中首先简介当前CMMI产品组件，然后系统介绍SCAMPI过程，通过对SCAMPI作为内部过程改进工具和作为外部实体评价工具进行对比，介绍了SCAMPI在这两种应用上的差异。最后，《国外计算机科学教材系列·标准CMM过程改进评估方法(SCAMPI)精粹》讨论了各种情况和制约下评价和过程改进流程将受到什么影响，使之满足更多质量和标准要求。

《标准CMMI过程改进评估方法》

作者简介

刘燕权：美国南康涅狄格州立大学教授，南康州大学理事会理事，获威斯康星州麦迪逊大学哲学博士学位。研究专长为计算机科学与理论、软件工程项目开发与管理、数字图书馆、信息技术理论与实践、多媒体设计及应用、人机交互、知识管理、信息系统管理、信息存储和保护、信息系统分析与设计等。近年来被国内多所著名大学聘为客座教授，包括北京大学、南京大学、清华大学、中国科学院研究生院、南京理工大学、内蒙古大学等。先后在哈尔滨工业大学软件学院、厦门大学软件学院等为研究生和本科生开设CMMI，CMM，IT项目管理等课程。发表论文专著60余篇（部）。

《标准CMMI过程改进评估方法》

书籍目录

第一部分 为什么现在需要SCAMPI 第1章 过程评估策略 1.1 过程改进模型与CMMI 1.2 CMMI产品套件VI.1 1.2.1 CMMI项目 1.2.2 CMMI模型 1.2.3 CMMI评估模型 1.2.4 CMMI培训 1.3 Lean模型 1.4 六西格马模型 1.5 ISO 9000 1.6 敏捷开发模型 1.7 整合评估 1.8 小结第二部分 SCAMPI评估 第2章 SCAMPI方法的新特性 2.1 从发现到验证 2.2 关注调研 2.3 EIA 731模型用户 2.4 小结 第3章 SCAMPIA类方法的定义 3.1 背景 3.2 SCAMPI过程执行指标说明 3.3 执行前的准备 3.3.1 为什么要这样做 3.3.2 需要注意的事项 3.3.3 记录文档 3.3.4 团队共同努力 3.3.5 获取证据 3.3.6 拼接问题 3.3.7 准备就绪 3.4 执行评估 3.4.1 检查和校验证据 3.4.2 证据归档和结果产出 3.5 结论 3.5.1 定位和发表 3.5.2 包装和存档 3.6 小结 第4章 SCAMPI的B类和C类评估方法 4.1 SCAMPI C类评估方法概述 4.2 SCAMPI B类评估方法概述 4.3 使用整合的SCAMPI方法套件 4.4 独立使用SCAMPI方法 4.4.1 袖珍评估 4.4.2 差距分析 4.4.3 启动工作 4.4.4 监控改进 第5章 用于内部过程改进的SCAMPI 5.1 准备很关键 5.2 评估小组 5.2.1 培训 5.2.2 小组构成 5.2.3 团队性格 5.2.4 达成协议 5.3 考核小组时间线 第6章 SCAMPI应用于外部审核 6.1 评估目标.....第三部分 SCAMPI的应用 第7章 SCAMPI执行问题附录A 词汇附录B 实践执行指标描述

《标准CMMI过程改进评估方法》

章节摘录

第1章 过程评估策略工作时，你可能在咖啡机周围或者会议之前听到一些关于过程对组织的价值的激烈辩论。对有些人而言，关注于过程是使运作获得成功的重要基石，这种关注可以使人从那些运行良好的标准方法中受益，改善那些运行欠佳的方法。而对于另一些人而言，过程是遥远的东西，而且充满未知；它意味着花太多时间在非增值活动上，关注形式而非实质，关注文件而非个人的创造性和主动性。赞成或反对过程这两个方面在组织管理哲学中均甚为重要。在高层管理会议上，你也许会听到：“有人指责我们在过程方面走得太远了”。不要过于担心。对于那些坚信过程重要性的人，包括本书的作者，十分清楚好的过程改进方法必须通过与高层管理人士的合作来实现，以便消除反对的声音并包容这两方面的意见。我们提倡标准组织过程的同时也应提倡个人的主动性，而不贬低或低估人力资源在成功运作中的重要性。我们不仅要不断消除可能妨碍实现经营目标的非增值工序步骤，同时应设法提高效率和效益，来解放个人和团队，使他们尽可能地有效发挥能力和创造性。我们不应该仅仅为本身的利益来操作过程，而应该将适宜的过程融入工作中，使之能够支撑我们的业务运行，鼓励员工将过程做得最好。

《标准CMMI过程改进评估方法》

编辑推荐

通过学习《国外计算机科学教材系列·标准CMM过程改进评估方法(SCAMPI)精粹》能够了解SCAMPI，并通过众多的最佳实践而掌握和识别过程改进的机会，衡量进步，建立标准，从而降低成本，提高企业的软件开发及竞争能力。

《标准CMMI过程改进评估方法》

精彩短评

- 1、一些地方有明显的机器翻译或者直译的地方，可能翻译的人太多了，而且多数是对理念不是很了解的学生，建议有条件的还是买原版
- 2、此书有点“高级”，不懂CMMI的话还是先熟悉了CMMI之后再来看这本书为好。
- 3、我同时看了这本书的英文原版，感觉翻译的还是不错。至少没有太明显的用语上的偏差。CMMI这几年非常热，SCAMPI作为最终评估的方法，也是获取证书的唯一途径。建议最后作为ATM成员的朋友看一看， he可以和评估前主任评估师做的ATM培训做一个不错的互补。
- 4、翻译差劲，还是基于CMMI1.2的，现在看完全不适用了。96页以后就是一堆名词解释和无用信息。

《标准CMMI过程改进评估方法》

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:www.tushu000.com