

<<过程改进与CMM实践问答>>

图书基本信息

书名：<<过程改进与CMM实践问答>>

13位ISBN编号：9787115143006

10位ISBN编号：7115143005

出版时间：2006-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：John Vu

页数：317

字数：317000

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>

## <<过程改进与CMM实践问答>>

### 内容概要

本书以问答的形式，分5个专题详细介绍了软件过程改进实践中的方方面面，以专题探讨的形式让读者轻松地研习和运用这些材料。

作者John Vu先生是美国波音公司首席工程师(Chief Engineer)和高级技术成员(Technical Fellow)，以及卡内基梅隆大学国际软件研究院的资深科学家。

在过去的15年中全世界的软件实践者向作者提出了数以百计的问题，要求指点。

此书是作者对这些问题回答的汇总和提炼。

与专注于软件过程改进理论的相关著作不同，作者以他25年来实施和讲授软件过程改进的经验为读者提供了简短易懂的实用指导。

本书汇集了作者作为波音公司首席工程师多年积累的大型软件项目开发和管理经验，特别是在企业中实施CMM方面的丰富知识。

书中展现了作者在软件过程改进实践之路上的真知灼见，内容丰富、翔实，涉及过程改进的理解、管理、实施，以及主要的方法论、模型、工具和案例研究等。

本书对于IT专业技术人员、软件工程实践者极富参考价值，同时也适合软件公司高层管理人员及软件工程研究人员阅读。

## <<过程改进与CMM实践问答>>

### 作者简介

(美) 吾, John Vu先生是波音公司的首席工程师和特别技术研究员, 同时是卡内基梅隆大学国际软件研究院的资深科学家。

在软件工程研究所开发软件能力成熟度模型和人力资源能力成熟度模型的时期, 他是能力成熟度模型技术顾问团成员之一, 对CMM的开发作出了业界公认的卓越贡献。

## <<过程改进与CMM实践问答>>

### 书籍目录

第0章 引言 1第1部分 理解过程改进第1章 为什么要进行过程改进 13第2章 如何启动和坚持过程改进 27第3章 成熟度级别 53第4章 高成熟度级别的软件开发组织 70第5章 世界范围的CMM活动 74第2部分 管理过程改进第6章 商业目标 81第7章 发起人 83第8章 变革管理 86第9章 风险管理 94第10章 人员和团队 97第11章 与客户打交道 114第12章 People CMM 123第13章 实施CMM的经验和教训 127第3部分 实施过程改进第14章 软件工程过程组 139第15章 制度化 163第16章 定义过程 164第17章 过程域 171第18章 项目管理 187第19章 文档化 195第20章 估算 201第21章 度量问题 203第22章 外包问题 213第23章 评估问题 220第24章 非典型环境中实施CMM 231第25章 花旗银行实施CMM的实例 237第4部分 过程改进与采用的模型、方法和工具第26章 个体软件过程和小组软件过程 243第27章 CMM与其他标准的比较 246第28章 过程改进中如何使用工具 269第29章 方法 273第5部分 过程改进和其他软件工程领域的问题第30章 测试 279第31章 重用 282第32章 培训 285第33章 其他 294后记 313

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>