

<<CMMI精粹>>

图书基本信息

书名：<<CMMI精粹>>

13位ISBN编号：9787302109860

10位ISBN编号：7302109869

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学出版社

作者：Dennis M. Ahern,Aaron Clouse,Richard Turner

页数：240

字数：276000

译者：陈波

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>

<<CMMI精粹>>

内容概要

能力成熟度模型集成（CMMI）正快速成为全世界范围内的过程改进首选工具。

基于早期的软件和系统能力模型，CMMI提供了一种独立的、集成的和更灵活的框架，以此来指导和评估整个组织中的改进活动。

用CMMI描述的实践可以促进高质量产品的开发。

与第1版相比，本书对框架中的关键元素作了更通俗的介绍，从而降低了其复杂性。

另外，在保留使第1版大获成功的技术内容的同时，本书还引入了很多内容，从而满足了更广泛的需求。

本书不仅面向基于模型的过程改进的初学者，同时也为有经验的系统工程师、软件工程师和质量工程师介绍了大量技巧，从而帮助他们更高效地工作。

本书特别适合于主管和经理级人员，因为它进述了过程改进的意义、选择CMMI的原因以及如何最大化投资回报。

<<CMMI精粹>>

作者简介

Dennis M.Ahern, Northrop Grumman公司的咨询师，曾在耶鲁大学和马里兰大学教授。他是CMMI产品开发团队的项目经理和CMMI编辑组的组长，同时也是CMMI发起人之一。

Aaron Cluuse, Raytheon公司的工程部研究员，CMMI编辑组的成员，也是CMMI发起人之一。

Richard Turner, 乔治华盛顿大学工程管理系的教授，CMMI发起人之一，现任职于美国国防部，负责协调软件技术方面的工作。

<<CMMI精粹>>

书籍目录

第I部分 集成化过程改进 第1章 进行集成化过程改进的原因 1.1 商业目标和过程改进 1.2 21世纪的工程环境 1.3 并行工程与交叉学科团队 1.4 模型和标准的繁衍 1.5 集成过程改进的效益 1.6 结论 第2章 实现集成化过程改进 2.1 开始集成化过程改进 2.2 建立集成化改进的基础 2.3 集成遗留的过程和改进活动 2.4 采用评估 2.5 没有模型的过程改进 2.6 集成过程改进的智慧结晶第II部分 CMMI模型 第3章 CMMI的概念 3.1 CMMI概述 3.2 CMMI的目标 3.3 三个源模型 3.4 CMMI项目的组织 第4章 CMMI的内容 4.1 过程域 4.2 内容的分类 4.3 必需的资料 4.4 期望的资料 4.5 提供信息的资料 4.6 文档关系图 第5章 CMMI的表示法 5.1 阶段式模型 5.2 连续式模型 5.3 CMMI模型的表示法 5.4 统一的CMMI源 第6章 度量改进的CMMI维 6.1 能力维 6.2 成熟度维 6.3 能力维中的共性实践 6.4 成熟度维中的共性实践 6.5 组织级能力的发展 第7章 CMMI的过程域 7.1 过程管理过程域 7.2 项目管理过程域 7.3 工程过程域 7.4 支持过程域 7.5 集成化产品和过程开发过程域 7.6 供应商来源过程域 7.7 CMMI构件间的关系第III部分 使用CMMI 第8章 选择合适的学科 第9章 选择一种表示法 第10章 CMMI评估第 部分 CMMI的未来 第11章 发展中的CMMI后记专家附录

<<CMMI精粹>>

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>