

<<能力成熟度模型(CMM)>>

图书基本信息

书名：<<能力成熟度模型(CMM)>>

13位ISBN编号：9787505367296

10位ISBN编号：7505367293

出版时间：2001-7-1

出版时间：现代出版社

作者：（美）卡耐基梅隆大学软件工程研究所

页数：192

译者：刘孟仁 等

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>

<<能力成熟度模型(CMM)>>

内容概要

软件能力成熟模型是美国软件工程研究所（SEI）的著名产品之一，被国际软件界公认为软件工程学的一项重大成果。

该模型可用于评估软件开发单位的软件成熟度级别，也可用于开发单位自评，了解自己的优势和不足之处，从而达到持续地改进单位的软件开发过程、保证软件质量、降低成本、提高软件开发效率的目的。

本书分为两部分。

第一部分内容包括CMM的演变、软件过程成熟度的概念、模型结构、CMM的理解与运用、案例分析等章节；第二部分包括CMM关键实践等内容，阐述了正在成熟的软件过程所具有软件管理工程实践；本书最后还包含了一些附录，提供了很有价值的参考信息。

本书可作为计算机专业高年级本科生、研究生的软件工程教学参考书，也可以作为改进软件过程的人员，包括评估组成员、软件工程过程组成员、软件管理人员和软件从业人员的参考书。

<<能力成熟度模型(CMM)>>

书籍目录

第一部分 软件能力成熟度模型：背景、概念、结构和应用

第1章 引入软件成熟度

第2章 软件过程成熟度框架

第3章 能力成熟度模型的结构

第4章 CMM的相关说明

第5章 CMM的应用

第6章 一个高成熟度级别实例：航天飞机机载软件

第二部分 软件能力成熟度模型的关键过程域

第7章 第2级（可重复级）关键过程域

第8章 第3级（已定义级）关键过程域

第9章 第4级（已管理级）关键过程域

第10章 第5级（优化级）关键过程域

附录A 参考文献

附录B 缩写

附录C 术语表

附录D 关键实践的节略版本

.....

<<能力成熟度模型(CMM)>>

编辑推荐

本书分为两部分。
第一部分内容包括CMM的演变、软件过程成熟度的概念、模型结构、CMM的理解与运用、案例分析等章节；第二部分包括CMM关键实践等内容，阐述了正在成熟的软件过程所具有的软件管理工程实践。

<<能力成熟度模型(CMM)>>

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>