

<<CMM实践应用>>

图书基本信息

书名：<<CMM实践应用>>

13位ISBN编号：9787505379039

10位ISBN编号：7505379038

出版时间：1900-01-01

出版时间：电子工业出版社

作者：(印)贾洛特著、胡春哲等译

页数：235

字数：403000

译者：贾洛特

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>

<<CMM实践应用>>

内容概要

国外计算机科学教材系列。

本书以印度著名的软件服务供应商Infosys（信息系统公司）所采用的过程为例，通过讲解一个典型的软件项目开发生命周期各个阶段所采用的管理技术和管理过程，用实例教学法生动地讲述了枯燥、繁杂理论的实现过程。

本书首先简要回顾了CMM的基础理论，介绍了Infosys的背景及其大致的开发过程，随后按照项目的生命周期分三部分介绍了CMM在软件开发过程中的应用，包括项目启动、项目计划、项目执行和终止

。本书最后的附录说明了一个通过ISO认证的机构如何过渡到CMM，并给出了Infosys实现CMM的一些经验。

本书可以作为实现软件机构CMM体系的相关人员和希望改善机构软件开发管理和过程的技术人员的参考书，也可以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。

<<CMM实践应用>>

作者简介

贾洛特在美国伊利诺伊大学获得博士学位，现任印度理工学院坎普尔分校的计算机科学与工程系教授，系主任。

他曾在美国马里兰大学计算机科学担任助理教授，同时也在高级计算机研究所任职。1996年至1998年，Jalote博士在Infosys这个提供全球软件解决方案的IT服务公司担任分

<<CMM实践应用>>

书籍目录

第1章 绪论

第一部分 项目启动

第2章 建议书和合同

第3章 需求规格和需求管理

第二部分 项目计划

第4章 过程定义和过程裁剪

第5章 过程数据库和过程能力基线

第6章 工作量估计和进度安排

第7章 质量计划和缺陷估计

第8章 风险管理

第9章 项目管理计划

第10章 配置管理

第三部分 项目执行和终止

第11章 生命周期的执行

第12章 同行评审

第13章 项目监督和控制

第14章 项目审计

第15章 项目关闭

附录A 从ISO 9000到CMM

附录B 管理软件过程改进项目

术语表

<<CMM实践应用>>

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>