

<<基于CMMI的软件工程及实训指导>>

图书基本信息

书名：<<基于CMMI的软件工程及实训指导>>

13位ISBN编号：9787512106901

10位ISBN编号：7512106904

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：张万军，郑宁，赵宇兰 主编

页数：355

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>

## <<基于CMMI的软件工程及实训指导>>

### 内容概要

张万军、郑宁、赵宇兰主编的《基于CMMI的软件工程及实训指导》以CMMI13版本相关过程管理思路为基础，重点讲解软件开发过程中必需的一些过程域。为了满足国家卓越工程师中软件工程培养的需要，特别对软件工程实践部分进行了讲解，并且在微软TFS2010平台之上，定制了适合中小型软件企业软件研发及学生软件工程实践授课需要的开发过程模板。整篇实训指导都基于该过程模板完成，降低了软件工程实训的难度，提高了团队沟通能力的培养。

全书共17章，共分软件工程简介、项目管理、工程过程管理、项目支撑管理四大块内容。其中项目管理包含立项管理、项目总结、项目初步计划、项目估算及详细计划、项目跟踪及控制、风险管理、项目评审管理等章节；工程过程管理包含需求开发及管理、系统设计、系统实现与测试过程、制订测试方案及编写测试用例、系统测试等章节；项目支撑管理包含过程及产品质量保证、软件配置管理等章节。

《基于CMMI的软件工程及实训指导》适合各类开设软件工程或软件项目实践类课程的高校学生及教师使用，也可作为中小型软件企业人员的参考书。

书籍目录

- 第1章 软件工程基础
  - 1.1 软件工程基本原理
  - 1.2 质量管理体系ISO9001
  - 1.3 项目管理知识体系PMBOK
  - 1.4 软件能力成熟度模型集成CMMI
- 第2章 案例机构设置及岗位职责
- 第3章 立项管理
- 第4章 项目评审管理
- 第5章 项目初步计划
- 第6章 需求开发及管理
- 第7章 风险管理
- 第8章 项目估算及详细计划
- 第9章 项目跟踪及控制
- 第10章 系统设计
- 第11章 软件配置管理
- 第12章 产品及过程质量保证
- 第13章 软件测试简介
- 第14章 系统实现与测试过程

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《基于CMMI的软件工程及实训指导》是浙江省“十一五”重点教材建设项目。

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>