

# 《软件质量保证技术》

## 图书基本信息

书名：《软件质量保证技术》

13位ISBN编号：9787313044327

10位ISBN编号：7313044321

出版时间：2006-7

出版社：上海交通大学

作者：李正海主编

页数：229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《软件质量保证技术》

## 内容概要

本书是一部关于软件质量保证技术的技术培训教材，内容涉及集成的软件能力成熟度模型CMMI已定义级、ISO 9000质量管理体系的项目质量管理、合同评审、设计评审、软件测试质量管理、保证外部参与方的工作质量、软件的可维护性、软件项目管理、风险管理、软件质量费用、软件配置管理、项目组织管理、软件项目的沟通管理等，适合软件技术人员参考学习。

本书的主要内容包括：集成的软件能力成熟度模型CMMI已定义级、ISO9000质量管理体系的项目质量管理、合同评审、设计评审、软件测试质量管理、保证外部参与方的工作质量、软件的可维护性、软件项目管理、风险管理、软件质量费用、软件配置管理、项目组织管理、软件项目的沟通管理等。

通过本书的学习，使读者能胜任软件质量保证的软件生命周期中各个环节的相关质量评审、软件项目的质量管理、风险管理、费用控制、配置评审、组织、沟通管理等工作，达到国家职业资格软件质量保证技术人员（三级）应掌握知识点和操作技能的标准要求。

# 《软件质量保证技术》

## 书籍目录

第一章 集成的软件能力成熟度模型CMMI已定义级 第一节 关于CMMI 第二节 需求开发 第三节 技术解决 第四节 产品集成 第五节 验证 第六节 确认 第七节 集成项目管理 第八节 决策分析与决定第二章 质量管理体系的项目质量管理 第一节 ISO9000族标准内容简介 第二节 项目质量管理概述 第三节 软件研发项目质量管理第三章 合同评审 第一节 合同评审的执行 第二节 内部项目的合同评审第四章 设计评审 第一节 正式设计评审 第二节 同行评审第五章 软件测试质量管理 第一节 软件钹蚺过程评价 第二节 测试的组织与人员第六章 保证外部参与方的工作质量 第一节 保证外部参与方的工作质量 第二节 保证外部参与方工作质量的软件质量保证(SQA)工具第七章 提高软件的可维护性 第一节 软件的可维护性 第二节 提高软件可维护性的方法第八章 软件项目管理 第一节 开发计划和质量计划 第二节 项目管理知识体系的项目时间管理 第三节 软件项目的任务分解 第四节 软件项目的工作量和进度估算 第五节 项目进度计划的编制与变更管理第九章 风险管理 第一节 项目风险管理概述 第二节 项目风险识别 第三节 项目风险的定性评估 第四节 项目风险的定量分析 第五节 项目风险的应对计划 第六节 项目风险的跟踪与控制第十章 软件质量费用 第一节 软件质量费用模型 第二节 软件质量费用系统的应用第十一章 软件配置管理 第一节 配置管理 第二节 配置审核第十二章 项目组织管理 第一节 人力资源管理 第二节 项目的组织计划编制 第三节 软件项目的人员组织 第四节 项目的团队建设 第五节 软件企业人力资源管理的三个层次第十三章 软件项目的沟通管理 第一节 沟通管理概述 第二节 项目沟通参考文献

# 《软件质量保证技术》

## 精彩短评

- 1、书内容不错，送货也很及时
- 2、还不错，比较适合初学者
- 3、仓库保管也不好，纸张四周都发黄。参考一下。

# 《软件质量保证技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)