

# 软件质量管理指南



[软件质量管理指南\\_下载链接1](#)

著者:51Testing软件测试网 组编

出版者:电子工业出版社

出版时间:民國二十年四月

装帧:平装

isbn:9787121090103

本书从软件质量管理的流程和技术方法等方面对软件质量管理体系进行了详尽的讲述，并对日常工作中的案例进行剖析，使广大软件质量管理人员能够更加清楚地了解和掌握软件

质量管理的精髓。

本书以CMMI软件能力成熟度模型为主线，穿插了PMP项目管理和软件测试技术的相关知识，从而形成了一套完整的软件质量管理理论。因此，本书是软件企业进行过程改进或CMMI认证的辅导资料，同样也可以作为PMP和“信息类项目管理师”考试的补充材料。

作者介绍:

张瑾，微软认证高级项目经理，广东省软件协会过程改进专业委员会专家，希赛顾问团专家。有多年项目管理经验，在软件项目管理、软件过程改进、软件自动化测试等方面有深入的研究。2007年撰写了《自动化软件测试》一书，《CMMI之功能点分析法》等众多论文被国内各大知名网站发表和转载，并多次受广东省软件协会过程改进专业委员会、ITPub和希赛网的邀请为企业和广大软件从业人员进行专题培训。

目录: 第1章 软件质量管理体系概述

1.1 软件质量复杂度的来源

1.2 “过程”在软件研发中的重要性

1.3 小结

1.4 思考题

第2章 软件质量管理的检查方式——验证

2.1 软件验证的最佳实践

2.2 软件质量大师的观点

2.3 常用的验证方法

2.4 案例分析——如何计算系统的并发用户数

2.5 小结

2.6 思考题

第3章 软件质量管理的信任机制——确认

3.1 软件确认管理的概述

3.2 软件确认流程及最佳实践

3.3 软件确认过程中常见问题及案例分析

3.4 小结

3.5 思考题

第4章 软件质量管理的预防手段——同行评审

4.1 软件同行评审的概述

4.2 软件同行评审流程及最佳实践

4.3 软件同行评审常见问题及案例分析

4.4 小结

4.5 思考题

第5章 软件质量管理的审计体系——质量保证

第6章 软件质量管理的基石——配置管理

第7章 软件质量管理的客观洞察力——度量管理

第8章 软件质量管理的预警措施——风险管理

第9章 软件质量管理的统筹规划——项目集成管理

第10章 软件质量管理的策划——项目计划

第11章 软件质量管理的监督手段——项目监控

第12章 软件质量管理的根源——需求工程

第13章 软件质量管理的群体决议机制——决策分析

第14章 软件质量管理的构建机制——产品集成

第15章 软件质量的持续改进

第16章 TFS在软件研发中的应用

附录A 思考题答案

• • • • • [\(收起\)](#)

[软件质量管理指南\\_下载链接1](#)

## 标签

软件测试

软件工程

项目管理

质量管理

行业.技能.知识

想读

IT

## 评论

PMP打散重装的书，那意思就是您把项目管理及CMMI的过程改进做好了，软甲质量自然就上去了。快速扫了一遍，没有精读。

-----  
[软件质量管理指南\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[软件质量管理指南\\_下载链接1](#)