



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第28卷 >> 第4期

软件过程与质量焦点的分析

谢安俊

(温州大学城市学院, 浙江温州 325035)

摘要: 软件产业正在走向工业化生产时代, 软件工业化生产是以标准、规范为基础, 以软件质量为保证. 在分析和比较了软件能力成熟度模型 (Capability Maturity Model, CMM)、集成软件能力成熟度模型 (Capability Maturity Model Integration, CMMI) 与ISO (International Standard Organization) 9000质量体系的基础上, 结合以极限编程 (Extreme Programming, XP) 为代表的敏捷过程、统一软件过程 (Rational Unified Process, RUP) 及微软过程 (Microsoft Process, MP) 的特点, 对不同流派的软件过程进行了分析和比较, 重点讨论了合理的软件过程是软件质量的关注点.

关键词: 软件质量; 软件过程; 统一软件过程; ISO 9000; 极限编程; 微软过程

[PDF全文下载:](#) [软件过程与质量焦点的分析.pdf](#)