

计算机应用研究

Application Research Of Computers

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

基于统计过程控制的软件过程管理

Software Process Management Based on Statistical Process Control

摘要点击: 89 全文下载: 110

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 软件过程; 统计过程控制; 控制图

英文关键词: Software Process; Statistical Process Control (SPC); Control Charts

基金项目:

作者 单位

龚波^{1,3}, 何新贵² (1. 北京航空航天大学 计算机学院, 北京 100083; 2. 北京大学 信息科学技术学院, 北京 100871; 3. 总装装备指挥技术学院, 北京 101416)

中文摘要:

真正有效管理软件过程的关键是定量管理。统计过程控制是判断软件过程是否异常, 预测过程未来行为的重要工具。把统计过程控制技术融合到软件开发过程中, 可以实现对软件过程的定量管理, 也有助于组织更快地实现CMMI 4/5目标。

英文摘要:

Quantitative management is the key of efficient software process management. Statistical Process Control (SPC) technology can decide whether a software process is abnormal or not, is an important tool to predicate the future behavior of software processes. Integrating SPC technology into software processes can fulfill the quantitative management of software processes, and achieve the goals of CMMI level 4 and 5.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

 开放期刊联盟
<http://www.oajs.org>