

- >> 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TSP的软件质量控制平台设计与实现\*

### Design and Implementation of Software Quality Control Platform Based on TSP

摘要点击: 31 全文下载: 41

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 小组软件过程/个体软件过程; 软件能力成熟度模型; Struts; J2EE; 软件质量控制平台

英文关键词: TSP/PSP; CMM; Struts; J2EE; SQCP

基金项目: 上海市科技发展基金重点项目(025115035); 上海市高等学校青年科学基金项目(205341)

作者

单位

林炜<sup>1</sup>, 李旭<sup>2</sup>, 刘宗田<sup>2</sup>, 许东<sup>2</sup>

(1. 河南大学 计算机与信息工程学院, 河南 开封 475001; 2. 上海大学 计算机科学学院, 上海 200072)

中文摘要:

介绍了一个软件质量控制平台的设计与实现过程。该平台以CMM, TSP/PSP为核心理论依据, 作为一个面向中小型软件企业的软件质量控制平台, 它能够有效提高开发效率, 帮助企业改进软件过程, 并支持企业的软件能力最高达到CMM5级水平。内容包括TSP/PSP相关概念及特点, 平台的系统架构、功能描述、实现技术以及项目的创新研究成果。为企业实施软件过程改进、构建基于TSP技术的大型复杂软件质量控制平台提供了很好的借鉴作用。

英文摘要:

The design and implementation of a Software quality control platform based on TSP, SQCP is discussed. As a software development support platform, It can increase the development proficiency, software process and improve the capability maturity up to CMM5 for software enterprise. This paper discusses the base concept and advantage of TSP, also about the whole architecture, capability and implementation technology of SQCP.

[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; srcca@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