

开发研究与设计技术

基于 workflow 技术柔性 PLM 系统的设计与分析

曹宝香, 夏小娜

(曲阜师范大学计算机科学学院, 日照 276826)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-30 接受日期

摘要 在分析柔性软件理论的基础上, 对软件的柔性体系结构进行了探讨, 结合软件开发中的体会, 构建了基于 workflow 技术的产品生命周期管理系统, 借助面向对象的动态建模机制——UML 活动图与状态图, 以系统流程实现中的产品订单处理 workflow 为例, 对系统进行模型化描述与分析。

关键词 [产品生命周期管理](#) [柔性软件](#) [workflow](#) [统一建模语言](#)

分类号 [TP315](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [曹宝香; 夏小娜](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(84KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“产品生命周期管理”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [曹宝香, 夏小娜](#)