

工程应用技术与实现

面向网络制造的协同CAPP系统研究与实现

朱海平, 张 耀, 黄 欣

(华中科技大学机械学院, 武汉 430074)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-19 接受日期

摘要 在分析了支持网络制造的协同工艺设计新需求的基础上, 构建了由用户层、应用程序服务器层和数据库服务器层构成的系统总体框架, 探讨了工艺信息建模、基于XML和CORBA的工艺信息集成以及工艺设计过程协同等关键技术, 并展示了所开发的原型系统NM-COCAPP。

关键词 [网络制造](#) [计算机辅助工艺规划](#) [协同工艺设计](#) [公共对象请求代理机制](#) [可扩展标记语言](#)

分类号 [TH16](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [朱海平;张 耀;黄 欣](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(124KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“网络制造”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱海平, 张 耀, 黄 欣](#)