

开发研究与设计技术

三维协同设计系统中实时协同的研究与实现

路 勋, 高 亮, 邱浩波, 丁大伟

(华中科技大学机械科学与工程学院, 武汉 430074)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-10-12 接受日期

摘要 为了使跨地域的设计者更加直观、有效地进行交流, 该文在分析实时协同设计系统(RCDS)关键技术的基础上, 提出了一种稳定、可靠且易于实现的设计方案, 并开发出原型系统CollabVue。将其与PDM软件进行集成, 实现数据共享, 可以使RCDS在现实设计中发挥更大的作用。

关键词 [实时协同](#) [协同设计](#) [三维](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [路 勋](#); [高 亮](#); [邱浩波](#); [丁大伟](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(123KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“实时协同”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [路 勋, 高 亮, 邱浩波, 丁大伟](#)