

软件技术与典型应用

一种CAD系统组件模型的组合技术及其实现

王 珉,吴广茂,田 林, 罗志清, 汤幼宁

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 当前CAD系统中采用的组件模型主要有两类: 标准组件模型和自定义组件模型。尽管这两种情况都有成功的例子, 但是不能完全照搬成功经验。在分析了当前CAD开发中面临的挑战后, 讨论了组件模型的选择策略, 并给出了一个较好的解决方案——在标准组件模型的基础上增加一些新的特征和技术。最后, 提出和实现了一个在COM组件模型基础上组件复用和扩展的新技术。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(26\)0246-0248](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王 珉;吴广茂;田 林;罗志清;汤幼宁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(617KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王 珉](#)
 - [吴广茂](#)
 - [田 林](#)
 - [罗志清](#)
 - [汤幼宁](#)