

开发研究与设计技术

以网络为中心的语义特征造型协同设计

王远志¹, 王少威², 孙立镛³

(1. 安庆师范学院计算机系, 安庆 246011; 2. 武汉科技大学计算机系, 武汉 310027; 3. 哈尔滨理工大学计算机学院, 哈尔滨 150080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-4 接受日期

摘要 在网络化同步协同设计环境中, 如何实现用户系统之间的实时数据交换、维护特征语义的一致性, 成为语义特征造型协同设计的关键问题。该文介绍了基于细胞元表示的语义特征模型, 根据该造型技术的分层体系结构, 基于对协同环境下特征操作的分析, 采取了传输造型操作命令的策略, 为解决特征语义一致性问题, 提出了一种用操作特征管理器调度操作执行的方法, 并给出了一个实例。

关键词 [细胞元](#) [语义特征造型](#) [特征依赖图](#)

分类号 [TP391.72](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王远志1](#); [王少威2](#); [孙立镛3](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(172KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“细胞元”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [王远志1, 王少威2, 孙立镛3](#)