

网络与通信

基于多Agent技术的分布式协同设计结构的研究

冯相忠<sup>1</sup>;高禹<sup>2</sup>;2

浙江海洋学院信息学院<sup>1</sup>

收稿日期 2005-11-18 修回日期 网络版发布日期 2006-8-31 接受日期

摘要 将多Agent技术引入协同设计中,使所构造的协同设计系统具有多Agent系统的分布性、协作性、智能性的特点。文中给出了Agent的结构、协同设计单元的多Agent组成和基于Web服务的整个协同设计系统的结构;并对协同设计系统实现的一些关键技术进行了讨论,包括Agent的创建、Agent之间的交互、知识的共享和Agent之间的冲突的消解。

关键词 [协同设计](#) [多Agent](#) [协作](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [5116137](#)

通讯作者:

冯相忠 [fxz@zjou.net.cn](mailto:fxz@zjou.net.cn)

作者个人主页: 冯相忠 高禹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(370KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“协同设计”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [冯相忠](#)
- [高禹](#)
-