

博士论文

桥接多联邦系统信息转发流程研究

韩 超, 郝建国, 黄 健, 黄柯棣

(国防科技大学机电工程与自动化学院, 长沙 410073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-17 接受日期

摘要 高层体系结构本身的可用性和可扩展性决定了可以将多个已开发的联邦进行互联, 以快速地扩大仿真规模。实现多联邦互联有多种方法, 桥接成员是其中一种。使用桥接成员可以支持具有不同联邦对象模型的多联邦间的互操作, 进行多联邦间对象属性和交互的信息交换。文章对桥接成员的原理进行了分析, 研究了桥接多联邦系统的信息转发流程, 对桥接多联邦系统的联邦管理、声明管理、对象管理、时间管理、所有权管理服务给出了功能描述和用例。

关键词 [高层体系结构](#) [运行支撑框架](#) [多联邦](#) [桥接成员](#)

分类号 [TP391.9](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 韩 超;郝建国;黄 健;黄柯棣

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(162KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“高层体系结构”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韩 超, 郝建国, 黄 健, 黄柯棣](#)