

新型仿真模型规范SMP2及其关键应用技术

雷永林, 苏年乐, 李竞杰, 杨峰, 李群

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从四个方面总结了大型复杂仿真应用系统构建的仿真模型规范需求,对比分析了传统的五类仿真模型规范在支持四大需求上存在的不足,论证了SMP2模型规范在表示复杂仿真系统模型上的适用性,对SMP2规范较之目前流行的HLA和BOM模型规范的优越性进行了详细分析.结合四年来的研究和两年多来的应用实践,讨论了成功应用SMP2规范的九大关键技术,其中有些已经在实际项目中应用,有些则给出了设计方案,作为下一步工作的指导思路.

关键词 [仿真模型规范](#) [仿真模型可移植性标准](#) [高层体系结构](#) [基本对象模型](#) [SMP2关键技术](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010050899](#)

通讯作者:

作者个人主页: 雷永林; 苏年乐; 李竞杰; 杨峰; 李群

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1720KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“仿真模型规范”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [雷永林](#)
- [苏年乐](#)
- [李竞杰](#)
- [杨峰](#)
- [李群](#)