计算机应用研究

Application Research Of Computers

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模 板 下 载
- >> 信 息 发 布
- >> 常见问题及解答
- >> 合 作 单 位
- >> 产 品 介 绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关 于 我 们
- >> 网 上 订 阅
- >> 友 情 链 接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

协同目标判断仿真实验系统设计与实现*

Design and implementation of collaborative target judgment simulation experiment system 摘要点击: 10 全文下载: 7

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

中文关键词: 组织决策 仿真实验 消息通信 分布式仿真 雷达终端仿真器

英文关键词: <u>organizational decision-making simulation experiment message communication distributed simulation radar terminal</u> simulator

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(70671105)

作者

单位

陈俊良,陈超,姜鑫,沙基昌

(国防科学技术大学 信息系统与管理学院 C4ISR重点实验室, 长沙 410073)

中文摘要:

采用基于消息的分布式系统设计方法开发了协同目标判断仿真实验系统。该系统是由实验管理节点和多个雷达终端仿真节点组成的分布式仿真 系统,各节点通过消息通信机制相连接。系统具备实验运行控制、实验数据管理和雷达终端仿真等功能。经过实际运行测试,该系统能够有效地支持 组织决策问题的实验研究。

英文摘要:

Applying message-based design method of distributed system, this paper developed the collaborative target judgment simulation experiment system. This system was a distributed system consisting of an experiment management node and radar terminal simulators, which were connected by the message communication mechanism. The experiment supervision and control, experiment data management, and radar terminal simulator were implemented in the system. The actual running test demonstrates that the experiment system effectively support the experimental research of organizational decision-making.



您是第2828125位访问者

主办单位:四川省计算机研究院 单位地址:成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计