



中国指挥与控制学会
WWW.C2.ORG.CN



官方微信公众号

设为首页 | ENGLISH

站内搜索:

- 首页
- 学会简介
- 学会动态
- 前沿科技
- 学术交流
- 科普教育
- 会员服务
- 党建栏目
- 分支机构
- CICC出版物
- CICC智库
- CICC奖励

学术交流

- 国内会议
- 国际会议
- 学术沙龙
- 中国指挥控制大会
- 青年科学家论坛
- 全国无人系统博士生论坛
- 中国航天指挥与控制论坛
- 会议论文

会议论文

您当前的位置: [首页](#) > [学术交流](#) > [会议论文](#)

支撑指控系统智能化的大数据处理技术研究

发布时间: 2015-07-23 浏览次数: 88

周凯, 黄治华

(中国船舶重工集团公司第七〇九研究所, 武汉, 430074)

摘要: 在指控系统的发展过程中, 面临数据规模剧增、新业务应用不断出现所带来的新问题, 智能化成为指控系统发展的趋势和必然要求。大数据处理作为当前已经在商用领域得到成熟应用的数据处理技术, 为指控系统应对复杂海战场环境下的海量战场信息处理问题提供了有益的参考。本文对目前主流的大数据处理技术和系统架构进行了梳理, 并结合指控系统智能化的需求, 指出了需要考虑的关键问题, 并提出可供参考的实现方法。文中最后提出的支撑指控智能化的数据处理平台构想, 为建立海战场复杂环境下的大数据处理平台提供了思路。

附件: [支撑指控系统智能化的大数据处理技术研究](#)

[上一篇](#): 基于信息系统的体系作战对我军数据链建设的启示

[下一篇](#): 大数据时代的对空防御火指控系统之我见

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [法律声明](#) | [隐私声明](#) | [版权说明](#) | [推荐工具](#)

版权所有: 中国指挥与控制学会

京ICP备 13033085 号