

博士论文

网络化指挥控制的社团结构挖掘方法

朱 涛, 常国岑, 张水平, 郭戎潇

(空军工程大学电讯工程学院, 西安 710077)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对复杂网络的社团结构进行数据挖掘有助于宏观把握复杂系统的主体倾向和骨干联系。在构建网络化指挥控制模型的基础上, 从复杂性和动态性特征出发, 提出基于局部信息检测的多粒度社团挖掘方法。实验分析结果表明, 该方法有效、可行, 为多视角观察网络化作战条件下的指挥控制提供了新的研究思路和分析方法。

关键词 [网络化指挥控制](#); [社团结构挖掘](#); [局部信息检测](#); [多粒度](#)

分类号 [TP391.9](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 朱 涛;常国岑;张水平;郭戎潇

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(443KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[网络化指挥控制; 社团结构挖掘; 局部信息检测; 多粒度](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)