



## 基于伪谱法的编队卫星队形重构防碰撞轨迹优化

黄海滨<sup>1</sup>, 马广富<sup>2</sup>, 庄宇飞<sup>3</sup>, 吕跃勇<sup>1</sup>

1. 哈尔滨工业大学
2. 哈尔滨工业大学航天学院控制科学与工程系
3. 哈尔滨工业大学航天学院

Optimal trajectory planning for reconfiguration of satellite formation with collision avoidance based on Pseudospectral method

HUANG Hai-Bin<sup>1</sup>, MA Guang-fu<sup>2</sup>, ZHUANG Yu-fei<sup>2</sup>, LV Yue-yong<sup>2</sup>

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献 \(20\)](#)

[相关文章 \(8\)](#)

版权所有 © 《控制与决策》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn