

无人机集群路径规划

71121139 孔晔 09021232 薛沛林 09021230 孙彦林 71121140 杨政贤

摘要—

Index Terms—东南大学

I. 引言

II. 无人机路径规划

- A. 路径规划与轨迹规划的区别与流行算法的介绍
- B. 基于抽样的基本算法与基于节点的基本算法
 - 1) *Dijkstra* 算法:
 - 2) *PRM* 算法:
 - 3) *RRT* 算法:
- C. 基于生物启发的优化算法
- D. 集群路径规划

III. 总结

- A. 文章结构及论文关系
- B. 工作意义
- C. 未来研究方向
- D. 欠缺之处