
基本信息

姓名：肖继亮 籍贯：江西省萍乡市
民族：汉 政治面貌：中共党员
身高：172cm 体重：65kg
学历：硕士 研究方向：移动机器人路径规划
专业：车辆工程 出生日期：1996.10
手机号码：13015785398 邮箱：13015785398@163.com



教育背景

2018.09—2021.06	硕士	福州大学	车辆工程
2014.09—2018.06	学士	洛阳理工学院	车辆工程

研究生项目经验

- ◆ 2019.08—2020.08 智能车路径规划算法开发应用研究 （纵向项目）项目负责人
- 对现有的路径规划算法（RRT、A*等）进行改进研究，针对 RRT 的采样及邻近点选择等问题进行改进研究，加入车辆自身的运动学约束，使用三次样条曲线对规划生成的路径进行优化处理
 - 使用 C++ 将改进的算法编写为导航功能包插件进行实验验证
 - 项目成果：在 EI 源期刊投稿一篇论文，现被拟录用

语言与计算机能力

- 英语水平：通过 CET-6，能够流畅阅读英文文献和技术资料
 - 计算机能力：全国计算机二级等级考试 C 语言（成绩为优秀），熟悉 C++，主要用于在 Ubuntu 系统下 ROS 功能包的编写。熟悉 Matlab，主要用于算法的设计改进和数据计算
- 使用软件：MATLAB、CLion、RoboWare、gazebo、rviz、AutoCAD、ProE 等

学术研究及获奖情况

- ◆ 论文：一篇论文被 EI 源期刊拟录用
- ◆ 专利：3 篇发明专利(实审状态) 1 篇实用新型专利已授权
- ◆ 荣誉证书：2018 年 洛阳理工学院优秀毕业生
2017 年 校级二等奖学金
2016 年 全国大学生机械创新设计大赛全国二等奖；全国大学生数学建模竞赛河南省二等奖；第九届全国大学生节能减排三等奖
2015 年 第八届全国三维数字化创新设计大赛河南省一等奖；校级三好学生；国家励志奖学金

学生工作

- ◆ 担任过本科学院科技制作协会副会长等职务