



王海宁

政治面貌：中共党员 专业方向：智能网联与汽车电子技术 籍贯：山东潍坊

邮箱：S1902W0329@hnu.edu.cn 电话：178-6481-6361 出生年月：1994.06

教育背景

- | 时间 | 学校 | 专业 | 学历 |
|-----------------|--------|------|----|
| 2019.09—2021.07 | 湖南大学 | 车辆工程 | 硕士 |
| 2015.09—2019.07 | 山东农业大学 | 交通运输 | 本科 |
| 2013.09—2015.09 | 原总参谋部 | 通信兵 | 参军 |

工作与项目经历

编号	项目名称	时间	职责及完成情况
1	抛送式甘薯秧蔓粉碎机的设计与试验	2018.12-2019.5	主要参与者： 1、用 ProE 构建秧蔓粉碎机的三维图。 2、设计仿垄型刀辊机构：Y 型齿刀以及双螺旋排列方式。 3、到田地地进行试验并设计回归模型对性能影响效应的因素进行分析。
2	智能车 MIL 及 HIL 仿真平台	2019.8-至今	主导者： 1、用事故重建软件 PC-Crash 完成了真实道路事故的分析及重建工作。 2、分析 prescan、carsim 与 simulink 的通信端口及智能车仿真测试流程，基于 Ubuntu 系统与 ROS 工具包完成了与百度 Apollo 仿真平台间的通信
3	主动避撞小车系统开发	2019.9-2019.12	参与者： 1、基于 Ubuntu 系统建立上位机环境配置及与下位机之间的通信工作。 2、在 Tensorflow 中实现了行人识别的子功能。
4	智能车主动避撞控制策略系统研究	2019.11-至今	主导者： 1、基于余时碰撞时间（TTC）完成了智能车纵向制动避撞功能，在 MIL 联合仿真平台中完成了 Euro-NCAP 法规的验证测试。 2、基于 MPC 的换道转向避撞功能正在开发中。

在校实践经历

- 2019.10-至今 湖南大学机械与运载工程工程学院团队事务负责人
负责导师团队日常事务的管理工作以及团队同学新冠肺炎情况的汇报总结工作。
- 2019.12-2019.12 湖南大学国家重点实验室&广汽研究院“创意出行”计划
- 2015.09-2019.07 山东农业大学机械与工程学院交通运输一班班长、学生会副主席兼学习部部长
负责班级日常事务的管理，辅助学院老师进行学院相关活动的举办及准备工作，带领班级连续三年获得优秀率学院第一，奖学金获得率78%的好成绩，个人也获得山东省优秀班干部荣誉称号。

获得荣誉

- 2013.09—至今 嘉奖（部队）、山东省优秀班干部（省级）、湖南大学二等学业奖学金、一、二、三等优秀学生奖学金各1次、校优秀毕业生、连续两年获得校级好班长称号、社会工作单项奖2次、突出贡献单项奖1次、“三下乡”暑期社会实践优秀个人等

论文情况

- 2019.10 在《农业机械学报》（北大核心）发表论文一篇

能力及特长

- 语言能力：英语(CET-6)，具备较好的英语听说读写能力，及英文文献阅读能力；
- 专业技能：C1 驾照、Office办公软件、熟练使用 Matlab、Stateflow、ProE、C++、Ubuntu系统、ROS、Opencv、TensorFlow、Prescan、Carsim等工具。

自我评价

- 参军期间参加过多次重大保障任务，培养了吃苦耐劳及较强的抗压能力。
- 在大学期间担任班长及学生会副主席，培养了良好的沟通交流及团队协作能力。
- 研究生入学独立参与导师项目，培养了良好的独立解决问题的能力及动手实践能力。

实事求是 敢为人先