

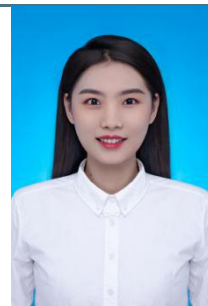
个人简历

2021 届毕业生

Personal resume

基本信息

姓 名：刘雪琪 出生年月：1996.12
民 族：汉 身 高：170cm
电 话：18975896084 籍 贯：湖南岳阳
邮 箱：876929801@qq.com 政治面貌：中共党员
地 址：湖南省长沙市湖南大学工程楼 416 研究方向：无人驾驶、智能网联车



教育背景

2018.09 -至今	硕士	湖南大学	机械工程	排名：前20%
2014.09 -2018.06	学士	湘潭大学	机械设计制造及自动化	排名：前15%

主修课程：
机械设计，机械原理，机电液一体化，机电传动控制，理论力学，材料力学，工程测试与信号处理，现代控制理论等。

学习经历

2019.09-至今 分布式框架下交叉口车辆通行顺序自主决策与协同控制研究（国家自然科学基金）

- 主要负责车辆协同式控制策略的研究和系统的设计工作，针对通讯延时会导致车辆接收信息的滞后，设计控制器，减少其对队列稳定性产生的影响；
- 其中包括对汽车的动力学分析以及建模，CACC 系统中跟车间距策略的研究以及 H_{∞} 控制算法的设计，使车辆能够动态调整本车的巡航速度并按照车间距策略保持与前车的距离，满足队列串稳定性。

2016.05-2016.12 第九届全国三维数字化创新设计大赛 安瓿西林瓶包装纸盒开底盒机构

- 四人小组中，主要负责安瓿西林瓶包装纸盒开盒机构的 3Dmax 渲染、PPT 的制作，参与机构的设计优化以及二维三维的绘图工作，并完成整体装配。
- 先后参与省级国家级比赛，获得省级一等奖以及国家级二等奖。

技能证书

熟练使用 matlab/simulink 编程软件，以及 AutoCAD、solidworks 等绘图软件；
通过全国计算机二级考试，熟练运用 office 相关软件；
通过大学英语四/六级（CET-4/6），良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍。

2018~2020 湖南大学三等奖学金(2018)、二等奖学金(2019)
2014~2018 湘潭大学丙等奖学金(2016)、甲等奖学金(2017)、孝行协会优秀志愿者(2016)、全国三维数字化创新设计大赛国家二等奖(2016)

校园经历

2014.09-2015.09	湘潭大学学生会广告部	负责学院活动的宣传推广以及海报绘制
2014.09-2016.09	湘潭大学篮球裁判协会	考取了二级裁判证，负责场记以及吹友谊赛
2015.09-2018.06	湘潭大学班级副班长	负责平时活动组织以及考勤值日

自我评价

实事求是、脚踏实地、工作认真细致并且有责任感，诚实守信、有良好的心理素质和承受压力的能力，乐于助人。有良好的学习能力以及团队协作能力。