

个人简历

基本信息				
姓名	玉雄侯	出生年月	1995 年 4 月	
联系电话	15778260231	电子邮箱	915065745@qq.com	
研究方向	基于机器学习的图像识别技术			
教育经历				
学历	院校	学习时间	专业	
研究生	广西大学	2018 年 9 月—2020 年 12 月	机械工程（车辆工程方向）	
本科	广西科技大学	2014 年 9 月—2018 年 7 月	交通运输（汽车电子技术）	
科研经历				
<p>2018 年 9 月开始负责车辆雾灯的智能化控制的研究工作，项目内容是需要运用图像识别技术判断行车记录仪中视频图像的天气状况，进而自动控制车辆雾灯的开启和关闭。接手项目后，我开始阅读相关文献、学习图像识别技术。在导师的指导下，先后基于三种机器学习设计了道路环境的天气识别算法，并在嵌入式设备中实现了雾灯的自动控制功能。在这个过程中，我基本掌握了有关的机器学习的知识、积累了嵌入式设备的开发经验。</p>				
学术成果				
<p>1、2019 年 4 月发表论文《Research on Warning System of Dense foggy Days Based on Image Processing》 2、2020 年 4 月论文《基于 DM642 的车载浓雾天气识别系统研究》被上海工程技术大学学报录用 3、2020 年 3 月获得软件著作权一项</p>				
主要获奖情况				
<p>省级荣誉：2016 年获全国大学生数学建模竞赛广西赛区二等奖 校级荣誉：2015-2016 年连续两年获广西科技大学优秀团干称号 2019 年 7 月获广西大学电子设计大赛二等奖 奖学金：2015-2016 年连续两年获广西科技大学三等优秀学生奖学金 2018 年 11 月获广西大学硕士研究生三等学业奖学金 2019 年 11 月获广西大学硕士研究生二等学业奖学金</p>				
技能&证书				
<p>软件技能：C 语言、python、TensorFlow、Matlab 软件、UG 三维建模软件 证书：二级 C 语言证书、CET4 证书、汽车维修工四级证书、C1 驾驶证</p>				