

屈世阳

籍贯：河南信阳
政治面貌：中共党员

手机：17839942962
邮箱：qsy@cqu.edu.cn



教育背景

2018.9-至今	重庆大学(985&211)	机械工程	学术型硕士
2014.9-2018.6	河南工业大学	车辆工程	工学学士

科研项目

2020.5-至今	通风机参数化放样研发	项目校方负责人
	✧ 重庆通用工业（集团）有限责任公司合作项目，实现通风机叶轮组，机壳及进风口组参数化放样工作；	
	✧ 利用 AutoCAD VBA 对通风机进行参数化放样，创建放样界面，通过在界面中输入相应参数，在 AutoCAD 中快速画出叶轮组，机壳及进风口组的放样下料图。	
2018.11-2020.1	纯电动汽车全自动换电装置研发	主研人员
	✧ 重庆岷能电动车科技有限公司合作项目，制定分箱换电方案，利用 SolidWorks、Workbench 完成电池箱结构设计及强度校核，完成换电机器人的结构设计及校核；	
	✧ 结合分箱换电特点，制定半导体散热方案，利用 Fluent 进行散热仿真并搭建实验平台进行实验验证；	
2018.8-2018.11	纯电动物流车三挡变速系统研发	主研人员
	✧ 重庆市嘉卡变速箱有限公司合作项目，对三挡变速箱结构进行设计，完成三挡方案设计及零件图与装配图的绘制，制定零部件制作工艺。	

实习经历

2018.11-2020.1	重庆岷能电动车科技有限公司
	✧ 负责全自动换电装置中电池箱的结构设计校核及散热管理，提出全新散热方案，对散热方案进行散热仿真及实验验证；完成换电机器人的结构设计及校核。
	重庆通用工业（集团）有限责任公司
2020.5-至今	✧ 负责通风机叶轮组，机壳及进风口的参数化放样工作，对 AutoCAD 进行二次开发，通过参数输入实现快速下料工作，提高工作效率，提升放样精度。

论文发表及专利

论文	✧ 考虑道路坡度与车辆载重的纯电动物流车综合性能换挡规律（EI 录用）
	✧ 换电模式下电池模组单体电池排布优化（EI 在审）
专利	✧ 一种行星式三挡换挡装置（专利申请号：201910587091.6）

素质技能

英语技能	✧ 通过英语 CET-6；
专业技能	✧ 熟练运用 SOLIDWORKS 进行建模及动画仿真，运用 VS 进行 SOLIDWORKS 二次开发；
	✧ 熟练使用 ANSYS Workbench 有限元仿真软件进行结构静力学、动力学及 Fluent 流体仿真；
	✧ 熟练运用 CAXA、AutoCAD 绘制二维零件图和零部件装配图；
	✧ 熟练使用 AutoCAD VBA 对 AutoCAD 进行二次开发，实现参数化画图。

获奖情况

2018-2020	✧ 重庆大学制造工程研究所“优秀课题负责人”
2014-2018	✧ 国家励志奖学金三次，河南工业大学优秀应届毕业生

自我评价

对机械有着浓厚兴趣，擅长机械结构设计与分析，在岷能公司进行过为期一年多的实习，思维灵活。工作之余爱好羽毛球，足球，旅行。