

袁誉钊

18273691055 | 597808017@qq.com
年龄: 24岁 | 男 | 湖南石门 | 共青团员
2021应届生 | 求职意向: 机械相关研发岗



教育经历

广西大学 - 机械工程 硕士 机械工程学院 2018.09 - 2020.12

- 绩点: 3.7 / 4.0 排名: 1/73
- 任职: 2018级机械工程专业负责人
- 荣誉: 研究生一等学业奖学金(前6%)、广西大学优秀团员(前1%)、广西大学工业互联网大赛二等奖(第一完成人) 广西大学电子设计大赛二等奖、广西大学智能农机大赛二等奖
- 学术成果: 录用中文核心论文1篇(第一作者), EI会议论文1篇, 正在外审SCI期刊论文1篇, 撰写发明专利1项

华侨大学 - 机械工程 本科 机电及自动化学院 2014.09 - 2018.07

- 学习方向: 机械设计方向
- 相关课程: 机械设计, 机械原理, 有限元分析及应用, 机械设计学, 机械优化设计, 电工电子学, 微机原理

实习经历

葛洲坝石门特种水泥公司 - 助理技术员 生产部 2018.07 - 2018.08

- 葛洲坝石门特种水泥公司是葛洲坝集团下属子公司, 公司生产的“三峡”牌水泥被认定为国家首批推荐建材产品
- 作为助理技术员加入生产部, 主要工作是协助技术员完成生产线巡检、设备维护、设备故障整理、机械制图等工作
- 负责1990-2018年公司设备图纸整理, 对不清晰图纸年代久远图纸利用AutoCAD、ProE进行重新绘制
- 负责利用Office对2018年公司设备故障数据、故障原因等进行记录、整理成册, 对问题设备进行登记

项目经历

广西研究生教育创新项目 - 项目负责人/第一完成人 2018.12 - 2020.04

- 广西研究生教育创新项目为广西教育厅、广西学术委员会所设立项目, 该项目为省级项目, 学院仅3人入选
- 作为项目负责人, 本项目具体研究内容为“隧道活塞风对屏蔽门关门故障影响的研究”
 - 参与地铁公司实地调研与其工程师进行交流地铁流场环境、屏蔽门故障相关数据
 - 负责利用AutoCAD、ProE对南宁地铁进行建模, 通过ICEM、Fluent对地铁隧道内流场进行模拟仿真
 - 负责利用Ansys静力学分析模块对屏蔽门进行故障分析
 - 负责利用Matlab和神经网络对屏蔽门故障进行预测识别
- 项目完成结题, 且已完成成果转化-英文论文2篇、中文论文1篇, 专利2项

国家自然科学基金项目 - 项目组成员 2018.09 - 至今

- 国家级项目, 具体项目研究为“复杂线路条件下城市轨道交通列车节能优化控制与多车协同调度”
- 负责项目理论分析研究, 协助本方向项目组成员利用Origin、Excel对列车优化数据进行收集、整理、处理、分析, 为后续算法研究给出理论基础;
- 项目正在进行中, 协助项目组完成成果转化-英文论文8篇、中文论文10余篇、专利8项。

广西自然科学基金重点项目 - 项目组成员 2019.01 - 至今

- 省级项目, 具体研究项目为“城市轨道交通列车节能优化控制关键技术研究”
- 负责代入数据集来测试群智能算法, 为后续列车节能优化问题奠定基础
- 项目正在进行中, 已协助项目组完成部分成果转化-论文5篇、专利3项

社团和组织经历

"十院杯"校研究生篮球赛、“院庆杯”机械学院篮球赛 - 主要参赛成员 2019.09 - 2019.12

- 作为主要参赛队员, 十院杯校级篮球赛、院庆杯学院篮球赛两项比赛均获得第1名

校爱心公益基金管理中心 - 干事 监察部 2014.09 - 2015.07

- 参与、组织上千位师生为学院患重大疾病的学长进行募捐, 筹得资金9万余
- 参与、组织为学校内食堂工作人员、环卫人员、农民工等捐赠衣物活动, 筹得衣物价值6万余元

技能/证书及其他

- 技能: 精通: Ansys、ICEM、Fluent、Office、CAD、ProE; 熟练: ADAMS、Matlab、Python
- 证书/执照: 计算机国家二级, 普通话证, 注册志愿者
- 语言: 普通话(母语) 英语(读写熟练)
- 活动: 校篮球赛(冠军), 院篮球赛(冠军), 学校公益活动