**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 熊君星 | 性 别 | 男 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 硕士 |
| 所学专业 | 机械工程 | 毕业院校 | 南昌大学 |
| 职 称 | 副教授 | 职称类别 | 高校 | 导师类别 | 硕士生导师 |
| 电子邮件 | jx811217@126.com | 所在单位 | 先进制造学院 |
| 个人信息 | 熊君星，1981年生，江西丰城人。主要从事机械工程领域的教学科研工作。研究方向为数字化与智能制造、生产调度与优化、智能装备与系统技术。主持或参与国家基金项目、省部级、厅级科研项目10余项，产学研合作项目近20项。在国内外学术期刊发表论文20余篇。获南昌大学授课质量优秀奖5次，授课质量优秀提名奖1次。 |
| 教育经历 | (1) 2003-09 至 2006-06, 南昌大学, 机械制造及其自动化, 硕士(2) 2000-09 至 2003-07, 河南科技大学, 机械设计制造及其自动化, 学士 |
| 工作履历 | (1) 2022-01 至 今, 南昌大学, 先进制造学院, 副教授(2) 2014-12 至 2021-12, 南昌大学, 机电工程学院, 副教授 (3) 2009-07 至 2014-11, 南昌大学, 机电工程学院, 讲师 (4) 2006-07 至 2009-06, 南昌大学, 机电工程学院, 助教 |
| 科研项目 | **纵向项目：**(1) 江西省科技厅, 江西省主要学科学术和技术带头人培养项目, 20232BCJ22058, 面向多源能源装备的高功率氢燃料电池金属超薄极板关键技术研究, 2023-09 至 2025-12, 50万元, 在研, 参与 (2) 江西省重大科技研发专项（揭榜挂帅-企业需求类），多源微电网智能控制、高效热管理、降噪减振及红外隐身技术开发，2022-01-01 至 2024-12-31，700万元，在研, 参与(3) 江西省工信厅, 重点项目, 9182-92200061, 江西省“十四五”智能制造发展规划, 2020-08 至 2021-12, 10万元, 结题, 参与 (4) 江西省工信厅, 专项, 9202-02102148, 江西省企业智能化改造诊断技术, 2019-06 至 2021-06, 45万元, 结题, 参与 (5)国家自然科学基金项目，51565036、单元配载模式下非传统仓储布局设计方法及分拣路径优化算法研究、2016-2019、42万元，结题，参与。(6) 江西省教育厅, 青年科学基金项目, GJJ150069, 基于故障数据的设备可靠性评价及其维护周期优化研究, 2015-01 至 2018-12, 2万元, 结题, 主持(7)江西省科技厅科技支撑项目,20123BBE50083、柔性制造模式下零件与制造设备智能匹配专家系统研究、2012-2015、3万元，结题，参与。(8)江西省教育厅青年科学基金项目，GJJ13002、面向CMSRS的混合型多指标群决策体系及其赋权方法研究、2013-2015、 1万元，结题，参与。(9)江西省科技厅项目，设备智能管理与维护系统、2006-2008、结题，参与。(10)江西省科技厅项目，制造业信息化技术咨询服务和培训体系建设、2008-2009、6万元，结题，参与。(11)江西省科技厅项目，产品开发与制造管理集成研究、2007-2011、2万元，结题，参与。**横向项目：**1. 企业（抚州）生产线智能化改造辅导诊断咨询，2023.4-2023.11，结题，主持。
2. 江西省企业智能化改造升级诊断服务，2022.8-2022.12，结题，参与。
3. “赣出精品”工程项目标准体系技术服务，2022.9-2022.11，结题，参与。
4. “赣出精品”工程项目技术服务，2021.4-2021.12，结题，参与。
5. 集团式智能化教育管理系统研发，2020.5-2021.8，结题，主持。
6. 江铃新能源汽车大数据整理分析，2017.12-2018.12，结题，参与。
7. 江铃轻汽零部件进销存管理系统开发，2013-2015，结题，参与。
8. 基于多参数约束的物流线路成本优化建模及应用，2013-2014，结题，参与。
9. 江铃汽车股份公司设备管理系统，2011.1-2012.12，结题，参与。
10. 离散型企业制造执行系统研究与开发，2009.3-2010.5，结题，参与。
11. 陆风售后零件图册及销售与仓储管理系统开发，2009.4-2010.12，结题，参与。
12. 南昌齿轮锻造厂设备管理系统，2009-2010，结题，参与。
13. 江铃控股公司设备管理系统，2008.1-2009.2，结题，参与。
14. 江铃底盘设备管理系统，2008.5-2009.4，结题，参与。
15. 昌河铃木汽车设备管理系统，2007.6-2008.5，结题，主持。
16. 南昌印钞厂设备管理系统，2007.1-2008.3，结题，参与。
17. 江铃五十铃汽车公司设备管理系统，2006.10-2007.9，结题，参与。
18. 基于产品CAD设计快速配置与报价集成系统的研究，2006.5-2007.6，结题，参与。
 |
| 科研成果 | (1) 熊君星; 赵金萍; 张卿; 刘建胜 ; 超市收银台排队问题的分析与优化, 高技术通讯, 2019, 29(2): 189-194 (期刊论文) (2) 刘建胜; 蔡详; 黄纪绘; 熊君星 ; 考虑同时取送和时间窗的车辆路径及求解算法, 计算机工程与应用, 2022, 59(16): 295-304 (期刊论文) (3) 赵金萍; 熊君星; 刘建胜 ; 基于故障数据的设备运行可靠性分析与评估, 高技术通讯, 2017, 27(4):359-363 (期刊论文)(4) 赵金萍; 熊君星; 邹文强; 刘建胜 ; 基于Flexsim的自动化立体仓库出入库仿真与优化, 高技术通讯, 2017, 27(1): 81-87 (期刊论文) (5) 刘建胜; 熊峰; 陈景坤; 熊君星 ; 基于蚁群算法的双分区仓库拣货路径的优化, 高技术通讯, 2017, 27(1): 72-80 (期刊论文) |