**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 刘诚 | 性 别 | 男 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 硕士 |
| 所学专业 | MSc/IT | 毕业院校 | University of Abertay Dundee |
| 职 称 | 中级 | 职称类别 | 讲师 | 导师类别 | 博士生导师 |
| 电子邮件 | liucheng08@ncu.edu.cn | 所在单位 | 南昌大学先进制造学院 |
| 个人信息 | 刘诚，硕士，讲师，参与国家自然科学基金5项；发表和参与发表SCI文章及北大中文核心文章数篇；参与国家发明专利2项；指导学生参加全国大学生智能汽车竞赛获华东赛区一等奖、二等奖。目前主要从事开关磁阻电机在微网储能方面的应用研究。 |
| 教育经历 | 2020/09 - 至今，南昌大学，工业控制工程，博士在读2005/01 – 2006/06，University of Abertay Dundee，MSc/IT，硕士1999/09 – 2003/07，哈尔滨工程大学，测控技术与仪器，学士 |
| 工作履历 | 2022/09 – 至今， 南昌大学，先进制造学院，讲师2014/09 – 2022/09，南昌大学，信息工程学院自动化系，讲师，实验室主任2010/04– 2014/09，南昌大学，过程装备与测控工程系，讲师2003/09 – 2004/12，南昌大学，过程装备与测控工程系，助教 |
| 科研项目 | 人机交互下遥操作机器人的精细化力感知与力控制技术研究人机交互下多传感融合的机器人灵巧手精密作业控制技术研究便携式光学湍流综合测量装置的探索性研究多分布式电源在微电网系统中的协同控制机理研究开关磁阻电动机改进转矩估算及多目标控制方法及系统 |
| 科研成果 | 代表性论文1. Cheng Liu, Dingjie Guo, Meiwen Huang, Qing Wang and Lei Cao. Motion Trajectory Based Position Control Scheme for Switched Reluctance Machines.

(2) Linqiang Wang, Cheng Liu, Shuaiwei Ren, Fengshuo Liu, Jianggui Huang, Dingjie Guo, and Qing Wang. Multi-Objective Control Strategy for Switched Reluctance Machine with On-Line Efficiency Estimation and Improved On-Line Instantaneous Torque Estimation.(3) Linqiang Wang , Cheng Liu , Zongwen Jiang , Weiren Xiao , Shuaiwei Ren , Jiaxin Ding and Qing Wang. Multi-Objective Control Strategy for Switched Reluctance Generators in Small-Scale Wind Power Generations |