



罗建 教授

luojian@shu.edu.cn

IEEE-IAS上海分会前主席
中国电工学会电动车辆专委会委员

研究方向

■ 电机与控制

- 新能源车用电机系统
- 高性能伺服电机系统

■ 高功率密度电机

- 电机拓扑结构创新
- 分布式驱动与控制
- 电机振动噪声NVH
- 高性能伺服驱动
- 功率器件智能监测
- 车用驱动电机效率优化

教学与科研成果

■ 承担课题

- 国家重点研发计划轮毂电机
- 国家级项目高过载电机
- 重大横向车用电机系统

■ 所获奖项

- 2012中国电工学会科学技术奖
- 2015中国电工学会优秀论文奖

■ 论文与专利

- 发表学术论文25篇，其中SCI论文5篇，EI论文15篇
- 授权发明专利5项

成果展示



高性能伺服驱动器



新能源车用电机



大功率电机控制器



车用轮毂电机