



张圣祺 讲师

shq_zhang@shu.edu.cn

IEEE Member

研究方向

■ 主网/微网频率负荷控制

- 新能源并网消纳
- 模糊控制等现代控制理论

■ 电池储能经济分析及优化调度

- 多应用场景的经济分析
- 海量电池储能的快速调度

教学与科研成果

■ 承担课题

- 江苏省自然科学基金

■ 论文与专利

- 发表学术论文13篇，其中SCI 6篇，EI 7篇
- 授权发明专利3项

成果展示

(1) 特高压受端地区新能源运行控制辅助决策系统，在扬州光伏基地电网调控D5000平台落地运行

(2) 兆瓦级大容量电池储能并网控制系统，通过江苏省智能电网应用产品质量监督检测

(3) 风机-光伏-储能系统控制策略，服务于澳大利亚昆士兰州智能楼宇供电系统



布里斯班市智能楼宇



江苏省扬州市渔光互补



电池储能并网控制系统