

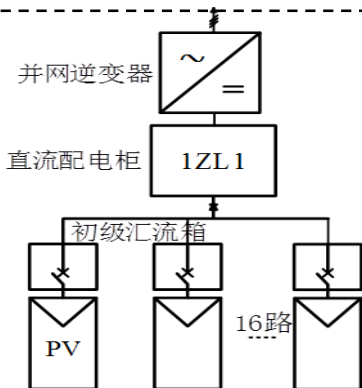


李智华 副教授

lzh_sh@staff.shu.edu.cn

上海电机工程学会
电路与系统专委会委员

成果展示



研究方向

■ 光伏阵列故障在线检测

- 光伏阵列接地故障
- 光伏阵列高阻线-线故障
- 光伏直流电弧故障

■ 光伏阵列初期故障预测

- 预测光伏电缆老化
- 光伏阵列健康状态检测
- 光伏功率控制单元早期故障预测

教学与科研成果

■ 承担课题

- 主持多项上海市教委科研项目
- 参与国家自然科学基金2项

■ 所获奖项

- 中国电源学会科学进步二等奖
- 上海市科技进步三等奖

■ 论文

- 发表学术论文30余篇，其中EI源刊8篇