



吴春华 副教授

wuchunhua@shu.edu.cn

## 研究方向

### ■ 新能源变换

- 光伏电能变换控制
- 储能变流器控制

### ■ 故障诊断

- 光伏系统故障诊断
- 直流电弧故障诊断

## 教学与科研成果

### ■ 承担课题

- 国家自然科学基金面上项目

### ■ 所获奖项

- 上海市科技进步二等奖
- 上海市科技进步三等奖
- 中国电源学会科技进步二等奖

### ■ 论文与专利

- 发表学术论文80余篇
- 授权发明专利12项

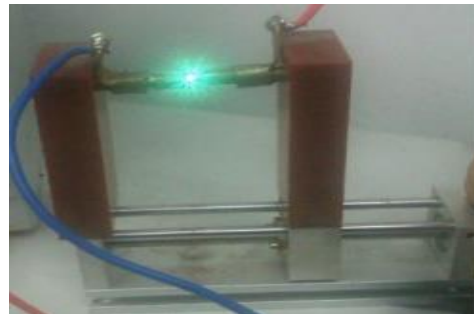
## 成果展示



光伏微型并网逆变器



储能变流器



光伏系统直流电弧检测器