



王琨 副教授

xianwang@t.shu.edu.cn

### 研究方向

#### ■ 电力市场

- 基于分布式算法和非线性互补理论的电力市场博弈分析
- 考虑风险偏好的电力市场竞争策略和风险管理

#### ■ 智能电网和能源互联网

- 基于市场机制的智能电网需求响应
- 能源互联网背景下新能源参与多市场竞争的综合能源管理

### 教学与科研成果

#### ■ 承担课题

- 主持和参与多项国家自然科学基金项目研究
- 参与多项国家电网横向科研项目研究

#### ■ 论文

- 发表学术论文50余篇，其中SCI论文10余篇，EI论文30余篇

### 成果展示

