

# 特约主编简介



## 葛磊蛟

天津大学电气自动化与信息工程学院副教授，硕士生导师，博士。《电力电容器与无功补偿》编委、《系统仿真学报》青年编委、IEEE Senior Member、全国微电网与分布式电源并网标准化技术委员会（SAC/TC564）委员、中国仿真学会电力系统仿真专委会委员、中国可再生能源学会可再生能源并网专委会委员、中国机械工业安全卫生协会青年专家工作委员会委员、中国仪器仪表学会高级会员、中国电机工程学会高级会员、中国能源学会会员、中国电工技术学会高级会员等。主要从事智能配电网态势感知、新能源并网优化控制和智能配用电大数据云计算技术等方面的研究。作为项目负责人主持国家重点研发计划青年科学家项目、国家自然科学基金面上/青年项目、国防军工项目、国家发改委项目、国家重点实验室面上基金项目等纵横向科研项目 43 项。先后获省部级奖 24 项，其中以第一完成人获天津市科技进步二等奖 1 项、中国能源研究会能源创新奖一等奖 1 项、中国电力建设科技进步奖二等奖 1 项等。发表论文 150 多篇，其中以第一/通信作者在《IEEE Transactions on Power Systems》《IEEE Transactions on Sustainable Energy》《IEEE Transactions on Sustainable Computing》《ACS Nano》等行业顶级期刊发表 SCI 论文 45 篇，编制国际国内行业标准规范 6 项，授权发明专利 30 项，编写中英文专著（章节）5 部。



## 刘自发

华北电力大学电气与电子工程学院教授，工程训练与创新创业教育中心副主任，博士生导师，博士，IEEE PES 中国区技术委员会成员。主要从事电网规划、评估与优化运行、电网规划和新能源接入、新型电力系统等方面的研究。主持或参加国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划项目、“863”计划项目、“973”计划项目、国际合作项目等国家级项目 10 余项，完成国家电网有限公司、中国南方电网有限公司科技项目 50 余项。先后获省部级及国家电网公司科技进步奖 10 余项，发表 SCI/EI 论文 80 余篇。



## 夏明超

北京交通大学教授，国际合作交流处处长，博士生导师，博士，IET Fellow。学术兼职中国电机工程学会北京交通大学会员中心秘书长、中国电机工程学会电工数学专委会委员、中国自动化学会能源互联网专业委员会委员、IEEE Senior Member、IEEE PES 中国区会议委员会副主任、CIGRE Member、ITEES 杂志编委。主要从事智慧城市交通-能源复杂网络理论、主动配电网优化运行、新型电力系统规划与优化、柔性负荷建模与控制等方面的研究。主持国家自然科学基金项目 3 项，参与多个“863”计划项目、国家重点研发计划项目。编写专著 2 部，发表论文 60 余篇，授权专利 10 余项。