

## 特约主编简介



### 王丹

天津大学电气自动化与信息工程学院副教授、博士生导师，IEEE Senior Member。目前担任《Protection and Control of Modern Power Systems》编委、《电力建设》青年编委，同时担任 IEEE PES 电力系统运行、规划与经济技术委员会（中国）综合能源系统运行、规划及商业模式分委会副秘书长。长期从事综合能源系统、智能配用电系统等领域的研究。主持和参与国家重点研发计划、国家重点基础研究发展计划(973)项目、国家高科技发展计划(863)项目、国家及省部级项目 12 项，其中承担国家重点研发计划子课题 1 项、国家自然科学基金面上项目 1 项。发表论文 160 余篇，谷歌 H 指数为 28（他引 26），其中：SCI 检索论文 50 余篇（一区 16 篇），3 篇 ESI 高被引论文，5 篇学术论文获 F5000 奖。获得 2021 “中国高被引学者”、IEEE PES 杰出青年人才、2019 年度国际埃尼奖提名、中国产学研合作创新与促进（个人）奖等荣誉；获 2022 年日内瓦国际发明展银奖、2019 年“中国百篇最具影响国内学术论文”奖、中国电机工程学会期刊优秀论文二等奖；获省部级科技进步奖励一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 2 项；授权发明专利 17 项，受理发明专利 33 项，软件著作权 6 项；参与撰写并出版 4 本能源电力领域著作。



### 周博文

东北大学信息科学与工程学院副教授、博士生导师，未来技术学院副院长，IEEE Senior Member。担任《Sustainability》编委、《Journal of Power Generation Technology》编委、《Complex Engineering Systems》青年编委，同时担任 IEEE PES 中国区变压器专委会委员和 10 多个国际会议的分会主席、技术委员会、程序委员会成员。主要从事含大规模新能源接入的电力与能源系统运行与控制、电动汽车与电网互动、虚拟储能与需求响应、工业负荷智能控制等方面的教学和科研工作。近年来，主持国家级、省部级及企业委托横向项目 12 项，参与实施 1 100 万元成果转化 1 项。发表 SCI/EI 论文 70 余篇，获得授权发明专利 23 项、软件著作权 5 项，参与制定行业标准 1 项，出版学术专著 2 部。4 篇论文获包括 IEEE TCE 在内的最佳论文或优秀论文奖，获省部级科技进步奖 6 项、日内瓦国际发明展银奖 2 项。



### 杨之乐

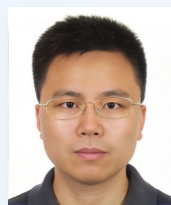
中国科学院深圳先进技术研究院副研究员、博士生导师、博士，中国科学院青年创新促进会成员。获得深圳市“优青”，入选 2022—2023 年斯坦福大学全球前 2% 顶尖科学家榜单。长期从事智能优化与建模在综合能源与储能、低碳智能装备与系统应用研究。主持包括国家自然科学基金青年/面上项目、省市级各类纵向项目 30 余项，项目总金额超过 2 000 万元。已发表 SCI/EI 检索重要期刊及顶级会议论文 210 余篇，其中 SCI 检索期刊论文 110 余篇，谷歌学术总引用超过 4 300 次，谷歌 H 指数达 35，ESI 高被引论文 4 篇。任 3 个高水平 SCI 期刊编委，14 次在高水平国际期刊和国内核心期刊组织专刊并任客座主编。获得国家发明专利授权 100 余项，获得各类国际国内科技奖 10 余项，主要包括斯普林格·自然首届中国新发展奖第 1 名（1/800，唯一能源类）、中国仿真学会科技进步一等奖（第 1 名）。完成 30 余项知识产权的现金和股权转让，孵化高新科技企业股权和现金价值超过 8 000 万元。

## 特约主编简介



### 雷杨

安徽大学电气工程与自动化学院讲师，2022年获得天津大学工学博士学位。主要从事综合能源系统与配网规划、人工智能技术在综合能源系统中的应用等方面的研究。近5年发表SCI/EI论文10余篇，授权发明专利2项，申请软件著作权1项，待出版专著1项（以共同作者身份编撰）。获2022年日内瓦发明展银奖（第2名）。主持安徽省青年基金及教育厅重点项目各1项，作为主要研究人员深度参与国家重点研发计划1项（优秀结题，第2名）、国家自然科学基金1项、国网科技项目3项（均排名前三）。基于国家重点研发计划，项目团队所研发的区域综合能源系统规划软件在江苏扬中与天津北辰的综合能源示范建设中起到重要作用。



### 曹军

卢森堡科学与技术研究院研究员，2013年获英国贝尔法斯特女王大学电力与能源博士学位，曾任华北电力大学副教授、牛津大学博士后、英国基尔大学准聘研究员等。主要从事电力系统最优潮流、综合能源系统规划与运行、数据驱动的能源系统优化与控制等方面的研究。主持中国国家自然科学基金1项、英国皇家协会基金1项，发表论文60余篇。



### 张施令

国网重庆市电力公司电力科学研究院高级工程师，技术专家，工学博士，中国电工技术学会绝缘材料与绝缘技术专业委员会委员。长期从事高电压与绝缘技术、智能数据挖掘、数字孪生领域的科研与生产工作。获得国际创新创业博览会优秀创新成果奖，重庆市电机工程学会授予优秀科技工作者称号。以第一作者在国内刊物以及国际学术会议上发表SCI/EI检索论文90余篇，北大中文核心期刊18篇。获得重庆市科技进步一等奖、重庆市科技进步二等奖、中国水利电力质量管理协会特/一等奖等省部级奖励9项。授权国际发明专利1项，授权国家发明专利和实用新型30项，授权软件著作权18项，作为项目负责人主持基础前沿省部级项目3项、国家电网公司总部科技项目6项。获得国网重庆市电力公司青年五四奖章、国网重庆市电力公司优秀共产党员、2022年度国家电网公司科技类托举青年、重庆市两江新区创新创业青年称号，荣获重庆市2021年度青年拔尖人才提名。目前担任北大中文核心期刊《绝缘材料》青年编委、中文核心期刊《电工技术》编委，担任刊物《高电压技术》《电网技术》《电力信息与通信技术》审稿专家。根据张施令事迹撰写的“科研路上追梦人”专题报道在中国电力新闻网人物专栏刊出。