

特约主编简介



惠红勋

澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室研究助理教授，分别于2015年和2020年获浙江大学电气工程学士学位和博士学位，曾任美国弗吉尼亚理工大学访问学者、田纳西大学访问学者。主要从事负荷资源控制、综合能源系统优化、电力市场等相关领域研究工作。主持/参与国家科技部重点研发计划2项、国家自然科学基金2项、国家自然科学基金国际(地区)合作项目1项以及多个省部级重点项目。担任IEEE工业应用协会浙江大学分会副主席(2018—2020年)、IEEE PES(中国)电动汽车与能源交通系统融合技术分委会理事、20余本国际SCI期刊审稿专家等。入选浙江大学首批博士研究生“学术新星计划”，获浙江大学优秀博士毕业生、浙江省优秀博士毕业生、可持续电力与能源国际会议(iSPEC)最佳论文奖、MPCE优秀审稿专家等荣誉。多次受邀参与学术会议组织工作，担任2018年首届国际电机与系统学生大会(IEEE SCEMS)联合主席、2021年国际应用能源大会(ICAE)分会场主席等。近5年发表学术论文40余篇，包括SCI索引论文20余篇、ESI高被引论文1篇，授权发明专利10余项，出版英文学术专著1部。



张洪财

澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室助理教授、博士生导师，2013年获清华大学电气工程学士学位，2018年获清华大学电气工程博士学位，曾任美国加州大学伯克利分校博士后研究员、美国劳伦斯伯克利国家实验室访问研究员。主要从事综合能源系统、能源物联网、电气化交通等相关领域的研究工作，主持国家自然科学基金青年项目1项、澳门科技发展基金等省部级科技项目3项。发表学术论文60余篇，包括SCI索引论文40余篇，曾获清华大学紫荆学者、科睿唯安ESI全球最优秀1%评审专家、世界电动车大会暨展览会(EVS34)优秀论文奖、可持续电力与能源国际会议(iSPEC)最佳论文奖等荣誉。任中国电工技术学会青年工作委员会委员、IEEE PES(中国)电动汽车与能源交通系统融合技术分委会秘书长、国际期刊《IET Electrical Systems in Transportation》副编辑等。



丁一

浙江大学电气工程学院教授、博士生导师、电气工程学院副院长，国家青年特聘专家，国家杰出青年基金获得者。曾任丹麦科技大学电力与能源中心永久职位副教授，担任国际供电会议组织中国指导委员会委员、中国运筹学会可靠性分会理事、浙江电力市场管理委员会委员、《Applied Energy》《MPCE》等多个SCI期刊编委。曾主持/参与欧盟智能电网试点项目EcoGridEU、国家自然科学基金项目、国家重点研发计划项目、国务院发展研究中心项目、国家发改委项目等多个国内外重大项目。长期从事复杂电力系统风险分析和控制、智能电网架构设计与优化运行、电力市场、需求侧管理等相关研究工作，获国家科学技术进步奖二等奖、中国电力科技进步一等奖、浙江省科技进步一等奖、中国电力优秀科技工作者奖、MPCE杰出贡献奖和CSEE JPES优秀青年学科编辑奖等。在国内外权威刊物发表论文200余篇，授权国家专利40余项，出版中英文著作4部。