

4th SPIES 2022

第四届智能电力与互联网能源系统国际会议
2022年10月27-30日, 中国北京



大会委员会

名誉主席

张承慧教授 山东大学
梅生伟教授 清华大学

大会主席

耿华教授 清华大学

大会共同主席

别朝红教授 西安交通大学
毕天姝教授 华北电力大学
高非教授 法国贝尔福-蒙贝利亚大学
Ahmed Massoud教授 卡塔尔大学

指导委员会主席

王成山院士 天津大学
Mohamed Benbouzid教授 法国布雷斯特大学
S. M. Muyeen教授 卡塔尔大学

技术委员会主席

文劲宇教授 华中科技大学
阮新波教授 南京航空航天大学
李斌教授 天津大学
Elena Breaz教授 法国贝尔福-蒙贝利亚大学

程序委员会主席

Akshay Rathore教授 新加坡理工学院
岳东教授 南京邮电大学
吴文传教授 清华大学
栗梅教授 中南大学
涂春鸣教授 湖南大学

重要日期

投稿截止日期	2022年7月25日
录用/拒稿通知时间	2022年8月25日
注册截止日期	2022年9月10日
会议召开日期	2022年10月27-30日

出版信息

所有被第四届智能电力与互联网能源系统国际会议 (SPIES 2022) 接受并完成注册的文章都将出版在IEEE国际会议论文集中, 并提交给EI Compendex, Scopus, INSPEC, Thomson Reuters及其它学术数据库审核和检索。部分优秀论文 (30%~40%) 将被推荐到IEEE Transactions on Industry Applications、CSEE Journal of Power and Energy Systems和Journal of Modern Power System and Clean Energy等重要SCI期刊。

专题分会主席

杜雄教授 重庆大学
窦春霞教授 南京邮电大学

专题讲座主席

查晓明教授 武汉大学
陈阿莲教授 山东大学
帅智康教授 湖南大学

颁奖主席

刘进军教授 西安交通大学
束洪春教授 昆明理工大学
李武华教授 浙江大学

宣传主席

刘永前教授 华北电力大学
林磊教授 华中科技大学
李虹教授 北京交通大学

关于 SPIES 2022

第四届智慧电力与互联网能源系统国际会议 (SPIES 2022) 计划于10月27-30日在中国北京召开。本次会议由清华大学与山东大学联合主办, 由IEEE工业应用学会、IEEE工业电子学会、IEEE电力和能源学会提供技术支持, 同时会议还得到泰国清迈大学、芬兰瓦萨大学、奥克兰理工大学、法国布雷斯特大学、马来西亚诺丁汉大学、卡塔尔大学等多所大学的支持。



会议关注智慧电力 (Smart Power) 和互联网能源系统 (Internet Energy System) 方面的理论、技术和应用的最新进展, 主题涵盖智能电网、能源系统与信息技术、能源系统网络与信息安全、能源系统传感与通信技术等。本次会议旨在推动能源系统的智能化、网联化和低碳化, 实现能源利用的高效、低碳、互联、开放和共享。

SPIES2022会议的主题是“Towards a Net-Zero Carbon Future”, 议程包括大会主题报告、特邀报告、口头报告、海报报告、专题讲座、国际标准讲座、圆桌论坛等。会议形式多样, 参会者能充分参与多种形式的交流, 获得更多合作机会。本届会议将邀请来自中国、美国、加拿大、日本、英国、法国、澳大利亚等各国本领域的专家、学者与会交流。会议将充分探讨该领域的热点、难点、重点问题, 分享该领域的研究成果、先进的技术以及最新的产品。

大会报告人

会议有幸邀请到了由著名研究人员和知名期刊主编组成的四位高质量演讲嘉宾:



大会报告人 一

薛禹胜教授
国网电力科学研究院名誉院长、中国工程院院士



大会报告人 二

管晓宏教授 (IEEE Fellow)
中国西安交通大学、中国科学院院士



大会报告人 三

Kaushik Rajashekara教授 (IEEE Fellow)
美国休斯敦大学、美国工程院院士、
中国工程院外籍院士



大会报告人 四

Leila Parsa教授 (IEEE Fellow)
美国加州大学圣克鲁斯分校
《IEEE工业应用汇刊》副主编

主旨报告人



施阳教授 (IEEE Fellow)
加拿大维多利亚大学



刘建军教授 (IEEE Fellow)
中国西安交通大学



阮新波教授 (IEEE Fellow)
中国南京航空航天大学



Badrul Chowdhury 教授
美国北卡罗来纳大学夏洛特分校



Innocent Kamwa 教授
(IEEE Fellow)
加拿大拉瓦尔大学



Vladimir Terzija教授(IEEE Fellow)
俄罗斯斯科尔科沃科技研究院



Gianfranco Chicco教授
(IEEE Fellow)
意大利都灵理工大学



孙秋野教授(IET Fellow)
中国东北大学



李虹教授
中国北京交通大学



会议征稿

SPIES 2022会议议题包括但不限于:

Track 1: 直流输电与直流电网

Chairs:

赵成勇, 华北电力大学

Jun Liang, Cardiff University, UK

Track 2: 新能源系统建模及稳定性分析

Chairs:

杜雄, 重庆大学

Xiongfei Wang, Aalborg University, Denmark

Track 3: 分布式能源及优化控制

Chairs:

邢兰涛, 山东大学

Yuemin Ding, University of Navarra, Spain

郭小强, 燕山大学

Christian A. Rojas, Universidad Tecnica Federico Santa Maria, Chile

Track 4: 新型磁材料与电机设计

Chairs:

徐伟, 华中科技大学

张成明, 哈尔滨工业大学

Md Rabiul Islam, University of Wollongong, Australia

Mohamed Gamal Hussien, Tanta University, Egypt

Track 5: 电力电子器件及可靠性

Chairs:

王来利, 西安交通大学

Li Ran, University of Warwick, UK

Track 6: 电力电子变换器拓扑与控制

Chairs:

涂春鸣, 湖南大学

Yam Siwakoti, University of Technology Sydney, Australia

郭祺, 湖南大学

Track 7: 电磁兼容

Chairs:

李虹, 北京交通大学

Zhenyu Zhao, Nanyang Technological University, Singapore

刘艺涛, 深圳大学

Track 8: 电气化交通

Chairs:

郑泽东, 清华大学

宋文胜, 西南交通大学

Marek Jasinski, Warsaw University of Technology, Poland

Track 9: 新型电池设计与储能技术

Chairs:

胡晓松, 重庆大学

Remus Teodorescu, Aalborg University, Denmark

Track 10: 信息物理能源系统优化与控制

Chairs:

徐占伯, 西安交通大学

Lei Wu, Stevens Institute of Technology, USA

Track 11: 电力需求与市场策略

Chairs:

钟海旺, 清华大学

陈启鑫, 清华大学

Michael Davidson, University of California, San Diego, USA

Track 12: 智能电网优化管理与运行控制

Chairs:

孙秋野, 东北大学

Yushuai Li, University of Oslo, Norway

王睿, 东北大学

Track 13: 电力系统故障检测及保护控制

Chairs:

宋国兵, 西安交通大学

Qiteng Hong, University of Strathclyde, UK

Track 14: 能源互联网与信息网络弹性

Chairs:

丁磊, 南京邮电大学

Yan Xu, Nanyang Technological University, Singapore

Track 15: 负荷与可再生能源预测

Chairs:

杨大智, 哈尔滨工业大学

Tao Hong, University of North Carolina at Charlotte, USA

王毅, 香港大学

Track 16: 高电压与绝缘技术

Chairs:

马国明, 华北电力大学

Joseph YAN, University of Liverpool, UK

张黎, 山东大学

Track 17: 新型电力系统稳定分析与控制

Chair:

陈磊, 清华大学

Kai Sun, University of Tennessee – Knoxville, USA

Track 18: 人工智能在电力系统的应用

Chairs:

汤奕, 东南大学

Qihua Huang, Utili Data Inc., USA

叶宇剑, 东南大学

联系方式

会议秘书: 朱先生和陆小姐

邮箱: secretary@icspies.org



微信

电话: +86-021-59561560

微信: +86-18149749902 / +86-18121396248

