

## 会议议程 Conference Agenda

2024年2月23日，周五/ February 23, 2024, Friday (13:15–18:30) 线上会议号/Online: Zoom ID–822 1656 7758 Password–240223 Link: <a href="https://us02web.zoom.us/j/82216567758?pwd=NklGOXF6WitSb3I2eGZZbEFzY3RIUT09">https://us02web.zoom.us/j/82216567758?pwd=NklGOXF6WitSb3I2eGZZbEFzY3RIUT09</a>	
13:15–13:30	海报展示 Poster Displays
13:30–13:35	开幕式 Opening Ceremony
<b>主讲报告 Keynote Speeches</b>	
13:35–14:05	张艺明 教授，福州大学 Prof. Yiming Zhang, Fuzhou University, China 题目：无线电能传输技术及电动汽车无线充电 Title: Wireless Power Transfer and its Application on Electric Vehicle Wireless Charging
14:05–14:10	合影留念 Group Photo
14:10–14:40 (Australian time:17:10–17:40)	Prof. Jahangir Hossain, University of Technology Sydney, Australia 题目：用于混合微电网的先进能源管理系统 Title: Advanced Energy Management System for Hybrid Microgrids
14:40–15:10	刘亚俊 教授，华南理工大学 Prof. Yajun Liu, South China University of Technology, China 题目：基于物理约束神经网络的液压桩锤代理模型研究 Title: Hydraulic pile hammer surrogate model based on physics-informed neural network
15:10–15:40	董红刚 教授，大连理工大学 Prof. Honggang Dong, Dalian University of Technology, China 题目：TC4钛合金/T2铜真空扩散连接研究 Title: Vacuum diffusion bonding of TC4 titanium alloy to T2 copper
<b>口头报告 Oral presentations</b>	
15:40–15:50	乔海军，燕山大学 Haijun Qiao, Yanshan University 题目：双机架平整机乳化液喷雾流场的数值模拟 Title: Numerical simulation on the emulsion spray flow field of a dual rack skin-pass mill

15:50-16:00	周强, 西华大学 Qiang Zhou, Xihua University 题目: 提出了一种新的增益提升和转换速率增强的CMOTA Title: A novel gain boost and slew rate enhanced CMOTA
16:00-16:10	马金涛, 西华大学 Jintao Ma, , Xihua University 题目: 一种高增益、高驱动的运算放大器 Title: A high-gain, high-drive operational amplifier
16:10-16:20	辛培琪, 山东大学 Peiqi Xin, Shandong university 题目: 基于多智能体深度强化学习的分布式光伏配电网电压控制 Title: Voltage Control in Distributed Photovoltaic Power Distribution Networks Using Multi-Agent Deep Reinforcement Learning
16:20-16:30	宋玉容, 广西大学 Yurong Song, Guangxi University 题目: Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -ZrO <sub>2</sub> 三元系在1600°C和1400°C的相关关系 Title: Phase Relation of Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -ZrO <sub>2</sub> ternary System at 1600°C and 1400°C
16:30-16:40	慕龙飞, 山东大学 Longfei Mu, Shandong university 题目: 在对称故障下的构网型逆变器低电压穿越策略 Title: Adaptive low voltage crossing strategy for symmetrical faults of networked inverters
16:40-16:50	周彪, 广西大学 Biao Zhou, Guangxi University 题目: 基于Johnson-Cook本体建模的边缘折叠缺陷形成机理研究 Title: Study on the formation mechanism of edge folding defects based on Johnson-Cook ontological modeling
16:50-17:00	王灏博, 山东大学 Haobo Wang, Shandong university 题目: 双馈风电机组次同步振荡的转子侧和网侧联合抑制 Title: Combined Rotor-Side and Grid-Side Suppression of Sub-Synchronous Oscillation in Doubly-Fed Wind Turbines

17:00-17:10	魏庆, 上海电机学院 Qing Wei, Shanghai Dianji university 题目: 基于直流微电网的削峰填谷控制策略 Title: A control strategy for peak clipping and valley filling based on DC microgrid
17:10-17:20	扬帆, 中海石油气电集团有限责任公司 Fan Yang, CNOOC Gas & Power Group Co., Ltd. 题目: 低温冲击下钢筋力学性能试验研究 Title: Experimental Study on Mechanical Properties of Reinforcement under Low Temperature Impact
17:20-17:30	郭子周, 江苏师范大学 Zizhou Guo, Jiangsu Normal University 题目: 制造过程表面粗糙度创新测量技术的综合评价研究 Title: Comprehensive Evaluation Study of Innovative Measurement Techniques in Surface Roughness within Manufacturing Processes
17:30-17:40	武异凡, 山东大学 Yifan Wu, Shandong University 题目: 考虑电热耦合效应影响的输电线路参数辨识方法 Title: Identification Method of Transmission Line Parameters Considering Impact of Electro Thermal Coupling Effect
17:40-17:50	魏幸元, 山东大学 Xingyuan Wei, Shandong University 题目: 基于等效调速器模型的电力系统扰动后最低频率预测 Title: Lowest Frequency Prediction in Power Systems after Disturbance Based on Equivalent Governor Model
17:50-18:00	陈文帅, 北京有色金属研究总院 Wenshuai Chen, China General Research Institute for Nonferrous Metals 题目: 揭示再结晶钼块体材料的室温超塑性 Title: Revealing the Room Temperature Superplasticity in Bulk Recrystallized Molybdenum
18:00-18:10	张国征, 山东大学 Guozheng Zhang, Shandong University 题目: 计及天然气网络接入的配电网可靠性评估 Title: Reliability Evaluation of Distribution Networks Considering Natural Gas Network Integration

18:10-18:20	梁金辉, 西华大学 Jinhui Liang, Xihua University 题目: 一种快速响应的无片外电容LDO设计 Title: A Transient-Enhanced Capacitorless LDO Design
18:20-18:30	刘嘉豪, 北京有色金属研究总院 Jiahao Liu, China General Research Institute for Nonferrous Metals 题目: 不同的热处理对激光粉末床熔合制备GH4099高温合金微观组织和力学性能的影响 Title: Influence of various heat treatments on microstructures and mechanical properties of GH4099 superalloy produced by laser powder bed fusion
18:30-18:40	刘澳, 内蒙古科技大学 Ao Liu, Inner Mongolia University of Science & Technology 题目: 碳基聚苯胺对铌的吸附研究 Title: Study on Adsorption of Niobium by Carbon-based Polyaniline
18:40-18:45	闭幕式 Closing Ceremony

**附件: 参会操作指南——线上会议****一、Zoom 软件**

PC 端下载链接: <https://zoom.com/download> ; 手机端在应用市场搜索“ZOOM”下载

**二、线上会议所需设备**

手机、平板、笔记本电脑皆可; (带有摄像头的设备即可)

**三、线上会议注意事项**

- 1、投稿作者 (每篇录用文章至少派 1 名作者参会) 谨防出版社抽查, 请按时参会!
- 2、重命名: 姓名拼音+论文编号 (投稿作者); 姓名拼音 (仅参会)
- 3、签到方式: 进入会议室后输入“姓名拼音+论文编号”, 发送到会议室对话框进行签到, 请至少提前 5 分钟进入会议室。
- 4、合照: 合照环节务必打开摄像头
- 5、参加线上会议者可凭参会截图向会议秘书获取参会证明 (参会者自行截图即可)。
- 6、参会证明及口头报告证明均在会后一周内开具。

**四、加入线上会议 (2024 年 2 月 23 日 13:15)**

- 1、打开 Zoom 软件, 选择加入会议, 输入会议 ID 和密码, 并修改姓名即可 (请在网络稳定的环境下进行)
- 2、会议室链接: <https://us02web.zoom.us/j/82216567758?pwd=NklGOXF6WitSb3I2eGZZbEFzY3RIUT09>  
会议室 ID: 822 1656 7758; 密码: 240223