



第22届IEEE工业信息学国际会议

▲ 共建工业信息学新系统 ▲

2024年08月17日-20日，中国北京

第22届IEEE工业信息学国际会议（The 22nd IEEE International Conference on Industrial Informatics ,INDIN）由IEEE IES社区和北京航空航天大学联合主办。IEEE工业信息学国际会议致力于提供一个展示和讨论工业信息技术的最新发展、未来前景的平台。诚邀行业专家、研究人员和学者将齐聚一堂，围绕前沿技术、突破、创新解决方案、研究成果以及工业信息学及其应用的相关倡议分享思想和经验。

这是该会议的第22届，最近几届会议的主办地如下：中国北京（2012年）、德国波鸿（2013年）、巴西阿雷格里港（2014年）、英国剑桥（2015年）、法国普瓦捷（2016年）、德国埃姆登（2017年）、葡萄牙波尔图（2018年）、芬兰赫尔辛基-埃斯波（2019年）、英国考文垂（2020年）、西班牙马略卡岛帕尔马（2021年）、澳大利亚珀斯（2022年）以及德国勒姆戈（2023年）。

本届会议将重点关注新能源技术、智能网联汽车技术、车联网安全以及电动汽车技术等。

会议议题（包括但不限于以下议题）：

- 新一代能源系统建模、仿真和优化
- 能源系统的规划、运行、保护和控制
- 能量管理：多能源系统的集成、电力电子化电力系统、储能系统、能量控制等
- 能源电力物联网和数字电网
- 新兴关键设施：能源路由器、能源枢纽、电动汽车充放电设施、无线电能传输设施等
- 智能网联汽车：环境感知、智能决策、控制执行、人机共驾、通信与平台、信息安全等
- 无人驾驶：高速公路无人驾驶、城市环境无人驾驶、野外环境无人驾驶、无人驾驶可靠性等
- 电动汽车：车用燃料电池系统、永磁电机、充放电控制系统、分布式控制等
- 车联网安全：车载终端设备安全、运营端安全、通信安全、数据安全、设备安全、平台安全等
- 新一代车载系统的示范应用和工程实践
- 无人驾驶技术的示范应用和工程实践
- 车联网技术的示范应用和工程实践
- IEEE PES 技术委员会（中国）涵盖领域等

部分国内外嘉宾

- Xinghuo Yu（墨尔本皇家理工大学教授）
- Makoto Iwasaki（名古屋工业大学教授）
- Armando W. Colombo（IEEE Fellow）
- Yang Shi（维多利亚大学教授）
- Kamal Al-Haddad（加拿大工程院院士）
- 高会军（哈尔滨工业大学教授）
- 杨世春（北京航空航天大学教授）
- 徐向阳（北京航空航天大学教授）
- 张辉（北京航空航天大学教授）
- 科技部、教育部、能源局等国家部委领导
- 国家自然科学基金委领导
- 中国汽车工业协会、中国汽车工程学会领导

论文提交

现面向大专院校和科研机构的专家、学者、师生以及能源电力和信息通信等相关行业的专业人士征集论文。所投论文内容应是未曾公开发表、未被其他刊物或会议接收、且未计划在其他刊物或会议发表的原创性成果，稿件内容应包含研究思路、原理方法、结果分析、研究结论或者工程实践等，书写语言为英文，论文模板下载地址：<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>，全文不超过6页。投稿网址：<https://confcomm.ieee-ies.org/app/general/conferences/INDIN24/initial-submission>。更多详情请参考会议官网：<https://indin2024.ieee-ies.org/>。

会议主席

孙宏斌（大会主席，中国，清华大学）
董旭柱（共同主席，中国，武汉大学）
Jinyue Yan（共同主席，瑞典，皇家理工学院）
Jianhui Wang（共同主席，美国，南卫理公会大学）
姚良忠（技术委员会主席，中国，武汉大学）

秘书委员会

徐箭 xujian@whu.edu.cn
张慧 h Zhang@whu.edu.cn
张俊 jun.zhang.ee@whu.edu.cn
刘承锡 liuchengxi@whu.edu.cn
郭宇峰 yguo@whu.edu.cn
潘尚智 shangzhi.pan@whu.edu.cn
王波 whwdwb@whu.edu.cn
赵彦普 yanpu.zhao@whu.edu.cn

主办单位



重要时间节点

- 2024. 01. 06 特别专题
- 2024. 04. 01 论文提交
- 2024. 05. 03 研讨会
- 2024. 05. 18 录用通知
- 2024. 六月上旬 论文截止提交

联系方式

更多详情请访问会议官网：
<https://indin2024.ieee-ies.org/>
联系邮箱：info@ieee-ei.org
ieee-ei2@whu.edu.cn

合作期刊

《IEEE Transactions on Industrial Informatics》