

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

会议简介

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学会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。

历届会议

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）。

会议热点

本届会议将重点关注工业信息技术、新能源技术、智能网联汽车技术、车联网安全等。

会议议题（包括但不限于以下议题）：

- 1 工业信息物理系统
- 2 人工智能在工业应用
- 3 工业系统故障诊断
- 4 机器人和机电系统在工业应用
- 5 工业数字化和数字孪生
- 6 智能网联汽车
- 7 无人驾驶
- 8 电动汽车
- 9 车联网安全
- 10 新一代车载系统的示范应用和工程实践
- 11 无人驾驶技术的示范应用和工程实践
- 12 车联网技术的示范应用和工程实践
- 13 IEEE IES 技术委员会涵盖领域等

部分国内、外确定嘉宾

- | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 01
高会军
哈尔滨工业大学教授 | 02
李世华
东南大学教授 | 03
杨世春
北京航空航天大学教授 | 04
徐向阳
北京航空航天大学教授 | 05
张辉
北京航空航天大学教授 | 06
Juan Jose Rodriguez-Andina
IES主席 | 07
Makoto Iwasaki
名古屋工业大学教授 | 08
Yang Shi
加拿大工程院院士 | 09
Kamal Al-Haddad
加拿大工程院院士 |
|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|

论文提交

现面向大专院校、科研机构及企业的专家、学者、师生以及信息、通讯、自动控制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，高水平论文将邀请在IEEE TCPS、Information Science等期刊的专刊中出版。
- 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/>。

会议荣誉主席



会议TPC



会议主席

Kamal Al-Haddad (大会主席, 加拿大)
张辉 (共同主席, 中国, 北京航空航天大学)

主办单位



重要时间节点



协办单位

北京理工大学
东南大学
江苏自动化学会
绍兴文理学院

合作期刊

《IEEE Transactions on ICPS》

联系方式

更多详情请访问会议官网：<https://indin2024.ieee-ies.org/>
联系邮箱：INDIN2024@gmail.com