

中国自动化学会推荐学术会议目录

(2024 年)

中国自动化学会

2024 年 11 月

中国自动化学会推荐学术会议目录

一、A类

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|--|---------|------|
| 1 | CAC | 中国自动化大会 China Automation Congress | 中国自动化学会(CAA) | 国内会议 | 综合交叉 |
| 2 | CCHI | 中国认知计算与混合智能学术大会 China Symposium on Cognitive Computing and Hybrid Intelligence | 国家自然科学基金委员会 信息科学部(NSFC), 中国自动化学会(CAA), 中国认知科学学会(CSCS) | 国内会议 | 综合交叉 |
| 3 | YAC | 中国自动化学会青年学术年会 Youth Academic Annual Conference of Chinese Association of Automation | 中国自动化学会(CAA) | 国内会议 | 综合交叉 |
| 4 | IEEE IECN | IEEE 工业电子学会年会 Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society | IEEE 工业电子协会 (IEEE IES) | 国际会议 | 综合交叉 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|---------------------|---|-------------------------------|---------|-----------|
| 5 | IEEE S&P | IEEE 安全与隐私国际学术会议 IEEE Symposium on Security and Privacy | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 6 | IEEE SMC | IEEE 系统、人、控制论国际会议 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics | IEEE 系统、人与控制论协会 (IEEE SMC) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 7 | IFAC ADCHEM | 国际自动化联合会化工过程 先进控制年会 International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes | 国际自动控制联合会(IFAC) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 8 | IFAC World Congress | IFAC 世界大会 World Congress of the International Federation of Automatic Control | 国际自动控制联合会(IFAC) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 9 | CPCC | 中国过程控制会议 Chinese Process Control Conference | 中国自动化学会过程控制专业委员会 (CAA TCPC) | 国内会议 | 控制理论与控制工程 |
| 10 | ACC | 美国控制会议 American Control Conference | 美国自动控制委员会 (AACC) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|---|---------|-----------|
| 11 | CCC | 中国控制会议 Chinese Control Conference | 中国自动化学会控制理论专业委员会 (CAA TCCT) , 中国系统工程学会 (SESC) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 12 | CCDC | 中国控制与决策会议 Chinese Control and Decision Conference | 东北大学 (NEU) , 中国自动化学会信息物理系统控制与决策专业委员会 (CAA CPS) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 13 | DDCLS | IEEE 数据驱动控制与学习系统会议 IEEE Data Driven Control and Learning Systems Conference | 中国自动化学会数据驱动控制、学习与优化专业委员会 (CAA DDCL0) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 14 | IEEE CDC | 国际决策与控制会议 IEEE Conference on Decision and Control | IEEE 控制系统协会 (IEEE CSS) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 15 | IEEE ITSC | IEEE 智能交通系统国际会议 IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems | IEEE 智能交通系统协会 (ITSS) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 16 | AAAI | 人工智能大会 AAAI Conference on Artificial Intelligence | 美国人工智能协会 (AAAI) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|--|---------|-----------|
| 17 | ACL | 国际计算语言学年会 Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics | 国际计算语言学协会(ACL) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 18 | ACM MM | ACM 国际多媒体大会 ACM International Conference on Multimedia | 国际计算机协会 (ACM) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 19 | COLT | 国际学习理论会议 Conference on Learning Theory | 国际计算机协会 (ACM) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 20 | ICLR | 国际表征学习大会 International Conference on Learning Representations | 约书亚·本吉奥 (Yoshua Bengio) , 杨立昆 (Yann LeCun) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 21 | ICML | 国际机器学习大会 International Conference on Machine Learning | 国际机器学习学会 (IMLS) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 22 | IEEE CVPR | IEEE 国际计算机视觉与 模式识别会议 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 23 | IEEE ICCV | IEEE 国际计算机视觉大会 IEEE International Conference on Computer Vision | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------------------|--|--|---------|------------|
| 24 | IEEE ICDE | IEEE 国际数据工程学术会议 IEEE International Conference on Data Engineering | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 25 | IEEE WCCI | IEEE 世界计算智能大会 IEEE World Congress on Computational Intelligence | IEEE 计算智能协会 (IEEE CIS) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 26 | IJCAI | 国际人工智能联合会议 International Joint Conference on Artificial Intelligence | 国际人工智能联合会(IJCAI) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 27 | NeurIPS | 神经信息处理系统进展大会 Neural Information Processing Systems | NeurIPS 基金会 | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 28 | SIGKDD | 国际数据挖掘与知识发现大会 ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining | ACM 数据挖掘及知识发现专业委员会(ACM SIGKDD) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 29 | CAA SAFEPROCES S | 全国技术过程故障诊断与安全性学术会议 CAA Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety for Technical Processes | 中国自动化学会技术过程的故障诊断与安全性专业委员会 (CAA SAFEPROCESS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------------------------|---|--|---------|------------|
| 30 | IEEE I2MTC | 国际仪器与测量技术会议 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference | IEEE 仪器和测量协会 (IMS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 31 | IEEE ICIEA | IEEE 工业电子与应用会议 IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications | IEEE 工业电子学会 新加坡分会 (IES) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 32 | IEEE PHM | IEEE 全球可靠性暨故障诊断和 系统健康管理国际会议 IEEE Global Reliability & Prognostics and Health Management Conference | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 33 | IFAC Safeproces s | IFAC 技术过程的故障检测、监控和安全性国际会议 IFAC Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes | 国际自动控制联合会 (IFAC) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 34 | Transducer s | 固态传感器、执行器与微系统国际会议 International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems | 传感器研究基金会 (TRF) , 传感器产业联盟 (MSIG) , 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------|--|---|---------|----------|
| 35 | AIAA GNC | AIAA 导航制导与控制会议 AIAA Guidance, Navigation, and Control Conference | 美国航空航天学会 (AIAA) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 36 | ICGNC | 国际制导、导航与控制学术会议 International Conference on Guidance, Navigation, and Control | 中国航空学会制导、导航与控制分会 (CSAA TCGNC), 飞行器控制一体化技术 重点实验室 | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 37 | IFAC ACA | IFAC 航空航天自动控制研讨会 IFAC Symposium on Automatic Control in Aerospace | 国际自动控制联合会 (IFAC) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 38 | IFAC NGCUV | IFAC 水下航行器导航、制导和 控制研讨会 IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles | 国际自动控制联合会 (IFAC) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------|---|----------------------------|---------|-------|
| 39 | CCCN | 全国复杂网络学术会议 Chinese Conference on Complex Networks | 中国指挥与控制学会 (CICC) | 国内会议 | 系统工程 |
| 40 | FUZZ-IEEE | IEEE 模糊系统国际会议 IEEE International Conference on Fuzzy Systems | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 系统工程 |
| 41 | IEEE ISCAS | IEEE 电路与系统国际会议 IEEE International Symposium on Circuits and Systems | IEEE 电路与系统协会 (IEEE CAS) | 国际会议 | 系统工程 |
| 42 | IEEE BIBM | IEEE 国际生物信息与生物医学会议 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 生物信息学 |
| 43 | ISMB | 美国智能分子生物学系统年会 Intelligent Systems for Molecular Biology Conference | 国际计算生物学学会 (ISCB) | 国际会议 | 生物信息学 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------|--|--|---------|-----------|
| 44 | MICCAI | 医学图像计算和计算机辅助介入国际会议 International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention | 国际医学图像计算和计算机辅助干预协会 (MICCAI Society) | 国际会议 | 生物信息学 |
| 45 | IEEE ETFA | IEEE 工厂自动化和新兴技术 国际会议 IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 企业信息化 |
| 46 | IEEE INDIN | IEEE 工业信息学国际会议 IEEE International Conference on Industrial Informatics | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 企业信息化 |
| 47 | IFAC MMM | 国际自动控制联合会采矿、矿物与金属加工国际研讨会 IFAC Workshop on Mining, Mineral and Metal Processing | 国际自动控制联合会 (IFAC) | 国际会议 | 企业信息化 |
| 48 | IEEE ARM | IEEE 先进机器人与机电一体化 国际会议 IEEE International Conference on Advanced Robotics and Mechatronics | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 智能感知与自主控制 |
| 49 | IEEE CIBCB | IEEE 计算智能/人工智能生物信息学与计算生物学会会议 IEEE Conference on CI/AI in Bioinformatics and Computational Biology | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 生物信息学 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|--------------------|---|---|---------|----------|
| 50 | IEEE ICBCB | IEEE 生物信息学与计算生物学国际会议 IEEE International Conference on Bioinformatics and Computational Biology | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 生物信息学 |
| 51 | IEEE ICRA | 机器人与自动化国际会议 IEEE International Conference on Robotics and Automation | IEEE 国际机器人与自动化协会 (IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 52 | IEEE/RSJ IROS | IEEE\RSJ 智能机器人与系统 国际会议 IEEE/RSJ International Conference on, Intelligent Robots and Systems | IEEE 国际机器人与自动化协会 (IEEE RAS), 日本机器人学会 (RSJ) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 53 | CSC | 中国仿真大会 China Simulation Congress | 中国仿真学会 (CSF) | 国内会议 | 仿真科学与工程 |
| 54 | ACM SIGSIM PADS | ACM 先进离散模拟原理研讨会 ACM SIGSIM Conference on Principles of Advanced Discrete Simulation | 美国计算机学会仿真模拟专业组 (ACM SIGSIM) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 55 | ANNSIM | 建模与仿真年度会议 Annual Modeling and Simulation Conference | 国际建模仿真学会 (SCS) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|--|---------|---------|
| 56 | ChinaVR | 中国虚拟现实大会 The China Conference on Virtual Reality | 中国仿真学会(CSF), 中国图象图形学学会(CSIG), 中国计算机学会(CCF) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 57 | WSC | 冬季仿真会议 Winter Simulation Conference | 美国计算机协会(ACM), 国际建模仿真学会(SCS), IEEE 系统、人与控制论协会 (IEEE SMC), 美国统计协会(ASA) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 58 | IEEE ISIE | IEEE 国际工业电子研讨会 IEEE International Symposium on Industrial Electronics | IEEE 工业电子协会(IES) | 国际会议 | 前沿高端 |

二、B类

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|--------------|--|---------------------------|---------|-----------|
| 1 | IAI | 工业人工智能国际会议 International Conference on Industrial Artificial Intelligence | 东北大学 (NEU) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 2 | IEEE CIS-RAM | IEEE 控制、智能系统与机器人、 自动化及机电一体化国际会议 International Conference on Cybernetics and Intelligent Systems and International, Conference on Robotics, Automation and Mechatronics | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 3 | IEEE IAS | IEEE 工业应用协会学术年会 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting | IEEE 工业应用协会 (IEEE IAS) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 4 | IEEE SSCI | IEEE 计算智能系列研讨会 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence | IEEE 计算智能协会 (IEEE CIS) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 5 | ECC | 欧洲控制会议 European Control Conference | 欧盟控制协会 (EUCA) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|---------------------------|---------|-----------|
| 6 | IEEE CCTA | IEEE 控制技术与应用会议 IEEE Conference on Control Technology and Applications | IEEE 控制系统协会 (IEEE CSS) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 7 | COLING | 国际计算语言学会议 International Conference on Computational Linguistics | 国际计算语言学委员会 (ICCL) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 8 | ECCV | 欧洲计算机视觉国际会议 European Conference on Computer Vision | 斯普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 9 | ECML-PKDD | 欧洲机器学习与数据库知识发现 原理和实践会议 European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases | 斯普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 10 | EMNLP | 自然语言处理经验方法会议 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing | 国际计算语言学协会 (ACL) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 11 | IEEE ICDM | 国际数据挖掘会议 International Conference on Data Mining | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|---|---------|------------|
| 12 | IEEE ICME | IEEE 多媒体与博览会国际会议 IEEE International Conference on Multimedia & Expo | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 13 | SIAM SDM | SIAM 国际数据挖掘会议 SIAM International Conference on Data Mining | 美国工业与应用数学学会 (SIAM) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 14 | UAI | 人工智能不确定性会议 Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence | 人工智能不确定性协会 (AUAI) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 15 | CICAI | 中国智能控制与自动化装备 学术会议 China Intelligent Control and Automatic Instrument Conference | 中国化工学会化工自动化仪表专业委员会 (CIESC CAI) , 中国自动化学会仪表与装置专业委员会 (CAA IAD) | 国内会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 16 | ESREL | 欧洲安全与可靠性年会 Annual European Safety and Reliability Conference | 欧洲安全与可靠性协会 (ESRA) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 17 | ICEMI | 国际电子测量与仪器学术会议 International Conference on Electronic Measurement & Instruments | 中国仪器仪表学会 (CIS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------------|---|---------------------------------|---------|------------|
| 18 | IEEE CASE | IEEE 自动化科学与工程国际会议 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering | IEEE 国际机器人与自动化协会(IEEE RAS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 19 | IEEE ICMA | IEEE 机电一体化与自动化国际会议 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation | IEEE 国际机器人与自动化协会(IEEE RAS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 20 | IEEE ICMSP | IEEE 智能控制、测量与信号处理国际学术会议 International Conference on Intelligent Control, Measurement and Signal Processing | 西安石油大学(XSYU), AEIC 学术交流中心(AEIC) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 21 | IEEE ICMTMA | 检测技术与机电自动化国际会议 International Conference on Measuring Technology and Mechatronics Automation | IEEE 仪器与测量协会(IEEE IMS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 22 | IEEE MEMS | IEEE 微机电系统国际会议 IEEE International Conference on Micro Electro Mechanical Systems | 电气与电子工程师协会(IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 23 | IEEE WCICA | 全球智能控制与自动化大会 World Congress on Intelligent Control and Automation | 电气与电子工程师协会(IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|----------------|--|--|---------|------------|
| 24 | IEEE/ACM IPSN | IEEE/ACM 传感器网络信息处理 国际会议 International Symposium on Information Processing in Sensor Networks | 电气与电子工程师协会 (IEEE), 国际计算机协会 (ACM) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 25 | IMEKO | 国际测试技术联合会世界大会 World Congress of International Measurement Confederation | 国际测试技术联合会 (IMEKO) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 26 | ISMTII | 国际测量技术与智能仪器研讨会 International Symposium on Measurement Technology, and Intelligent Instruments | 国际测量与仪器委员会 (ICMI) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 27 | ISPRS Congress | 国际摄影测量与遥感大会 Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing | 国际摄影测量与遥感学会 (ISPRS) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 28 | ISTAI | 国际测试自动化与仪器仪表 学术会议 International Symposium on Test Automation & Instrumentation | 中国仪器仪表学会 (CIS) , 北京信息科技大学 (BISTU) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|---|---|---------|----------|
| 29 | CACC | 全国空间及运动体控制技术学术会议 Chinese Aerospace Control Conference | 中国自动化学会空间及运动体控制专业委员会 (CAA SVC), 中国宇航学会空间控制专业委员会 (CSA TCSC) | 国内会议 | 导航、制导与控制 |
| 30 | GNCSF | 制导、导航与控制高端论坛 Guidance, Navigation, and Control Summit Forum | 中国航空学会制导、导航与控制分会 (CSAA GNC) | 国内会议 | 导航、制导与控制 |
| 31 | ESA-CGNCS | 欧空局制导、导航和控制系统 国际会议 International ESA Conference on Guidance, Navigation and Control Systems | 欧洲航天局 (ESA) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 32 | EuroGNC | CEAS 制导导航和控制会议 CEAS Conference on Guidance Navigation and Control | 欧洲航空航天学会理事会 (CEAS), 美国航空航天学会 (AIAA) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 33 | ICSANE | 国际空间、航空宇航和 导航电子会议 International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics | 电气与电子工程师协会 (IEEE), 美国航空航天学会 (AIAA) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 34 | ION-AM | 美国导航学会年度会议 Annual Meeting of Institute of Navigation | 美国导航学会 (ION) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|------------------------|---------|----------|
| 35 | ION-GNSS+ | 美国导航学会 ION GNSS 国际技术会议 International Technical Meeting of the Satellite Division of The Institute of Navigation | 美国导航学会 (ION) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 36 | ION-ITM | 导航学会国家技术会议 National Technical Meeting of the Institute of Navigation | 美国导航学会 (ION) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 37 | BIIP | 生物信息学与智能信息处理 学术会议 Bioinformatics and Intelligent Information Processing Conference | 中国人工智能学会 (CAAI) | 国内会议 | 生物信息学 |
| 38 | CCBSB | 全国生物信息学与系统生物学 学术大会 China Conference on Bioinformatics and Systems Biology | 中国生物信息学学会 (筹) (CSB) | 国内会议 | 生物信息学 |
| 39 | IBW | 国际生物信息学论坛 International Bioinformatics Workshop | | 国内会议 | 生物信息学 |
| 40 | IEEE BIBE | IEEE 生物信息与生物医学工程 国际会议 IEEE International Conference on BioInformatics And BioEngineering | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 生物信息学 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|----------------|---|---|---------|-------|
| 41 | InCoB | 国际生物信息学会议 International Conference on Bioinformatics | 亚太生物信息网络 (APBioNet) | 国际会议 | 生物信息学 |
| 42 | ISBRA | 生物信息学研究与应用国际研讨会 International Symposium on Bioinformatics Research and Applications | 国际计算生物学会 (ISCB) | 国际会议 | 生物信息学 |
| 43 | PSB | 太平洋生物计算研讨会 Pacific Symposium on Biocomputing | | 国际会议 | 生物信息学 |
| 44 | CAAC | 全国自动化应用技术学术交流会 China Automation Application Congress | 中国自动化学会 (CAA) , 中国金属学会 (CSM) , 中国有色金属学会 (Nfsoc) | 国内会议 | 企业信息化 |
| 45 | IEEE ICCAIS | 控制、自动化与信息科学国际会议 International Conference on Control, Automation and Information Sciences | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 企业信息化 |
| 46 | IEEE ICIT | 国际工业技术大会 IEEE International Conference on Industrial Technology | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 企业信息化 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------|--|-----------------------------------|---------|-----------|
| 47 | IEEE ICPS | IEEE 工业物联网系统国际会议 IEEE International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 企业信息化 |
| 48 | IFAC CPHS | 网络物理与人类系统研讨会 IFAC Workshop on Cyber-Physical and Human Systems | 国际自动控制联合会 (IFAC) | 国际会议 | 企业信息化 |
| 49 | CEPPA | 中国环境感知与保护自动化会议 China Conference on Environmental Perception and Protection Automation | 中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会 (CAA EPPA) | 国内会议 | 智能感知与自主控制 |
| 50 | CVCI | 中国车辆控制与智能化会议 China Conference on Vehicle Control and Intelligence | 中国自动化学会车辆控制与智能化专委会 (CAA VCI) | 国内会议 | 智能感知与自主控制 |
| 51 | ACAIT | 亚洲智能技术大会 Asian Conference on Artificial Intelligence Technology | 中国人工智能学会 (CAAI) | 国际会议 | 智能感知与自主控制 |
| 52 | IEEE ICNSC | IEEE 网络、传感和控制国际会议 IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 智能感知与自主控制 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------------|---|---|---------|-----------|
| 53 | IEEE ICUS | IEEE 国际无人系统会议 IEEE International Conference on Unmanned Systems | 电气与电子工程师协会 (IEEE), 中国指挥与控制学会 (CICC) | 国际会议 | 智能感知与自主控制 |
| 54 | IEEE SENSORS | IEEE 传感器技术会议 IEEE Sensors Conference | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 智能感知与自主控制 |
| 55 | AIM | IEEE/ASME 国际先进智能 机电一体化会议 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics | IEEE 国际机器人与 自动化协会 (IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 56 | IEEE BioRob | IEEE 生物医学机器人与生物 机电一体化国际会议 IEEE RAS & EMBS International Conference for Biomedical Robotics and Biomechatronics | IEEE 国际机器人与 自动化协会 (IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 57 | IEEE HAPTICS | IEEE 触觉研讨会 IEEE Haptics Symposium | IEEE 国际机器人与 自动化协会 (IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|---------------|---|------------------------------------|---------|----------|
| 58 | IEEE Humanoid | IEEE 仿人机器人国际会 IEEE International Conference on Humanoid Robots | IEEE 国际机器人与 自动化协会(IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 59 | IEEE ICARCV | IEEE 控制、自动化、机器人与 视觉国际会议 International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision | IEEE 控制系统协会 (IEEE CSS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 60 | IEEE ICORR | IEEE 国际康复机器人会议 IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics | IEEE 国际机器人与 自动化协会(IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 61 | IEEE IV | IEEE 国际智能车峰会 IEEE Intelligent Vehicles Symposium | IEEE 智能交通系统协会 (ITSS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 62 | IEEE ROBIO | IEEE 机器人与仿生学国际会议 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics | IEEE 国际机器人与 自动化 协会(IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------------|--|----------------------------|---------|----------|
| 63 | RSS | 机器人：科学与系统研讨会 Robotics: Science and Systems International Conference | 英国皇家统计学会 (RSS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 64 | CCSSTA | 中国系统仿真技术及其应用 学术年会 China Conference on System Simulation Technology and Application | 中国自动化学会系统仿真专业委员会 (CAA SST) | 国内会议 | 仿真科学与工程 |
| 65 | AsiaSim | 亚洲仿真大会 Asian Simulation Conference | 亚洲仿真联合会 (ASIASIM) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 66 | CSMO | 仿真、建模与优化国际会议 International Conference on Simulation, Modeling and Optimization | 亚太科学与工程研究所 (APISE) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 67 | EUROSIM Congress | 欧洲仿真会议 Europe Simulation Congress | 欧洲仿真协会 (EUROSIM) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------------|---|-------------------|---------|---------|
| 68 | IEEE SISPAD | IEEE 控制、自动化、机器人与视觉国际会议 半导体工艺和 器件仿真 国际会议 International Conference on Simulation of Semiconductor Processes and Devices | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 69 | IEEE UV | IEEE 控制、自动化、机器人与视觉国际会议 全球未来城市 国际会议 IEEE International Conference on Universal Village | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 70 | SIMULTECH | 国际模拟与建模方法论, 技术与 应用会议 International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications | INSTICC 出版社 | 国际会议 | 仿真科学与工程 |
| 71 | CNRDF | 国家机器人发展论坛 China National Robotics Development Forum | 中国自动化学会 (CAA) | 国内会议 | 前沿高端 |
| 72 | NIIS | 国家智能产业峰会 China Intelligence Industry Summit | 中国自动化学会 (CAA) | 国内会议 | 前沿高端 |
| 73 | NIMF | 国家智能制造论坛 National Intelligent Manufacturing Forum | 中国自动化学会 (CAA) | 国内会议 | 前沿高端 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|---------|--|---------------------|---------|----------|
| 74 | ICUASAC | 无人飞行器自主控制国际学术会议 International Conference on Unmanned Aircraft Systems Autonomous Control | 中国自动化学会无人飞行器自主控制专委会 | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 75 | | 无人飞行器集群智能自主控制前沿论坛 | 中国航空学会制导、导航与控制分会 | 国内会议 | 机器人与无人系统 |

三、C类

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-----------|--|---|---------|-----------|
| 1 | ICMEE | IEEE 机械与电子工程国际会议 International Conference on Mechanical and Electronics Engineering | 机械与电子工程 国际会议委员会 ((ICMEE)) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 2 | ICMEIT | 机电工程与信息技术国际会议 International Conference on Mechatronics Engineering and Information Technology | 机电工程与信息技术 国际会议委员会 (ICCMEEIT) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 3 | ISCSIC | 计算机科学与智能控制国际会议 International Symposium on Computer Science and Intelligent Control | 国际科学工程发展协会 (IASED) | 国际会议 | 综合交叉 |
| 4 | FOSCC | 分数阶系统与控制会议 Fractional Order Systems and Controls Conference | 中国自动化学会分数阶系统 与控制专业委员会 (CAA PCFSC) | 国内会议 | 控制理论与控制工程 |
| 5 | ASCC | 亚洲控制会议 Asian Control Conference | 亚洲控制协会 (ACA) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |
| 6 | IEEE ICCA | IEEE 控制与自动化国际会议 IEEE International Conference on Control & Automation | IEEE 控制系统新加坡分会 (IEEE CSC, Singapore) | 国际会议 | 控制理论与控制工程 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------|---|---|---------|-----------|
| 7 | PRCV | 中国模式识别与计算机视觉大会 Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision | 中国自动化学会（CAA）， 中国计算机学会（CCF）， 中国图形图像学会（CSIG）， 中国人工智能学会（CAAI） | 国内会议 | 模式识别与智能系统 |
| 8 | ACCV | 亚洲计算机视觉会议 Asian Conference on Computer Vision | 亚洲计算机视觉联盟(AFCV) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 9 | ACML | 亚洲机器学习会议 Asian Conference on Machine Learning | 机器学习研究期刊 (JMLR) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 10 | BMVC | 英国机器视觉会议 British Machine Vision Conference | 英国机器视觉协会 (BMVA) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 11 | ICANN | 国际人工神经网络大会 International Conference on Artificial Neural Networks | 施普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------------|--|-------------------|---------|-----------|
| 12 | ICDAR | 国际文档分析与识别国际会议 International Conference on Document Analysis and Recognition | 国际模式识别协会 (IAPR) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 13 | ICONIP | 2023 年神经网络信息处理国际会议 International Conference on Neural Information Processing | 施普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 14 | ICPR | 国际模式识别会议 IEEE International Conference on Pattern Recognition | 国际模式识别协会 (IAPR) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 15 | IEEE ICASSP | IEEE 声学、语音与信号处理 国际会议 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and SP | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 16 | IEEE ICIP | IEEE 图像处理国际会议 IEEE International Conference on Image Processing | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 17 | IEEE ICTAI | IEEE 人工智能工具国际会议 IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------|---|--|---------|-----------|
| 18 | IJCB | 国际生物特征识别联合会议 International Joint Conference on Biometrics | 电气与电子工程师协会 (IEEE), 国际模式识别协会 (IAPR) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 19 | IJCNN | 国际神经网络联合会议 International Joint Conference on Neural Networks | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 20 | MMM | 国际多媒体建模会议 International Conference on Multimedia Modeling | 施普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 21 | NAACL | 国际计算语言学协会北美分会 年度会议 Conference of North American Chapter of the Association for Computational Linguistics | 国际计算语言学协会 (ACL) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 22 | PAKDD | 亚太知识发现和数据挖掘会议 Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining | 斯普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|--------------|--|-------------------|---------|------------|
| 23 | PRICAI | 环太平洋国际人工智能会议 Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence | 斯普林格 (Springer) | 国际会议 | 模式识别与智能系统 |
| 24 | AIEA | 人工智能与机电自动化 国际学术会议 International Conference on Artificial Intelligence and Electromechanical Automation | AEIC 学术交流中心 | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 25 | ICA-ACCA | IEEE 国际自动化会议暨智利 自动控制协会大会 IEEE International Conference on Automatica, Congress of the Chilean Association of Automatic Control | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 26 | IEEE 3M-NANO | IEEE 纳米操作、制造与 测量国际学术会议 International Conference on Manipulation, Manufacturing and Measurement on the Nanoscale | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 27 | IEEE APEIE | IEEE 国际电子仪器工程的实际问题科技会议 International Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------------|---|-----------------------|---------|------------|
| 28 | IEEE CICS | 国际仪表和控制系统会议 International Conference on Instrumentation and Control Systems | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 29 | IEEE ICCIA | IEEE 计算智能与应用国际会议 International Conference on Control, Instrumentation, and Automation | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 30 | IEEE ICPHM | IEEE 故障预测与健康管理国际会议 IEEE International Conference on Prognostics and Health Management | IEEE 可靠性协会 (IEEE PRC) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 31 | IEEE ICSIMA | IEEE 智能仪表、测量和应用国际会议 International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Application | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 32 | IEEE IMSNA | IEEE 国际仪表与测量, 传感器网络及自动化研讨会 International Symposium on Instrumentation & Measurement, Sensor Network and Automation | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|----------------|---|----------------------|---------|------------|
| 33 | ISSMAS | 传感器、机电一体化和自动化系统国际学术研讨会 International Symposium on Sensors, Mechatronics and Automation System | AEIC 学术交流中心 (AEIC) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 34 | Powerplant Sim | 发电仿真会议 Powerplant Simulation Conference | PowerplantSim | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 35 | WCIPT | 国际工业过程层析成像大会 World Congress on Industrial Process Tomography | 国际工业过程层析成像学会 (ISIPT) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 36 | WCNDT | 世界无损检测会议 World Conference on Nondestructive Testing | 国际无损检测委员会(ICNDT) | 国际会议 | 检测技术与自动化装置 |
| 37 | CNES | 计算、导航、工程与应用科学进展国际会议 International Conference on Computing, Navigation & Advancement in Engineering & Applied Sciences, | | 国际会议 | 导航、制导与控制 |
| 38 | IEEE-IPIN | IEEE 室内定位和导航国际会议 International Conference on, Indoor Positioning and Indoor Navigation, | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 导航、制导与控制 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|----------------|--|--|---------|------|
| 39 | ICAPS | 自动化计划与调度国际会议 International Conference on Automated Planning and Scheduling | Icaps 执行委员会 (ICAPS ExCo) | 国际会议 | 系统工程 |
| 40 | ICISE | 信息系统工程国际会议 International Conference on Information Systems Engineering | 拉夫堡大学 (LU) | 国际会议 | 系统工程 |
| 41 | ICMSEM | 管理科学与工程管理国际会议 International Conference on Management Science and Engineering Management | AEIC 学术交流中心 (AEIC) | 国际会议 | 系统工程 |
| 42 | ICSMO | 系统建模与优化国际会议 International Conference on System Modeling and Optimization | 复旦大学 (FU) , 中国矿业大学 (CUMT) , 瓦朗谢纳大学 (de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis Université) , 加拿大约克大学 (York University) | 国际会议 | 系统工程 |
| 43 | IEEE ICCSSE | IEEE 控制科学与系统工程国际会议 International Conference on Control Science and Systems Engineering | 电气与电子工程师协会 (IEEE)、 中国农业大学 (CAU) | 国际会议 | 系统工程 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|-------------|--|---|---------|----------|
| 44 | IEEE IEEM | IEEE 工业工程与工程管理国际会议 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 系统工程 |
| 45 | IEEE SoSE | IEEE 工程系统会议 Systems of Engineering Conference | IEEE 系统、人类与控制理论协会 (IEEE SMC) | 国际会议 | 系统工程 |
| 46 | IEEE SYSCON | IEEE 国际系统年会 The Annual IEEE International Systems Conference | IEEE 系统委员会 (IEEE SyCo) | 国际会议 | 系统工程 |
| 47 | SIAM OP | SIAM 控制理论及其应用会议 SIAM Conference on Optimization | 美国工业和应用数学学会 (SIAM) | 国际会议 | 系统工程 |
| 48 | CCRS | 中国机器人学术年会 Annual Conference of Chinese Robotics Society | 中国自动化学会机器人专业委员会 (TCR_CAA) , 中国宇航学会机器人专业委员会 (CSA TCR) , 中国机械工程学会机器人分会 (CCMS TCR) | 国内会议 | 机器人与无人系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------|--|--|---------|----------|
| 49 | CIRC | 中国智能机器人大会 China Intelligent Robot Conference | 中国人工智能学会 (CAAI) | 国内会议 | 机器人与无人系统 |
| 50 | ICAUS | 国际自主无人系统大会 International Conference on Autonomous Unmanned Systems | 中国工程院 (CAE) , 中国航天科工集团有限公司 (CASIC) , 国防科技大学 (NUDT) , 西北工业大学 (NPU) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 51 | ICIRA | 智能机器人与应用国际会议 International Conference on Intelligent Robotics and Applications | 中国科学院沈阳自动化研究所 (CAS SIA) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 52 | IEEE CYBER | IEEE 自动化、控制与智能系统中的网络技术国际会议 IEEE International Conference on CYBER Technology in Automation, Control and Intelligent Systems | 电气与电子工程师协会 (IEEE) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 53 | IEEE ICIA | IEEE 信息与自动化国际会议 IEEE International Conference on Information and Automation | IEEE 国际机器人与自动化协会 (IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |
| 54 | IEEE RCAR | IEEE 实时计算与机器学习国际会议 IEEE International Conference on Real-time Computing and Robotics | IEEE 国际机器人与自动化协会 (IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |

| 序号 | 会议简称 | 会议全称 | 主办单位 | 国内/国际会议 | 学科领域 |
|----|------------------|--|--------------------------------|---------|----------|
| 55 | IEEE RoboSoft | IEEE 软体机器人国际会议 IEEE International Conference on Soft Robotics | IEEE 国际机器人与 自动化协会(IEEE RAS) | 国际会议 | 机器人与无人系统 |