

中国自动化学会推荐学术会议目录 (2024年)

中国自动化学会
2025年3月

国际会议

一、A类

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
1	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)	导航、制导与控制
2	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	导航、制导与控制
3	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)	导航、制导与控制
4	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)	导航、制导与控制
5	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)	仿真科学与工程
6	ANNSIM	建模与仿真年度会议 Annual Modeling and Simulation Conference	国际建模仿真学会 (SCS)	仿真科学与工程
7	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)	仿真科学与工程

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
8	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)	仿真科学与工程
9	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)	机器人与无人系统
10	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)	机器人与无人系统
11	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)	机器人与无人系统
12	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)	机器人与无人系统
13	CAA SAFEPROCESS	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)	检测技术与自动化装置
14	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)	检测技术与自动化装置

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
15	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)	检测技术与自动化装置
16	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)	检测技术与自动化装置
17	IFAC Safeprocess	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)	检测技术与自动化装置
18	Transducers	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)	检测技术与自动化装置
19	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)	控制理论与控制工程
20	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)	控制理论与控制工程
21	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 DDCLO)	控制理论与控制工程
22	ACC	美国控制会议 American Control Conference	美国自动控制委员会 (AACC)	控制理论与控制工程

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
23	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)	控制理论与控制工程
24	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)	控制理论与控制工程
25	AAAI	人工智能大会 AAAI Conference on Artificial Intelligence	美国人工智能协会 (AAAI)	模式识别与智能系统
26	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)	模式识别与智能系统
27	ACM MM	ACM 国际多媒体大会 ACM International Conference on Multimedia	国际计算机协会 (ACM)	模式识别与智能系统
28	COLT	国际学习理论会议 Conference on Learning Theory	国际计算机协会 (ACM)	模式识别与智能系统
29	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)	模式识别与智能系统
30	ICML	国际机器学习大会 International Conference on Machine Learning	国际机器学习学会 (IMLS)	模式识别与智能系统
31	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)	模式识别与智能系统
32	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)	模式识别与智能系统

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
33	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)	模式识别与智能系统
34	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)	模式识别与智能系统
35	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)	模式识别与智能系统
36	NeurIPS	神经信息处理系统进展大会 Neural Information Processing Systems	NeurIPS 基金会	模式识别与智能系统
37	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)	模式识别与智能系统
38	ECCV	欧洲计算机视觉国际会议 European Conference on Computer Vision	斯普林格 (Springer)	模式识别与智能系统
39	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)	企业信息化
40	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)	企业信息化
41	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)	企业信息化

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
42	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)	前沿高端
43	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)	前沿高端
44	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)	生物信息学
45	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)	生物信息学
46	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)	生物信息学
47	RECOMB	国际计算分子生物学大会 Annual International Conference on Research in Computational Molecular Biology		生物信息学
48	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)	系统工程
49	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)	系统工程

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
50	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)	智能感知与自主控制
51	IEEE IECON	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)	综合交叉
52	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)	综合交叉
53	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)	综合交叉
54	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)	综合交叉

二、B类

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
1	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)	导航、制导与控制
2	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)	导航、制导与控制
3	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)	导航、制导与控制
4	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)	导航、制导与控制
5	ION-GPS	美国导航学会 ION GNSS 国际技术会议 ION GNSS International Technical Meeting of the Satellite Division of the Institute of Navigation	美国导航学会 (ION)	导航、制导与控制
6	ION-NTM	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)	导航、制导与控制
7	AsiaSim	亚洲仿真大会 Asian Simulation Conference	亚洲仿真联合会 (ASIASIM)	仿真科学与工程
8	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)	仿真科学与工程

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
9	EUROSIM Congress	欧洲仿真会议 Europe Simulation ongress	欧洲仿真协会 (EUROSIM)	仿真科学与工程
10	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)	仿真科学与工程
11	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)	仿真科学与工程
12	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	仿真科学与工程
13	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	机器人与无人系统
14	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)	机器人与无人系统
15	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)	机器人与无人系统
16	IEEE Humanoid	IEEE 仿人机器人国际会 IEEE International Conferene on Humanoid Robots	IEEE 国际机器人与 自动化协会 (IEEE RAS)	机器人与无人系统
17	IEEE ICARCV	IEEE 控制、自动化、机器人与视觉国际会议 International Conference on Control, Automation,	IEEE 控制系统协会 (IEEE CSS)	机器人与无人系统

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
		Robotics and Vision		
18	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)	机器人与无人系统
19	IEEE IV	IEEE 国际智能车峰会 IEEE Intelligent Vehicles Symposium	IEEE 智能交通系统协会 (ITSS)	机器人与无人系统
20	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)	机器人与无人系统
21	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)	机器人与无人系统
22	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)	机器人与无人系统
23	IEEE RCAR	IEEE 实时计算与机器人学国际会议 IEEE International Conference on Real-time Computing and Robotics	IEEE 国际机器人与自动化协会 (IEEE RAS)	机器人与无人系统
24	IFAC HMS	IFAC 人机系统设计、分析与评价国际会议 IFAC Analysis, Design and Evaluation of Human-Machine Systems	国际自动控制联合会 (IFAC)	机器人与无人系统

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
25	IFAC Robotics	IFAC 机电一体化与机器人联合研讨会 IFAC Joint Symposia on Mechatronics & Robotics	国际自动控制联合会(IFAC)	机器人与无人系统
26	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)	检测技术与自动化装置
27	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)	检测技术与自动化装置
28	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)	检测技术与自动化装置
29	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)	检测技术与自动化装置
30	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)	检测技术与自动化装置
31	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)	检测技术与自动化装置
32	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)	检测技术与自动化装置
33	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)	检测技术与自动化装置

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
34	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)	检测技术与自动化装置
35	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)	检测技术与自动化装置
36	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)	检测技术与自动化装置
37	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)	检测技术与自动化装置
38	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)	检测技术与自动化装置
39	AFC	应用分数阶微积分国际研讨会 International Workshop on Applied Fractional Calculus	中国自动化学会分数阶系统与 控制专业委员会 (CAA PCFSC)	控制理论与控制工程
40	ECC	欧洲控制会议 European Control Conference	欧盟控制协会 (EUCA)	控制理论与控制工程
41	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)	控制理论与控制工程

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
42	ASCC	亚洲控制会议 Asian Control Conference	亚洲控制协会 (ACA)	控制理论与控制工程
43	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)	模式识别与智能系统
44	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)	模式识别与智能系统
45	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)	模式识别与智能系统
46	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)	模式识别与智能系统
47	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)	模式识别与智能系统
48	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)	模式识别与智能系统
49	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)	模式识别与智能系统

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
50	ICPR	国际模式识别会议 IEEE International Conference on Pattern Recognition	国际模式识别协会 (IAPR)	模式识别与智能系统
51	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)	企业信息化
52	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)	企业信息化
53	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)	企业信息化
54	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)	企业信息化
55	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)	生物信息学
56	InCoB	国际生物信息学会议 International Conference on Bioinformatics	亚太生物信息网络 (APBioNet)	生物信息学
57	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)	生物信息学

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
58	PSB	太平洋生物计算研讨会 Pacific Symposium on Biocomputing		生物信息学
59	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)	生物信息学
60	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)	生物信息学
61	IFAC LSS	IFAC 大型复杂系统理论与应用研讨会 IFAC Symposium on Large Scale Complex Systems: Theory and Applications	国际自动控制联合会(IFAC)	系统工程
62	ACAIT	亚洲智能技术大会 Asian Conference on Artificial Intelligence Technology	中国人工智能学会(CAAI)	智能感知与自主控制
63	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)	智能感知与自主控制
64	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)	智能感知与自主控制
65	IEEE SENSORS	IEEE 传感器技术会议 IEEE Sensors Conference	电气与电子工程师协会(IEEE)	智能感知与自主控制
66	IAI	工业人工智能国际会议 International Conference on Industrial Artificial Intelligence	东北大学(NEU)	综合交叉

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
67	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)	综合交叉
68	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)	综合交叉
69	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)	综合交叉

三、C类

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
1	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,		导航、制导与控制
2	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)	导航、制导与控制
3	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)	机器人与无人系统
4	IEEE ICIA	IEEE 信息与自动化国际会议 IEEE International Conferene on Information and Automation	IEEE 国际机器人与自动化协会(IEEE RAS)	机器人与无人系统
5	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)	机器人与无人系统
6	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	检测技术与自动化装置

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
7	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)	检测技术与自动化装置
8	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)	检测技术与自动化装置
9	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)	检测技术与自动化装置
10	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)	检测技术与自动化装置
11	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)	检测技术与自动化装置
12	IEEE ICPHM	IEEE 故障预测与健康管理的国际会议 IEEE International Conference on Prognostics and Health Management	IEEE 可靠性协会 (IEEE PRC)	检测技术与自动化装置
13	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)	检测技术与自动化装置

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
14	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)	检测技术与自动化装置
15	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)	检测技术与自动化装置
16	PowerplantSim	发电仿真会议 Powerplant Simulation Conference	PowerplantSim	检测技术与自动化装置
17	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)	检测技术与自动化装置
18	WCNDT	世界无损检测会议 World Conference on Nondestructive Testing	国际无损检测委员会 (ICNDT)	检测技术与自动化装置
19	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)	控制理论与控制工程
20	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)	模式识别与智能系统
21	ACML	亚洲机器学习会议 Asian Conference on Machine Learning	机器学习研究期刊 (JMLR)	模式识别与智能系统
22	BMVC	英国机器视觉会议 British Machine Vision Conference	英国机器视觉协会 (BMVA)	模式识别与智能系统
23	ICANN	国际人工神经网络大会 International Conference on Artificial Neural Networks	施普林格 (Springer)	模式识别与智能系统

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
24	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)	模式识别与智能系统
25	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)	模式识别与智能系统
26	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)	模式识别与智能系统
27	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)	模式识别与智能系统
28	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)	模式识别与智能系统
29	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)	模式识别与智能系统
30	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)	模式识别与智能系统
31	MMM	国际多媒体建模会议 International Conference on Multimedia Modeling	施普林格 (Springer)	模式识别与智能系统
32	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)	模式识别与智能系统

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
33	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)	模式识别与智能系统
34	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)	模式识别与智能系统
35	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)	系统工程
36	ICISE	信息系统工程国际会议 International Conference on Information Systems Engineering	拉夫堡大学 (LU)	系统工程
37	ICMSEM	管理科学与工程国际会议 International Conference on Management Science and Engineering Management	AEIC 学术交流中心 (AEIC)	系统工程
38	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)	系统工程

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
39	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)	系统工程
40	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)	系统工程
41	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)	系统工程
42	IEEE SYSCON	IEEE 国际系统年会 The Annual IEEE International Systems Conference	IEEE 系统委员会(IEEE SyCo)	系统工程
43	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)	系统工程
44	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)	综合交叉
45	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(ICMEEIT)	综合交叉
46	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)	综合交叉

国内会议

一、A类

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
1	CSC	中国仿真大会 China Simulation Congress	中国仿真学会 (CSF)	仿真科学与工程
2		全国建筑机器人大会	中国自动化学会建筑 机器人专业委员会	机器人与无人系统
3	CIRC	中国智能机器人大会 China Intelligent Robot Conference	中国人工智能学会 (CAAI)	机器人与无人系统
4	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)	控制理论与控制工程
5	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)	控制理论与控制工程
6	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)	前沿高端
7	CAC	中国自动化大会 China Automation Congress	中国自动化学会 (CAA)	综合交叉

8	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)	综合交叉
9	YAC	中国自动化学会青年学术年会 Youth Academic Annual Conference of Chinese Association of Automation	中国自动化学会青年工作委员会	综合交叉

二、B类

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
1	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)	导航、制导与控制
2		中国遥测遥控科技大会	北京遥测技术研究所 中国宇航学会遥测专业委员会 中国宇航学会空间激光与 太赫兹专业委员会 中国自动化学会遥测遥感遥控 专业委员会 中国航天科技集团有限公司科 技委航天遥测遥控技术专业组	导航、制导与控制

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
3	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)	导航、制导与控制
4	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)	仿真科学与工程
5	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)	检测技术与自动化装置
6		中国电气自动化与电控 系统学术年会	中国自动化学会电气自动化 专业委员会、 中国电工技术学会电控系统与 装置专业委员会、 天津电气科学院有限公司	控制理论与控制工程
7	CNRDF	国家机器人发展论坛 China National Robotics Development Forum	中国自动化学会 (CAA)	前沿高端
8	NIIS	国家智能产业峰会 China Intelligence Industry Summit	中国自动化学会 (CAA)	前沿高端
9	NIMF	国家智能制造论坛 National Intelligent Manufacturing Forum	中国自动化学会 (CAA)	前沿高端

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
10	IHB	中国智能健康与生物信息会议	中国自动化学会智能健康与生物信息专业委员会	生物信息学
11	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)	生物信息学
12	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)	生物信息学
13	IBW	国际生物信息学论坛 International Bioinformatics Workshop	北京大学生物信息中心	生物信息学
14	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)	系统工程
15	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)	智能感知与自主控制
16	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)	智能感知与自主控制
17		中国人工智能与机器人教育峰会	中国自动化学会人工智能与机器人教育专委会	综合交叉

三、C类

序号	会议简称	会议全称	主办单位	学科领域
27	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)	机器人与无人系统
28		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	机器人与无人系统