

**湖南大学电气与信息工程学院**

高水平国际学术会议目录

**电气与信息工程汇编**

**二O一七年一月**

**电气与信息工程学院高水平国际学术会议及顶级期刊统计表**

| **序号** | **一级学科名称** | **会议/期刊级别** | **会议/期刊英文名称** | **英文名缩写** | **会议中文名称** | **备注(具体时间、地点、规模、基本简介、收录情况)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电气工程/电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE International Electron Devices Meeting | IEDM | IEEE 国际电子器件大会 | 时间：每年12月份。  地点：2017于Chicago, IL, USA（不固定）  基本简介：IEEE工业应用协会、IEEE电力电子协会等主办。ITEC旨在帮助该行业从传统汽车过渡到先进的电动汽车。会议重点是组件、系统标准,和网格界面技术、高效能量转化为所有类型的相关电气运输,包括电动汽车、混合动力电动汽车,电动汽车和插电式混合动力车以及重型铁路,越野车和飞机和船只。  收录情况：会议论文进入IEEE Xplore数据库，全部EI检索。SCI部分收录发表IEEE相关分会会刊。 |
| 2 | 电气工程/电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE Industry Applications Society Annual Meeting | IAS | IEEE 工业应用学会年会 | 时间：一年一次  地点：不定  IAS主要涉及在工商业里电气与电子工程理论和实践的发展，包括在电力系统、仪器、设备以及控制方面的开发，设计，制造和应用。  收录情况：EI收录，部分SCI收录。 |
| 3 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE Power & Energy Society General Meeting | GM | IEEE电力工程年会 | 时间：每年7月  地点：美国  规模：IEEE电力工程师协会最高级别的学术会议  基本介绍:IEEE PES会议是全球最具影响力的电力行业专业会议,吸引全球上千名该领域学术界和工业界的知名专家学者参会。会议安排有讲座、讨论和技术参观等活动,旨在探讨电力行业未来发展，并为全世界电力和能源工程师提供高水平的学术论坛。  收录情况：部分SCI收录，全部EI收录 |
| 4 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE PES [Innovative Smart Grid Technologies](http://www.ieee-pes.org/meetings-and-conferences/calendar/monthly-view/view/107) | ISGT | IEEE 创新智能电网技术会议  IEEE Power & Energy Society | 时间：每年一次  地点：美国  基本介绍：由于信息和通信技术的发展和可再生能源以及分布式能源(DERs)的出现，会议主要探讨电网现代化电气工业景观变化方面的问题及其有效的应对策略。会议包括了可再生能源发电及利用效率，智能电网中的信息与通信技术，智能电网运行、控制与保护，智能电网规划、评估与能量管理，智能配电系统等方面。  收录情况：部分SCI、EI收录 |
| 5 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE Transmission &Distribution Conference and exhibition | T&D | IEEE 输电和配电会议与展览  IEEE Power & Energy Society | 时间：两年一次  规模：IEEE电力工程师协会输、配电方面的权威性国际会议  基本介绍：IEEE PES T&D是该领域中世界上最大和最全面的会议和博览会。超过12000人、700家参展商参加，展示其在公用事业行业的最新技术和最新的设备，有超过60个国家的代表参与展会。展会涵盖当今输电和配电各个方面的技术,并成为北美地区相关从业人员的交流盛会。  收录情况：EI收录 |
| 6 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE International Conference on Power Systems Technology | POWERCON | 电力系统技术国际会议 | 时间：两年一次  地点：中国和亚太国家轮流召开  基本介绍：中国电机工程学会(CSEE)与电气电子工程师学会电力与能源分会(IEEE Power & Energy Society)于1998年共同发起的品牌学术会议。参与会议的研究人员和实践工程师来自大洋洲地区各个学术界和产业界，分享研究和想法，促进电力行业的发展。  收录情况：部分SCI、EI收录 |
| 7 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition | APEC | IEEE应用电力电子学会议和产品展示会 | 时间：每年3月  地点：美国  基本介绍：主要与会者为电力电子方面专业人员，APEC涉及设计、制造和销售各种电力电子设备多个方面，并开展高质量的专业教育研讨会，强调应用成果，得到世界大公司赞助，安排大型展览会。  收录情况：全部EI收录，择优在IEEE Trans.刊登，为SCI收录 |
| 8 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE Energy Conversion Congress and Exposition | ECCE | IEEE电能变换会议与展览  IEEE Power Electronics Society | 时间: 每年举办一次  地点:不定  ECCE是电力电子能源转换领域最顶级的会议。有PELS和IAS联合发起。其主要侧重于集成系统，以及能量转换方面的创新型研究。参会人数在1000-2000人  收录情况:EI,SCI |
| 9 | 电气工程 | 顶级会议 | Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society | IECON | IEEE 工业电子学会年会 | 时间: 每年的10月到11月  地点:不定  会议主要侧重于工业和制造业的理论和应用电子、控制、通讯、仪器和智能计算；会议提供高质量的研究和专业的交流来促进科技的发展。主要特点包括全体会议演讲,邀请谈判,定期会议、教程和行业论坛收录:EI 收录，部分SCI 收录。 |
| 10 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE International Electric Machines &Drives Conference | IEMDC | IEEE 电机与驱动国际会议  IEEE POWER ELECTRONICS SOCIETY | 时间：两年一次，一般在5月举办  地点：不定  国际上针对“电机与驱动”方向最重要的两大会议之一。主要侧重于电力相关行业的电机设备以及驱动设备的研究。.  收录情况：EI目前不收录。 |
| 11 | 电气工程 | 顶级会议 | IEEE International Symposium on Power Semiconductor Devices and ICs | ISPSD | IEEE电力电子器件与芯片国际会议 | 时间：一年一次  地点：不定  ISPSD是电力半导体器件和集成电路，混合动力技术和应用程序里所有在技术讨论方面的主要论坛。年出席人数超过400名工程师,科学家和学生,目前ISPSD已成为研究电力半导体人员必参加的一个会议。  收录情况：EI收录 |
| 12 | 电气工程 | A类会议 | IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference（Europe） | ISGT Europe | IEEE 创新智能电网技术欧洲会议  IEEE Power & Energy Society | 时间：每年11月-12月  基本简介：由于信息和通信技术的出现以及可再生能源和分布式能源的出现(DERs)，该会议讨论基于日益壮大的电力行业对电网的现代化的问题和有效策略。专家将会在会议中讨论关于智能电网方面的应用和系统集成方面的技术论文，行业展示，蓝图等。今年的主题将是 “网络现代化的变革和发展,”此次会议的重点将是先进的分配管理系统，能源资源分配一体化,能源分配和大功率运行之间的关系, 以及规划和运营所需的方法。  收录情况：EI收录 |
| 13 | 电气工程 | A类会议 | IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference （Asia） | ISGT Asia | IEEE 创新智能电网技术亚洲会议  IEEE Power & Energy Society | 时间：每两年一次  基本介绍：IEEE电力工程师协会输、配电方面的权威性国际会议，会议重点是输配电,能源的管理和分类将成为关注的中心, 电力能源的管理，运输和分配问题至关重要。  收录情况：EI收录 |
| 14 | 电气工程 | A类会议 | IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition（Europe） | T&D | IEEE 输电和配电会议与展览（欧洲）  IEEE Power & Energy Society | 时间：每两年一次  基本介绍：IEEE电力工程师协会输、配电方面的权威性国际会议，会议重点是输配电,能源的管理和分类将成为关注的中心, 电力能源的管理，运输和分配问题至关重要。  收录情况：EI收录 |
| 15 | 电气工程 | A类会议 | IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition（Asia） | T&D | IEEE 输电和配电会议与展览（亚洲）  IEEE Power & Energy Society | 时间：每年10月  地点：加拿大  基本介绍：该会议是电力能源领域高端会议，会议收录论文将发表在IEEE XPlore中。  收录情况：EI收录 |
| 16 | 电气工程 | A类会议 | IEEE PES Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference | APPEEC | IEEE Power & Energy Society  IEEE 电力和能源学会年会 | 时间：两年一次。  地点：2017年于Hawaii, USA  2015年于Sydney, Australia（不固定）  基本简介：IEEE下属若干学会，包含电机与驱动方向的为数不多的国际会议之一。  收录情况：会议收录论文将发表在IEEE XPlore中，为EI收录。择优在IEEE Trans.刊登，为SCI收录。 |
| 17 | 电气工程 | A类会议 | IEEE International Conference on Power Electronics and Drive Systems | PEDS | IEEE 电力电子与驱动系统国际会议  IEEE POWER ELECTRONICS SOCIETY | 时间：每年一次。  地点：不固定  基本简介：IEEE磁学协会是应用磁学领域最为著名的国际组织，已举办52年。其范围涉及磁性材料及器件的基础研究、开发、设计和应用的所有问题，在世界范围内有36个分会。国际磁学大会在国际电机电子工程师协会(IEEE)每年举办的数千个国际会议中排名前五，是对相关工业和学术界有最重要影响的顶级旗舰会议。  收录情况：EI全部收录，SCI部分收录发表在IEEE Mgnetics Society 上 |
| 18 | 电气工程 | A类会议 | IEEE Magnetics Society | INTERMAG | IEEE磁学会年会 | 时间：每年一次，于每年12月的第二个星期。  地点：美国华盛顿或者旧金山。  基本简介：IEDM讨论的议题十分广泛，涵盖制造、设计、物理和建模等各个方面，从最先进的CMOS工艺到Memory和显示技术，从化合物半导体到纳米器件，从MEMS到智能电源等，不一而足。  收录情况：全部EI，部分SCI。 |
| 19 | 电气工程 | A类会议 | IEEE Transportation Electrification Conference | ITEC | IEEE交通电气化国际会议 | 时间：每年一次。  地点：不固定  基本简介：IEEE电力工程协会电力系统方面的权威性国际会议。技术会议计划将包括技术海报会议,集中技术小组会议,教学教程会话等。  收录情况：EI收录。 |
| 20 | 电气工程 | A类会议 | IEEE PES Power Systems Conference & Exposition | PSCE | IEEE Power & Energy Society | 时间：1974年在英国伦敦举行了首届ICEM会议，每2年1届，定期在赫尔辛基（芬兰）2000、布鲁日（比利时）2002、Cracow（波兰）2004、哈尼阿（希腊）2006，莫拉镇（葡萄牙）2008、Roma（意大利）2010、马赛（法国）2012、柏林（德国）2014举行。2016在瑞士的科技会展中心（洛桑）九月4-7日举行。  基本简介：国际电机会议（ICEM）已经确立了自己作为一个有影响力的和公认的国际盛会，是国际上针对电机方向的最悠久的会议，也是完全致力于电机的唯一重大国际会议。  收录情况：EI目前不收录， |
| 21 | 电气工程 | B类会议 | International Conference on Electric Machines | ICEM | 国际电机会议 | 时间：在伦敦1963年初次举行，在随后的会议中，每三年举行一次。最近，它已决定每两年举办一次会议。最近五次会议在弗罗茨瓦夫举行（PSCC 2014）、斯德哥尔摩（PSCC 2011）、格拉斯哥（PSCC 2008），Liège （PSCC 2005）和塞维利亚（PSCC 2002）。2016年6月20-24日在热那亚举行，（意大利）。  基本简介：PSCC强调理论的发展和对电力系统计算方面的应用，会议给研究人员和电力系统工程师提供了一个交流知识和经验以及该领域最新发展的国际论坛，会议从电力系统建模和仿真去理解系统中各部分原理以及它们之间的相互作用以此告知系统决策的方法。  收录情况：EI收录 |
| 22 | 电气工程 | B类会议 | POWER SYSTEMS COMPUTATION CONFERENCE | PSCC | IEEE电力系统计算会议  IEEE Power & Energy Society | 时间：1958年首次召开,之后每年在美国举办一次。每1年1届。2016年7月25-29日在加拿大渥太华邵氏大厦举行。  基本简介：IEEE和欧洲电磁兼容学会寻求原创的，未发表的涵盖了EMC和EMC技术论文，以及EMC在各方面的应用（不限于屏蔽、静电、汽车、广播、军事、无线、智能电网和电力传输）。是全球瞩目的电磁兼容国际会议。会议的目标不只是对电磁兼容理论、应用、测量和建模方法的传播和发展,也对电磁兼容测量和建模方法的改进给予支持。  收录情况：全部ISTP收录，部分EI收录。 |
| 23 | 电气工程 | B类会议 | IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility | EMC | IEEE电磁兼容国际研讨会  IEEE Electromagnetic Compatibility Society | 时间：会议从1986年开始，分别在美，亚，大洋洲举办20余次  基本简介：国际电磁场数值计算会议已成为发展新的数值方法来研究电磁学的工作参考会议，被公认为这一领域最重要的世界性系列会议之一，本次会议可以被视为当今广泛使用的商业电磁场计算软件的诞生地。此外，它是一个设备和应用程序需要非标准的方法讨论论坛。  收录情况：会议录用论文，经二审通过后将发表在IEEE磁学会刊上，每2年1届。 |
| 24 | 电气工程 | B类会议 | Conference on the Computation of Electromagnetic Fields | COMPUMAG | 国际电磁场数值计算会议 | 时间：icscrm最开始在华盛顿，D.C. 1987举行。五次会议之后，icscrm根据国际指导委员会在美国、欧洲和日本每两年举办一次，最近的三个会议分别在纽伦堡（德国2009），克利夫兰，（美国2011）和宫崎县（日本2013）。ecscrm2016年九月25-29日将在希腊举行，在波尔图carras度假酒店位于Sithonia，Halkidik。  基本简介：碳化硅及相关材料国际会议（icscrm）是世界基于碳化硅（SiC）技术的电子设备和相关材料最重要的系列技术会议。每年在世界各地不同的国家举办，有大学、研究所、学术团体以及生产材料和设备的厂家参加，促使所有相关单位进行学术交流，所有提交的论文将由同行评审的ecscrm2016技术程序委员会（TPC），TPC将做出最终的选择。 |
| 25 | 电气工程 | B类会议 | The International Conference on Silicon Carbide and Related Materials | ICSCRM | 碳化硅和相关材料国际会议  美国材料研究学会 | 时间：每2年1届  地点：近三届会议举办地点分别是巴西（2016），罗马尼亚（2014），中国香港（2012）  规模：会议参与人数100-200人  基本简介：IEEE 谐波与电能质量国际会议致力于呈现电能质量领域杰出的研究成果，是电能质量领域内影响力最大的会议。会议内容涵盖电能质量分析、电能质量治理技术、配电系统电能质量规划,电能质量监测等方面，会议期间邀请国际专家进行专题讲座和报告。  收录情况：会议录用论文， EI收录。 |
| 26 | 电气工程 | B类会议 | **IEEE International Conference on Harmonics and Quality of Power** | ICHQP | IEEE 谐波与电能质量国际会议  IEEE Power & Energy Society | 时间：每2年1届  地点：印度  规模：会议参与人数400-500人  基本简介：[IEEE电力电子,传动和能源系统国际会议](http://www.baidu.com/link?url=nP3d9W7hj8_J7kc-g3H9WLtAqrAAYC328TjMFNZGpqthruDyt7GNpCLlw_OfhuuOVy4ra4h8KiG05NVdG_CsxDDqvd3iBmH6D1YobxXu8cVo0Wx2vZgw4T4RZUtm3YKe)主要目的是为电力能源领域有工程经验的专业人士提供一个交流的平台，会议强调论文的技术含量以及实际成果的质量。会议内容涵盖广泛，包括电器产品的制造和设计，设备的应用和销售，以及电力能源系统相关问题。  收录情况：会议录用论文，部分EI收录。 |
| 27 | 电气工程 | B类会议 | IEEE International Conference on Power Electronics, Drives and Energy Systems | PEDES | [IEEE电力电子,传动和能源系统国际会议](http://www.baidu.com/link?url=nP3d9W7hj8_J7kc-g3H9WLtAqrAAYC328TjMFNZGpqthruDyt7GNpCLlw_OfhuuOVy4ra4h8KiG05NVdG_CsxDDqvd3iBmH6D1YobxXu8cVo0Wx2vZgw4T4RZUtm3YKe)  IEEE Industrial Electronics Society | 时间：每2年1届  地点：近三届会议举办地点分别是泰国（2015）、韩国（2013）、中国北京（2011）  规模：会议参与人数达500-600人  基本简介：电机及系统国际会议自1987年创办以来在海内外具有极高的学术影响力。会议的主要目的是为研究人员提供一个平台，让科学家和工程师们展示他们最新的研发成果和交流学术研究经验。会议内容涵盖电机和驱动器、电力驱动系统、功率变换器、系统建模和控制等方面。  收录情况：会议录用论文，部分EI收录。 |
| 28 | 电气工程 | B类会议 | International Conference on Electrical Machines and Systems | ICEMS | 电机及系统国际会议  the China Electrotechnical Society (CES), Korean Institute of Electrical Engineers (KIEE), and Institute of Electrical Engineers  of Japan Industry Applications Society (IEEJ-IAS) | 时间：每2年1届  地点：近三届会议举办地点分别是巴西（2016）、法国（2014）、日本（2012）  规模：会议参与人数400-500人。  基本简介：IEEE 国际电磁场计算会议的主要目的是展示电磁场和电磁波相互作用的分析模型与仿真方法的国际最新研究成果，并强调计算机辅助设计在低频和高频领域的装置、元器件和系统中的应用。  收录情况：会议录用论文，部分EI收录。 |
| 29 | 电气工程 | B类会议 | IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation | CEFC | IEEE 国际电磁场计算会议 | 时间：每年1届  地点：近三届会议举办地点分别是加拿大（2016）、美国（2015）、美国（2014），。  规模：会议参与人数200-300人  基本简介：IEEE电气绝缘会议首次召开于1958年，是电气绝缘领域内最具影响力的会议之一。会议的主要内容包括：绝缘诊断测量技术，变压器绝缘，电缆和固体绝缘，局部放电测量和诊断，户外和空间绝缘，液体和气体绝缘，流动带电，电机的老化，六氟化硫电气体绝缘(GIS)，电容器和浪涌放电器，介电材料等。  收录情况：会议录用论文，部分EI收录。 |
| 30 | 电气工程 | B类会议 | IEEE Electrical Insulation Conference | IEC | IEEE电气绝缘会议  The IEEE Dielectrics and Electrical Insulation Society (DEIS) | 时间：每年7月  地点：美国  规模：IEEE电力工程师协会最高级别的学术会议  基本介绍:IEEE PES会议是全球最具影响力的电力行业专业会议,吸引全球上千名该领域学术界和工业界的知名专家学者参会。会议安排有讲座、讨论和技术参观等活动,旨在探讨电力行业未来发展，并为全世界电力和能源工程师提供高水平的学术论坛。  收录情况：部分SCI收录，全部EI收录 |
| 31 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition | CVPR | 国际计算机视觉与模式识别会议 | 国际计算机视觉与模式识别会议（CVPR）是IEEE一年一度的学术性会议，会议的主要内容是计算机视觉与模式识别技术。CVPR是世界顶级的计算机视觉会议（三大顶级会议之一）。通常举办地都在美国。 |
| 32 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | IEEE International Conference on Computer Vision | ICCV | 国际计算机视觉大会 | 国际计算机视觉大会（ICCV），是计算机视觉方向的三大顶级会议之一，会议地点一般在欧洲、亚洲的一些科研实力较强的国家举行,通常每两年召开一次。 |
| 33 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention | MICCAI | 医学图像计算与计算机辅助国际会议 | 医学图像计算与计算机辅助国际会议（MICCAI）是生物医学图像方向的世界顶尖会议之一，每年吸引来自与医学成像和计算机辅助外科相关的各种学科的世界领先的科学家，工程师和临床医生。会议地点在北美，欧洲和亚洲大陆之间轮流举行，通常每年举办一次。 |
| 34 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | European Conference on Computer Vision | ECCV | 欧洲计算机视觉国际会议 | 欧洲计算机视觉国际会议（ECCV），是计算机视觉三大会议之一。每次会议在全球范围录用论文300篇左右，主要的录用论文都来自美国、欧洲等顶尖实验室及研究所，中国大陆的论文数量一般在10-20篇之间。ECCV2010的论文录取率为27%。通常会议地点在欧洲，每两年举办一次。 |
| 35 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | IFAC World Congress of the International Federation of Automatic Control | IFAC | 国际自动控制联合会世界大会 | IFAC由国际自动控制协会主办的每三年一次的控制界交流大会. |
| 36 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | International Conference on Robotics and Automation | ICRA |  |  |
| 37 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | American Control Conference  (ACC) | ACC | 美国控制工程大会 | ACC由IEEE Control System Society 主办的在控制、自动化领域具有较高声望的学术会议 |
| 38 | 控制科学与工程 | 顶级会议 | Conference on Decision and Control  (CDC) | CDC | 国际决策和控制大会 | 国际公认的致力于系统与控制理论及应用进步的科学与工程会议，控制与决策领域最高水平的会议 |
| 39 | 控制科学与工程 | A类会议 | IEEE International Conference on Image Processing | ICIP | 国际图像处理会议 | ICIP是图像处理和计算机视觉领域最大和最全面的技术会议之一。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,通常每两年召开一次。 |
| 40 | 控制科学与工程 | A类会议 | IEEE International Conference on Pattern Recognition | ICPR | 模式识别国际会议 | 模式识别国际会议是模式识别领域重要国际会议。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每两年举办一次。 |
| 41 | 控制科学与工程 | A类会议 | IEEE InternationalConference on Bioinformatics and Biomedicine | BIBM | 国际生物信息学和生物医学会议 | IEEE国际生物信息学和生物医学会议（BIBM）是生物信息学和生物医学领域的首要研究会议。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每年举办一次。 |
| 42 | 控制科学与工程 | A类会议 | IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing | ICASSP | 国际声学、语音和信号处理会议 | 国际声学、语音和信号处理会议（ICASSP）是信号处理方向上世界最大和最全面的技术会议之一。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每年举办一次。 |
| 43 | 控制科学与工程 | A类会议 | IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium | IGARSS | 国际地球科学和遥感研讨会 | 国际地球科学和遥感研讨会(IGARSS)是全球遥感界最大和最重要的会议之一。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每年举办一次。 |
| 44 | 控制科学与工程 | A类会议 | IEEE International Symposium on Biomedical Imaging | ISBI | 国际生物医学成像研讨会 | 国际生物医学成像研讨会(ISBI)是由IEEE信号处理协会（SPS）和IEEE医学和生物工程学会（EMBS）联合主办，致力于生物医学成像的算法设计和计算方面的科学会议。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每年举办一次。 |
| 45 | 控制科学与工程 | A类会议 | International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society | EMBC | 医学工程与生物学学术会议 | 医学工程与生物学学术会议(EMBC)是IEEE一年一度举办的学术性会议，致力于尖端生物医学和医疗技术领域的研究。会议一般在一些科研实力较强的国家举行。 |
| 46 | 控制科学与工程 | B类会议 | IEEEInternational Conference on Information and Automation | ICAI | IEEE信息和自动化国际会议 | 信息与自动化技术会议是IEEE一年一度的学术性会议，近年来每年有约1800名参加者，收录的论文数量一般400篇左右。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每年举办一次。 |
| 47 | 控制科学与工程 | B类会议 | IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics | ROBIO | 国际机器人与仿生学会议 | 国际机器人与仿生学会议是IEEE一年一度的学术性会议，近年来每年有约800名参加者，收录的论文数量一般200篇左右。会议一般在一些科研实力较强的国家举行,每年举办一次。 |
| 48 | 控制科学与工程 | B类会议 | IEEE Nuclear Science Symposium AndMedical Imaging Conference | NSS/MIC | IEEE核科学及医疗影像会议 | 核科学及医疗影像会议(NSS/MIC)由IEEE核物理与等离子科学学会主办的，致力于物理、核医学影像工程和数学方面的一年一度的国际科学会议。会议一般在一些科研实力较强的国家举行。 |
| 49 | 控制科学与工程 | B类会议 | Asian Conference on Computer Vision | ACCV | 亚洲计算机视觉会议 | 亚洲计算机视觉会议(ACCV)是一个由亚洲计算机视觉联合会主办的双年展国际会议，会议地点一般在亚洲的各大城市。 |
| 50 | 控制科学与工程 | B类会议 | American Association of Physicists in Medicine AnnualMeeting | AAMP | 美国医学物理学家协会年会 | 美国医学物理学家协会年会(AAMP)，美国物理学家医学协会是一个科学，教育和专业的医学物理学家组织，致力于促进物理学在医学和生物学中的应用。会议地点美国，每年举办一次。 |
| 51 | 控制科学与工程 | B类会议 | American Society of Therapeutic Radiology Oncology | ASTRO | 美国放射肿瘤会议 | 美国放射肿瘤会议(ASTRO)，会议地点美国，每年举办一次。 |
| 52 | 控制科学与工程 | B类会议 | Europe Society of Therapeutic Radiology Oncology | ESTRO | 欧洲放疗学与肿瘤学协会大会 | 欧洲放疗学与肿瘤学协会大会(ESTRO)，会议地点欧洲，每年举办一次。 |
| 53 | 控制科学与工程 | B类会议 | SPIEMedicalImaging | SPIE | 国际光学工程学会医学影像大会 | SPIE是医学影像领域规模最大的会议。会议地点在美国，每年举办一次。 |
| 54 | 仪器科学与技术 | 顶级会议 | IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference | I2MTC | IEEE国际仪器和测量技术会议 | IEEE仪器和测量学会主办的会议，国际上仪器与测量领域影响力最大的会议；举办地：世界各地；举办时间：每年5月，投稿时间：前一年10月至举办年的3月。http://2017.imtc.ieee-ims.org/ |
| 55 | 仪器科学与技术 | 顶级会议 | IEEE Conference on Sensors | IEEE SENSORS | IEEE传感会议 | IEEE传感学会主办的会议，国际上传感领域影响力最大的会议，参会人数1000人左右；举办地：世界各地；举办时间：每年10月或11月，投稿时间：每年6-8月。http://ieee-sensors.org/ |
| 56 | 仪器科学与技术 | 顶级会议 | World Conference onNondestructive Testing | WCNDT | 世界无损检测大会 | 四年举办一次，世界范围内无损检测影响力最大的会议，有无损检测行业的“世界杯”或“奥运会”美誉，参会人员约2000人。下一届举办地点：韩国首尔；举办时间：与奥运会同年的6月；投稿时间：当年1月至4月。http://www.wcndt2016.com |
| 57 | 仪器科学与技术 | 顶级会议 | International Conferenceon Noise and Fluctuations | ICNF | 噪声与振动国际会议 | IEEE主办，噪声与振动领域顶级国际会议，两年举办一次，涉及主题包括半导体和光电子器件、传感器、中间视觉系统和纳米结构、模拟和数字电路、复杂系统等。下一届举办地点：维尔纽斯，立陶宛；举办时间：2017年6月；投稿时间：当年1月。http://www.icnf2017.ff.vu.lt/ |
| 58 | 仪器科学与技术 | A类会议 | IEEE International Workshop on Measurements and Networking | IWMN | IEEE测量与网络国际研讨会 | IEEE仪器和测量学会主办的会议，IEEE在测量网络领域影响力最大的会议；两年举办一次，涉及测量、通信、计算机科学、无线系统、传感器网络等方面。下一届举办地点：那不勒斯，意大利；举办时间：2017年9月；投稿时间：当年5月。http://2017.mn.ieee-ims.org/ |
| 59 | 仪器科学与技术 | A类会议 | International Conference onElectronic Measurement&Instruments | ICEMI | 国际电子测量与仪器大会 | 每两年举办一次，电子测量领域影响力最大的会议之一；ICEMI是由中国电子学会主办；举办时间：奇数年10月；投稿时间：奇数年4-7月；下一届举办地点：扬州；http://www.icemi.cn/hy/en/ch/index.aspx |
| 60 | 仪器科学与技术 | A类会议 | Annual Review of Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation | QNDE | 定量无损评估进展年会 | 美国无损检测学会举办的无损检测年会；每年一次，举办地点：美国，举办时间：每年7月份，投稿时间：每年4月份。https://www.qndeprograms.org/ |
| 61 | 仪器科学与技术 | A类会议 | Annual Conference of the British Institute of Non-Destructive Testing | BINDT | 英国无损检测年会 | 英国无损检测学会举办的无损检测会议，每年一次，举办地点：英国，举办时间：大约每年9月份，投稿时间：每年4-7月。http://www.bindt.org/events/NDT-2016/ |
| 62 | 仪器科学与技术 | A类会议 | International Workshop onStructural Health Monitoring | IWSHM | 国际结构健康监测研讨会 | 结构健康监测领域影响力最大的会议；每两年举办一次，举办方：斯坦福大学，举办时间：奇数年9月份，投稿时间：奇数年2月-5月。http://web.stanford.edu/group/sacl/workshop/IWSHM2017/index.html |
| 63 | 仪器科学与技术 | A类会议 | European Photovoltaic SolarEnergy Conference and Exhibition | EU PVSEC | 欧洲光伏太阳能会议 | 世界上太阳能光伏领域规模最大的会议，举办地点：欧洲，举办时间：每年9月，摘要投稿时间：每年2月。择优在Progress in Photovoltaics上发表，影响因子7.365。http://www.photovoltaic-conference.com/ |
| 64 | 仪器科学与技术 | A类会议 | International Conferenceon Sensing Technology | ICST | 传感技术国际会议 | 国际上传感领域影响力最大的会议之一，参会人数1000人左右；举办地：世界各地；举办时间：每年11月，投稿时间：每年6-9月。 |
| 65 | 仪器科学与技术 | A类会议 | International Symposium on Measurement Technology and Intelligent Instruments | ISMTII | 测试技术与智能仪器国际研讨会 | 国际测量和仪器协会International Committee on Measurements and Instrumentation组织的会议，每两年举办一次。举办时间：奇数年9月，下两届举办地点：西安，日本，投稿时间：奇数年4-7月。http://ihome.ust.hk/~meygao/ICMI/ |
| 66 | 仪器科学与技术 | A类会议 | China National Computer Congress | CNCC | 中国计算机大会 | CNCC是国内计算领域规模最大、规格最高的学术、技术以及学术和产业互动的大会。覆盖学术、技术、产业、应用、教育等领域，每届有超过2000名专业人士参会。从国内外邀请资深专家作大会报告，从宏观角度论述IT技术发展趋势，是大会最具影响力的部分，图灵奖获得者、两院院士和著名企业家均是大会的主要讲者。举办时间：每年10月，投稿时间：每年4-7月。http://cncc.ccf.org.cn/ |
| 67 | 仪器科学与技术 | B类会议 | International Conference onQuantitative InfraRed Thermography | QIRT | 国际定量红外热成像会议 | 世界热成像领域规模最大的会议，两年举办（偶数年）的7月份举办一次，投稿时间：1-3月；举办地：欧洲和北美洲；择优在SCI期刊QIRT Journal上发表。http://www.qirt.org/ |
| 68 | 仪器科学与技术 | B类会议 | Far East NDT New Technologyand Application Forum | FENDT | 远东无损检测新技术论坛 | 远东最具影响力的无损检测盛会；EI和IEEE数据库收录，优秀论文推选到SCI期刊发表。举办地：远东各个国家；举办时间：每年6月份；投稿时间：每年1-4月；www.fendti.com |
| 69 | 仪器科学与技术 | B类会议 | International Conference onStructural Health Monitoringand Integrity Management | ICSHMIM | 国际结构健康监测与完整性管理会议 | 最具影响力的结构健康与完整性盛会之一；中国仪器仪表学会举办；每两年举办一次，举办时间：偶数年9月；投稿时间：偶数年4-7月。www.icshmim.com |
| 70 | 仪器科学与技术 | B类会议 | International Symposium on Test Automation&Instrumentation | ISTAI | 国际测试自动化与仪器仪表学术会议 | 由中国仪器仪表学会主办，关于自动化测试，控制和仪器仪表领域的国际学术研讨会和技术盛会；每两年举行一次，举办时间：偶数年9月份，投稿时间：偶数年7月30日前。http://www.istai.org/ |
| 71 | 仪器科学与技术 | B类会议 | IEEE Sensors Applications Symposium | SAS | IEEE传感器应用国际会议 | IEEE仪器和测量学会主办的会议，每一年或两年举办一次，举办时间：3月或4月，投稿时间：前一年11月截止，下一届举办地：美国新泽西。http://2017.sensorapps.org/ |
| 72 | 仪器科学与技术 | B类会议 | UK-Europe-China Workshopon Millimetre-Wavesand Terahertz Technologies | UCMMT | 中英欧毫米波与太赫兹技术研讨会 | UCMMT始于2008年，为了加强科研合作、知识文化交流，每年在欧洲和中国轮流举行，研讨会推动英国、欧洲大陆、中国合作与交流，呈现毫米波与太赫兹领域发展近况。举办时间：2017年9月11日至13日，地点：英国利物浦https://www.liverpool.ac.uk/electrical-engineering-and-electronics/ucmmt2017/ |
| 73 | 仪器科学与技术 | B类会议 | International ConferenceonDigital Image Processing | ICDIP | 数字图像处理国际会议 | 数字图像处理国际会议自2009年起，已先后在曼谷，新加坡，成都（2011年和2016年），吉隆坡，北京，雅典，洛杉矶成功举行，大会已经成为相关专业人员的一个重要交流平台。EI核心以及Scopus检索。优秀论文经过扩充，将推荐到SCI和EI检索的期刊。征稿截止日期：2017年1月25日；举办日期：2017年5月19日到22日；下一届举办地点：香港。http://www.icdip.org/chinese.html |
| 74 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE International VLSI Technology Symposium | VLSI | IEEE国际超大规模集成电路技术研讨会 | 每年6月份左右，地点在美国夏威夷和美国东京，1500人左右参与（国际电子集成电路业内第一顶级会议）2月份投稿 |
| 75 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | CLEO: Conference on Lasers and Electro-Optics | CLEO | 激光和光电大会 | 每年5月或6月。美国东部或西部城市。光电和激光领域最具影响力最权威的国际会议之一， 1月份投稿 |
| 76 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | FiO/LS: Frontiers in Optics/Laser Science | FiO/LS | 光学和激光科学前沿 | 每年9月。美国华盛顿。光通信领域规模最大最权威的国际盛会，已有30余年的举办历史，吸引来自60多个国家的数万名专业人士参加， 4月份投稿 |
| 77 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC-URSI National Radio Scenice Meeting | ISAP/URSI | IEEE国际天线与传播会议 | 1963年开始IEEE发起创办，每年1次，天线领域最高级别会议，全球范围内举办，1500人左右，12月投稿 |
| 78 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE MTT-S International Microwave Symposium | IEEE IMS | IEEE国际微波会议 | 1967年IEEE发起创办，每年1次，微波领域最高级别会议，全球范围内举办，2000人左右，12月投稿 |
| 79 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE Global Communication Conferenc | GLOBECOM | IEEE全球通信大会 | 每年12月份在美国召开，参会人员规模上千人 |
| 80 | 电子科学与技术 | 顶级会议 | IEEE International Conference on Communication | ICC | IEEE国际通信大会 | 每年6月份召开，地点不定，参会人员规模多于500人， 1月份投稿 |
| 81 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE MEMS Conferrence | IEEE MEMS | IEEE 微机电系统会议 | 每年1月。地点不定。是电气和电子工程师协会（IEEE）年度最重要的会议之一， 9月份投稿 |
| 82 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE International Symposium on ElectromagneticCompatibility | EMC | IEEE国际电磁兼容会议 | 1964年开始IEEE发起创办，每年1次，电磁兼容领域最高级别会议，全球范围内举办，1500人左右，12月投稿 |
| 83 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE International Conference on Coumpter Communications | INFOCOM | IEEE 国际计算机通信大会 | 每年5月份举办，地点不定，参会人员规模多于500人 |
| 84 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE International Reliability Physics Symposium | IRPS | IEEE可靠性物理国际研讨会 | 每年5月份左右，地点不定，500人左右参与（国际电子器件可靠性业界内第一顶级会议）10月份投稿 |
| 85 | 电子科学与技术 | A类会议 | European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis | ESREF | 欧洲电子器件可靠性，失效物理研讨会 | 每年7月份左右，地点在欧洲个城市，1000人左右参与， 3月份投稿 |
| 86 | 电子科学与技术 | A类会议 | European Solid-State Device Conference | ESSDERC | 欧洲固态电子器件设备会议 | 每年9月份左右，地点在欧洲个城市，1000人左右参与， 3月份投稿 |
| 87 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation | APCAP | IEEE亚太天线与传播会议 | 2012年IEEE发起创办，每年1次，天线领域顶级会议，亚太地区举办，1000人左右，2月投稿 |
| 88 | 电子科学与技术 | A类会议 | European Conference onAntennasand Propagation | EuCAP | IEEE欧洲天线与传播会议 | 2006年IEEE发起创办，每年1次，天线领域顶级会议，欧洲范围内举办，1000人左右，，5月投稿 |
| 89 | 电子科学与技术 | A类会议 | Asia-Pacific Microwave Conference | APMC | IEEE亚太微波会议 | 1992年IEEE发起创办，每年1次，微波领域顶级会议，亚太地区举办，1000人左右，4月投稿 |
| 90 | 电子科学与技术 | A类会议 | European Microwave Conference | EUMC | IEEE欧洲微波会议 | 1969年IEEE发起创办，每年1次，微波领域顶级会议，欧洲范围内举办，1000人左右，6月投稿 |
| 91 | 电子科学与技术 | A类会议 | International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology Proceedings | CMMWT | IEEE国际微波与毫米波技术会议 | 1998年IEEE发起创办，每年1次，微波领域顶级会议，1000人左右，8月投稿 |
| 92 | 电子科学与技术 | A类会议 | Ieee Power Energy Society General Meeting | PES | IEEE电力工程年会 | 每年7月，地点不定，1000人左右参加，电气工程类顶级会议（包括能源、电力电子、智能电网等专题） |
| 93 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE Wireless Communication and Networking Conference | WCNC | IEEE无线通信与网络大会 | 每年4月初召开，地点不定，参会人员规模多于500人，12月份投稿 |
| 94 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications | PIMRC | IEEE个人、室内、移动无线通信年度研讨会 | 每年9月召开，地点不定，参会人员规模多于500人，4月份投稿 |
| 95 | 电子科学与技术 | A类会议 | IEEE Vehicular Technology Conference | VTC | IEEE车载技术大会 | 每年3月和9月分别召开一次，地点不定，参会人员规模多于500人 |
| 96 | 电子科学与技术 | B类会议 | International Conference on Solid State and Integrated Circuit Technology | ICSICT | IEEE国际固态和集成电路技术会议 | 每年10月份左右，地点在中国某个城市，1000人左右参与 |
| 97 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEEE MTT-S International Wireless Symposium | IWS | IEEE微波理论与技术协会国际无线会议 | IEEE发起创办，每年1次，全球范围内举办，600人左右，3月投稿 |
| 98 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEE International Conference on Antennas and Propagation | ICAP | IEE国际天线与传播会议 | IEE发起创办，每年1次，在英国举办，500人左右 |
| 99 | 电子科学与技术 | B类会议 | International Workshop on Antenna Technology | iWAT | IEEE国际天线技术专题大会 | 2005年IEEE发起创办，每年1次，全球范围内举办，500人左右，4月投稿 |
| 100 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications | APWC | IEEE无线通信中天线与传播专题大会 | 1998年IEEE发起创办，每年1次，全球范围内举办，400人左右，8月投稿 |
| 101 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEEE International EMC Symposium | IEEE EMC | IEEE亚太电磁兼容国际会议 | 1997年IEEE发起创办，每年1次，亚太地区举办，400人左右，9月投稿 |
| 102 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEEE International Conference on Communication in China | ICCC | IEEE中国国际通信大会 | 每年8月在中国召开，具体地点不定，参会人员规模多于500人 |
| 103 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEEE International Conference on Communications and Networking in China | Chinacom | IEEE中国通信与网络大会 | 每年4月在中国召开，具体地点不定，参会人员规模多于500人 |
| 104 | 电子科学与技术 | B类会议 | IEEE International Conference on Wireless Communications & Signal Processing | WCSP | IEEE国际无线通信与网络大会 | 每年10月在中国召开，具体地点不定，参会人员规模多于500人 |