

中国电工技术学会

电技学字[2022]第 027 号

2022国际无线电能传输技术会议 (ICWPT2022)征文通知

各有关单位及各位作者：

为推动无线电能传输技术与应用的发展，促进我国与国际专家、学者的交流与合作，由中国电工技术学会作为发起单位，联合IEEE电力电子学会（IEEE PELS）、亚太电动车协会（EVAAP），于2021年共同创立国际无线电能传输技术会议（International Conference on Wireless Power Transfer, ICWPT）。

2022年国际无线电能传输技术会议（ICWPT2022）将与中国电工技术学会学术年会同期举办。特向相关领域的广大专家学者、科研工作者、高等院校的广大师生，以及电气装备企业的科技人员进行征文，欢迎大家踊跃投稿参加交流。

一、组织架构

主办单位：中国电工技术学会

承办单位：中国电工技术学会无线电能传输技术专业委

员会

重庆大学

协办单位：中国电源学会无线电能传输技术及装置专业委员会

无线电能传输技术国际联合研究中心

《电工技术学报》编辑部

《中国电机工程学报》编辑部

《电力系统自动化》编辑部

斯普林格 (Springer-Verlag) 出版社

二、举办日期与地点

时间：2022年9月16至19日

地点：重庆市

三、征文范围（包括但不限于）

1. 无线电能传输技术与系统

各类近场、远场、超声波、激光等无线电能传输系统，相关电力电子、射频微波、测量与通讯、优化设计、建模与控制、集成电路等技术。

2. 无线电能传输耦合机构与电磁场

新型耦合机构设计、电磁场建模与仿真、运行环境与外部扰动分析、异物探测、生物安全性分析、电磁兼容与屏蔽等。

3. 无线电能传输最新进展

无线电能传输新方式与方法、新型无线能量收集技术、动态无线充电、双向无线电能传输、新型电力电子器件、新型屏蔽与磁材料等。

4. 无线电能传输应用

在各类电子设备、医疗植入设备、电动汽车、AGV、轨道交通、陆海空特殊环境及其它复杂应用场景中的无线电能传输系统与应用。

四、重要时间节点

论文全文提交截止日期：2022年5月15日

论文录用通知结束日期：2022年7月31日

论文录用者缴费截止日期：2022年8月31日

五、投稿须知

1、论文必须是原创性、首次公开发表的科研成果，内容应符合征稿范围。

2、大会交流以线下为主，工作语言为中文和英文。演讲PPT或海报中英文均可。会议投稿论文采用中英文均可。被会议录用并参加交流的高质量论文可推荐至相关期刊发表，未被推荐期刊发表的论文可由斯普林格（Springer-Verlag）旗下的Lecture Notes in Electrical Engineering（EI收录）出版。

3、会议投稿系统 www.icwpt-conf.com/submit。论文模板可在投稿页面下载。请选择Online Submission System，根据提示进入论文提交页面，填写相关英文基本信息并上传

论文即可。投稿系统技术支持：贾玉泉（18511581038）。

六、联系人

联系人：刘明

谢兴

联系电话：17821026110

010-63256933

电子邮箱：mingliu@sjtu.edu.cn

大会官网：www.icwpt-conf.com



主题词：国际会议 征文 通知

中国电工技术学会

2022年3月25日印发
