

2020 年第二届"全国无线电能传输技术会议" 征文通知

"全国无线电能传输技术会议"是由中国电源学会和中国电工技术学会联合举办的全国性学术会议,旨在搭建无线电能传输领域科研人员之间相互学习、交流和合作的平台,提升我国在无线电能传输领域的科研技术水平和研发实力。第二届"全国无线电能传输技术会议"拟定于2020年10月16日至18日在上海召开,会议将就无线电能传输领域的前沿学术探索和应用技术研发进行广泛深入的探讨与交流。会议热诚邀请全国各高等院校、科研机构和相关企业从事无线电能传输相关研究与应用开发的同事同行莅临上海参加会议,交流最新研发成果,促进无线电能传输基础研究和应用技术对应国家重大战略需求,实现在国民经济发展中的广泛应用和成果转化。

会议将于2020年10月16日至18日在"东方之珠"上海召开, 由同济大学承办,并得到了重庆大学的大力支持。本次会议 主要议程包括:

- 1. 院士、专家大会主题演讲
- 2. 学术论文分会场特邀报告
- 3. 行业发展交流报告
- 4. 学术论文分会场口头报告
- 5. 学术论文海报展示



6. 工业产品展示交流

会议将邀请无线电能传输技术领域的专家、学者作精 彩报告,预计参会人数达300余人。欢迎无线电能传输技术 领域的专家、学者、工程技术人员和研究生踊跃投稿。会议 为促进产学研深度交流与合作,特别设置相关材料、器件、 产品、开发工具、测试仪器等展览区域,欢迎相关企业报名 参加。

会议将从录用论文中评选出优秀论文奖,并推荐到《控制与信息技术》期刊发表。

会议时间和地点:

会议时间: 2020年10月16日—18日

会议地点:上海汽车城瑞立酒店(上海市嘉定区安亭镇

博园路6966号)

征文范围

会议将征集涵盖无线电能传输技术基础理论创新研究与工程应用研发等各方面的学术论文。投稿范围包括但不限于以下内容:

1. 无线电能传输系统与技术: 各类近场、远场、超声波等无线电能传输系统、相关电能变换技术、通讯与控制



方法等;

- 2. 无线电能传输磁场与环境: 磁场分析与耦合机构设计、运行环境与外部扰动分析、异物探测、生物兼容性、电磁兼容与屏蔽等;
- 3. 无线电能传输新方法、新器件、新材料: 新型无线 电能传输方式,新型电力电子器件,屏蔽材料,电磁超材料 等;
- 4. 无线电能传输应用:在消费类电子产品、电动汽车、AGV、陆海空特殊环境及其他复杂场景中的无线电能传输系统与应用。

会议投稿方式:

会议采用网站投稿系统:

http://wireless.cpss.org.cn/, 并将于 2020 年 6 月 1 日开放

论文格式要求

- 1 论文应具有创新性、实用性、学术与应用参考价值。本次会议接受全文投稿,中文或英文皆可,且研究性论文与综述性论文均可。每篇论文不超过 6 页。
- 2 论文提交采用 pdf 格式文件, A4 纸, 版芯限定为



17cm*25cm。文章格式(分行顺序)题目/作者-单位-邮 编/摘要/关键词/正文/参考文献/作者简介。正文用 5 号 宋体, 双列排版。已在杂志或报刊上正式发表的论文 不予采用; 文字: 中文或英文。

3 论文具体格式请参见网站"论文相关"栏目下"论文格 式要求"。

重要时间

征文通知: 2020 年 5 月 15 日

论文投稿: 2020 年 6 月 1 日至 6 月 30 日

论文评审: 2020 年 7月 1 日至 7 月 15 日

论文录用通知: 2020 年 7 月 30 日

会议注册: 2020 年 8 月 1 日至 8 月 30 日

会议举办时间: 2020 年 10 月 16 日至 10 月 18 日











会议联系人信息:

联系人: 戴欣

联系电话: 13883688685

联系邮箱: toybear@vip.sina.com

联系人: 康劲松

联系电话: 17721085566

联系邮箱: kjs@tongji.edu.cn

联系人: 李云辉

联系电话: 13661516637

联系邮箱: <u>liyunhui@tongji.edu.cn</u>

联系人: 张献

联系电话: 18622169747

联系邮箱: zhangxian@tjpu.edu.cn

会议秘书: 曾超

联系电话: 18817362060

联系邮箱: chaozeng@tongji.edu.cn



