

第五届全国太赫兹科学技术与应用学术交流会

2020年10月15-17日，湖南·长沙

征文通知（第一轮）

湘江之畔，洞庭之滨，金秋十月，丹桂飘香。根据中国兵工学会太赫兹应用技术专业委员会工作安排，将于2020年10月15-17日在美丽的星城—长沙召开“第五届全国太赫兹科学技术与应用学术交流会”。中国兵工学会太赫兹应用技术专业委员会是2011年经国家民政部和中国科协批准成立的太赫兹领域的全国性学会，挂靠中国工程物理研究院电子工程研究所。专委会于2012、2014、2016及2018年分别在北京、上海和成都举办了4届“全国太赫兹科学技术与应用学术交流会”，均产生重要学术影响。本届学术交流会议由中国兵工学会、国防科技大学主办，国防科技大学电子科学学院、中国兵工学会太赫兹应用技术专业委员会、中国工程物理研究院微系统与太赫兹研究中心联合承办，会议同时作为中国兵工学会太赫兹应用技术专业委员会2020年学术年会，会议形式包括大会特邀报告、分组报告、张贴海报、“毫米波与太赫兹先进探测技术”青年论坛等。会议期间将召开专委会第二届全体委员工作会议。

为集中反映本领域最新研究成果与前沿进展，搭建学术研讨与技术交流的平台，现诚邀国内外电子信息技术与太赫兹科学研究领域的专家学者和企事业单位相关人士积极撰稿，来稿经专家审查后决定是否录用。录用并参会交流的论文，经作者本人同意后，将择优推荐到国内外公开发行的《太赫兹科学与电子信息学报》《雷达学报》《电波科学学报》等期刊发表。会议还将提供近年来太赫兹领域涌现的最新、最先进的产品展示，欢迎企业订约。

一、会议机构

主办单位：中国兵工学会

国防科技大学

承办单位：国防科技大学电子科学学院

中国兵工学会太赫兹应用技术专业委员会

中国工程物理研究院微系统与太赫兹研究中心

支持期刊：《太赫兹科学与电子信息学报》《雷达学报》《电波科学学报》

二、征文内容

主要征文内容如下（但不限于以下内容）：

(1) 太赫兹物理与理论前沿

- (2) 太赫兹波与物质相互作用
- (3) 太赫兹波产生、调控、传输、检测技术
- (4) 太赫兹目标散射、辐射、传输等特性
- (5) 太赫兹微纳科学、片上系统、集成微系统技术
- (6) 太赫兹测试、计量与仪器技术
- (7) 太赫兹通信、雷达、波谱、成像等技术及其应用
- (8) 太赫兹在天文观测、空间科学、公共安全、生物医学、材料科学、无损检测、智能驾驶等领域的应用技术
- (9) 太赫兹新材料、新结构、新器件与新工艺技术
- (10) 其他太赫兹相关技术

三、征文要求

7月31日

7月31日

1. 请作者于2020年~~4月30日~~前提交论文摘要，2020年~~6月15日~~前提交正式论文。
2. 论文格式要求见附件1。
3. 投稿论文须未在学术会议及学术刊物上公开发表，提交时签署知识产权承诺书1份（见附件2）。
4. 投稿论文属公开论文，不得涉及国家秘密，提交时签署所在单位保密审查证明1份（见附件2）。

四、投稿方式

请登陆会议官网 (<http://thz2020.meeting.cos.org.cn>) 主页，注册并提交论文。

五、联系方式

联系人：杨琪

通信地址：湖南省长沙市开福区德雅路109号，410073

联系电话：0731-87003391，17375735001

E-mail: yangqi_nudt@163.com

联系人：成彬彬

通信地址：四川省成都市双流区银河路596号微太中心，610299

联系电话：0816-2497457，13908117893

E-mail: chengbinbin@mtrc.ac.cn

会议网站：<http://thz2020.meeting.cos.org.cn>

国防科技大学
电子科学学院

中国兵工学会太赫兹应用技术专业委员会
(中国工程物理研究院微系统与太赫兹研究中心代章)

