

第十七届全国敏感元件与传感器学术会议（STC 2022）

第二次征文通知

全国敏感元件与传感器学术会议（Sensors and Transducers Conference of China，以下简称“STC 学术会议”）是由我国敏感元件与传感器技术领域的知名学术组织和国家重点研究单位联合主办的大型专业会议，两年一届，至今已成功举办了十六届，得到了国内同行的高度认可。作为我国敏感元件与传感器领域内规模大、参会范围广、水平高的全国性学术会议，该会议已成为我国此领域内产学研交流及合作的重要平台。

由中国航天科技集团有限公司第九研究院第七〇四研究所、厦门大学和江苏省泰州市人民政府联合承办的第十七届 STC 学术会议（STC 2022），将于 2022 年 10 月在江苏省泰州市召开。本次会议以“创新超越、泛在感知、赋智万物”为主题，充分展示我国传感器领域的最新成果。热忱欢迎来自敏感元件与传感器领域的专家、学者和企业代表参加此次学术盛会，共同研讨传感器技术发展趋势，聚焦国家“十四五”战略需求，促进传感技术与产业的融合发展。

一、征稿范围（包括但不限于）：

1. 传感器基础理论与技术。
2. 功能敏感材料与工艺技术。
3. 传感器测试与校准技术。
4. MEMS 传感器与微系统。
5. 新型传感器与集成应用。

二、论文要求

1. 收稿邮箱：STC2022@163.com。
2. 所投稿件必须为作者原创且未经公开发布，如涉及版权问题，责任由作者自负。
3. 论文应有较高的学术水平和参考价值，内容充实，富于创新。
4. 稿件不得涉密，由作者单位自行审核，责任由作者自负。
5. 受国家项目资助的论文请注明项目名称和编号。
6. 为促进交流，会议期间将制作《STC 2022 学术会议通讯录》，请作者在来稿同时附上一份作者简介，包括：作者姓名、所在单位、简历、通讯地址、邮编、联系电话、Email 等。
7. 摘要和论文请通过收稿邮箱提交。摘要字数以 300 字左右为宜，并提供 3~5 个关键词，同时摘要和关键词要翻译成相应英文。论文字数控制在 3000~5000 字，模板请登录 stc2022.allconfs.org 下载。
8. 应征稿件一律不退，请作者自留底稿。
9. 本次录用的论文在会议期间将通过 U 盘发布电子版论文集。
10. 在征得作者本人同意情况下，会议程序委员会经过审稿，将把合适的论文推荐给《仪器仪表学报》、《遥测遥控》等刊物发表，并给予适当的版面费补助。相关事宜由刊物与作者联系。
11. STC 2022 学术会议将组织论文评奖事宜，并对评选出的优秀论文颁发证书及奖金。

三、征文截止日期

1. 第二次论文摘要截止日期：2022 年 5 月 20 日
2. 第二次论文投稿截止日期：2022 年 7 月 20 日
3. 第二次论文录用通知日期：2022 年 7 月 30 日

全国敏感元件与传感器学术团体联合组织委员会
《遥测遥控》编辑部
2021 年 11 月 15 日