

2021 IEEE 国际医学影像物理和工程大会 暨第十届中国医学影像物理学术年会征文通知

大会介绍

2021 IEEE 国际医学影像物理和工程大会 (2021 ICMPIE) 暨第十届中国医学影像物理学术年会将于 2021 年 11 月 12 日至 14 日在安徽合肥隆重举行。本次大会的主题是“图像引导精准治疗”，旨在促进国内外学术交流，提高医学影像物理研究、工程技术应用和教育水准，为世界各地广大医学影像物理及其工程技术专家、学者、相关领域的专家和企业，提供展示成果、促进合作、增进友谊的平台和机会。

本届大会目前已经确认了来自中国、美国和欧盟等多个国家、跨专业的多位专家学者做相关主题报告，并拟邀请海内外知名高校、科研机构、临床医院、高科技企业等业界的大咖及行业的领军人物，为大家共同展示智能、多模、精准的现代医学影像技术及其应用。

组织机构

主办单位

中国生物医学工程学会医学物理分会

IEEE 北京分会 (IEEE Beijing Section)

中国电子学会生命电子学分会

承办单位

中国科学技术大学

安徽省生物医学工程学会

协办单位

IEEE 生物医学工程学会 (IEEE-EMBS)

北美华人医学物理师协会 (NACMPA)

海外华人医学磁共振学会 (OCSMRM)

中华口腔医学会口腔颌面放射专业委员会

安徽省医师协会放射医师分会

大会主席团

大会顾问委员会：胡逸民，刘志成，周孟奇，戴建荣，邱杰

荣誉主席：包尚联，李坤成，陈盛祖，高元桂

大会主席：杜江峰，吴枫

联合主席：邓玉林，阮秋琦，田捷，蔡葵

副主席：邱学军

执行主席：邱本胜，余永强，张勇东，吕维富

学术委员会

学术委员会主席：高家红

学术委员会副主席 **(按拼音排序)**：杜一平，纪建松，钱志余，沈定刚，王广志，王卫东，

张宏，郑海荣，周付根，周欣

组织委员会

组织委员会主席：高嵩

组织委员会副主席 **(按拼音排序)**：陈勋，程光存，阚红星，刘羽，钱海生，吴爱东，肖鹏，

徐榭，赵刚，周少华，邹豪

组委会秘书长：杨巾英，何玉圣，晏历尔，智德波，裴曦

组委会副秘书长：安高云，曹乐，王潇潇，李芬芬

注册费

注册时间	注册类型	IEEE 会员/中国生物医学工程学会会员/中国电子学会会员/中华口腔医学会会员	非 IEEE 会员/中国生物医学工程学会会员/中国电子学会会员/中华口腔医学会
10月25日前注册	投稿作者参会	1800元	2000元
	无投稿作者参会	1200元	1500元
	无投稿学生参会	600元	600元
10月25日后注册	投稿作者参会	2100元	2300元
	无投稿作者参会	1500元	1800元
	无投稿学术参会	800元	800元

征稿范围

主题：“图像引导精准治疗”，包括但不限于：

- 数字 X 射线成像 (DR、CT、CBCT) ；
- 磁共振成像 (MRI/fMRI) ；
- 脑磁图 (MEG) ；
- 核医学成像 (PET、SPECT) ；
- 口腔放射及临床应用；
- 超声医学与工程 (超声诊断、介入超声、超声工程、HIFU 等) ；
- 分子成像技术；
- 多模态成像 (PET-CT、SPECT、PET-MRI 等) 和融合；
- 生物医学光子学；
- 图像引导的介入手术、放疗和热疗 (US、光学传感、CT/4D CT/CBCT、MRI 引导) ；
- 人工智能 (AI) 和医学图像处理 and 计算机辅助诊断 (CAD) ；
- 医学影像信息管理系统 (PACS/RIS、IHE-RAD/IHE-RO) ；
- 远程会诊和移动医疗保健；相关临床应用、国际国内标准规范等。

投稿格式

- 1、论文投稿要求未曾公开发表的摘要和全文。通过会议官方网站注册账号投稿，经过专家评审后通知录用；
- 2、被录用的论文英文全文将被收录到 IEEE Xplore 数据库，EI 检索；优秀中文全文推荐至《中国医学物理学杂志》、《中国医学影像技术》、《生命科学仪器》等中文核心期刊发表；
- 3、摘要和英文全文均要求包括目的、材料与方法、结果与讨论、结论等部分，英文论文投稿格式，请参照 IEEE TEMPLATE SELECTOR。中文全文要求附加英文摘要。

会议报名

请通过会议官网 (<https://icmipe2021.ustc.edu.cn/>) 报名注册。

重要时间

摘要提交日期: 2021-10-25

全文投稿日期: 2021-10-25

录取通知日期: 2021-11-01

会议日期: 2021-11-12~2021-11-14

付款方式

户名: 安徽省生物医学工程学会

账号: 34001488608053022584

开户行: 中国建设银行合肥钟楼支行

本次会议由安徽省生物医学工程学会收取注册费, 并开具会议费发票。

1. 缴费方式 (转账请务必备注 ICMIFE+艾会网订单号) :

(1) 线上支付: 支付宝 (2) 银行转账 (3) 现场缴费

注: 请提交订单后在订单支付页面最下方上传支付凭证并提交审核, 否则财务将无法及时确

认您的支付情况。您可以通过: 登录会议网站 → 个人中心 - 我的订单 - 上传凭证

2. 发票:

(1) 订单审核通过后, 您的邮箱或手机会收到缴费成功的通知, 附有发票申请的链接, 点击链接申请发票即可

(2) 您也可以登录会议网站 → 个人中心 - 申请发票。

会议地点

中国合肥

防疫要求

- 1、参会期间请严格遵守国家和当地疫情防控规定。合肥疫情防控最新规定：
<http://www.hfcdc.ah.cn/zcfg/detail.html?id=5888>
- 2、线下参会需出示国家政务服务平台“防疫健康信息码”，行程卡为黄色或红色的人员不能参会。
- 3、参会前发现发热、乏力、咳嗽、咽痛、打喷嚏、腹泻、呕吐、黄疸、皮疹、结膜充血等疑似症状，应尽快就诊排查，未排除疑似传染病及身体不适者不能参会。
- 4、参会时请做好个人防护，并主动配合工作人员的疫情防控工作。

联系方式

杨巾英(13675518597)

智德波(15056085235)

高嵩(13121880288)

曹乐(15910809908)

会议邮箱: icmipe2021@ustc.edu.cn