



中国体视学学会

第十七届中国体视学与图像分析学术会议通知 (线上会议)

鉴于目前复杂的疫情形势，由中国体视学学会主办的第十七届中国体视学与图像分析学术会议将于 **2022年11月11-12日** 在线上召开。

本届学术年会将安排大会特邀报告、学术分会场报告、青年学生论坛，并评选优秀报告。会议编辑出版会议论文摘要，获评的优秀报告，其论文将推荐在《Image Analysis & Stereology》(SCI 检索，国际体视学学会会刊) 或《中国体视学与图像分析》(中国体视学学会会刊) 上发表。

中国体视学学会科学技术奖颁奖仪式将同期举行。

一、 大会特邀报告

大会特邀报告：

报告题目：载人空间站火箭运输系统

报告人：范瑞祥，中国科学院院士，运载火箭总体设计专家，中国航天科技集团有限公司第一研究院长征七号甲运载火箭总设计师，运载火箭领域首席总师，长期从事运载火箭总体技术研究。

报告题目：辩证地看人工智能

报告人：孙茂松 清华大学计算机科学与技术系教授（曾任该系系主任）、清华大学人工智能研究院常务副院长，欧洲科学院外籍院士、中国人工智能学会会士、中国中文信息学会会士。长期从事自然语言处理、人工智能、计算社会人文及计算教育学研究。

报告题目：新冠疫苗研究

报告人：侯利华，军事科学院军事医学研究院生物工程研究所疫苗与抗体工程研究室主任，研究员，博士生导师，军队高层次科技创新学科拔尖人才，主要从事新型疫苗及其免疫机制研究，是我国批准上市的腺病毒载体新冠疫苗的主要研究人员。

报告题目：小动物活体能谱显微成像技术及应用（2020年度中国体视学学会科学技术奖一等奖获奖项目）

报告人：魏存峰，中国科学院高能物理研究所研究员，核技术应用研究中心主任。中国科学院大学博士生导师、岗位教师。中国科学院创新交叉团队负责人、中国科学院“青年创新促进会”会员。

二、学术分会场

第1分会场：生物医学多媒体信息处理与仿真学术会议

会场主题：生物医学多媒体信息的处理与仿真实论、技术与应用

主 席：张艳宁、夏勇、李阳、戴亚康、孙瑾秋、李妮

组织单位：中国体视学学会图像分析分会、北京航空航天大学、西北工业大学

征文范围：

- (1) 智能诊疗、智能机器人、智能制造及类脑智能等新理论、新技术及其应用
 - (2) 虚拟现实/增强现实/混合现实技术、真实场景、生物医学三维重建/打印技术及应用
 - (3) 医学影像快速/低剂量/高时空分辨重建、精确配准、组织分割、病灶勾画、鉴别诊断、预后评估、机制机理探索的新理论、新技术和新方法；
 - (4) 多媒体信息获取、质量评估、压缩、传输、增强、分析、理解的新理论、新技术和新方法
- 联系人：**朱宇（工作单位：西北工业大学计算机学院；联系电话：13720659634；电子邮箱：yuzhu@nwpu.edu.cn）

第2分会场：第十一届全国生物医学体视学学术会议

第十四届全军军事病理学学术会议

第十届全军定量病理学学术会议

会场主题：生物医学体视学理论及技术创新与发展

主 席：唐 勇、申 洪（生物医学体视学）

姜志国、陈耀文（定量病理学）

李 杨、孟如松（军事病理学）

李 杨、赵景民（智能AI<智慧病理>）

组织单位：中国体视学学会生物医学分会、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院

征文范围：

- (1) 生物医学体视学和定量病理学新理论、新技术、新方法及其应用；
- (2) 军事病理学或特种医学、地方特殊伤病病理学研究新成果、新进展、新技术方法及其应用；
- (3) 生物医学图像处理、分析、识别的新技术、新方法及应用；
- (4) 生物医学图像相关仪器的原理研究、软件与硬件的开发、研制和使用经验交流。
- (5) 智慧病理：智能AI技术与病理学结合研制及应用

联系人：徐新萍（工作单位：中国人民解放军军事科学院军事医学研究院；联系电话：010-66932219，18500097558；电子邮箱：xxpbjhd@163.com）

第3分会场：第十七届全国金相与显微分析学术研讨会暨第十二届全国材料科学与图像科技学术会议

会场主题：材料科学研究与人才培养

主 席：秦高梧

组织单位：中国体视学学会金相与显微分析分会、中国体视学学会材料科学分会、东北大学、北京科技大学

征文范围：

- (1) 各类金属、无机非金属和高分子材料的显微分析与表征；
- (2) 材料的成分、微观组织与性能；
- (3) 材料类专业教学与人才培养等。

联系人：

蒋敏（工作单位：东北大学；联系电话：13889854317；电子邮箱：jiangm@smm.neu.edu.cn）

王浩（工作单位：北京科技大学；联系电话：13811892951；电子邮箱：hwang@ustb.edu.cn）

寇丹（工作单位：东北大学；联系电话：13555707508；电子邮箱：koudan@mail.neu.edu.cn）

第4分会场：全国射线数字成像与CT新技术研讨会

会场主题：射线数字成像与CT技术理论研究与应用

主 席：曾理、张丽、杨民、魏存峰

组织单位：中国体视学学会CT理论与应用分会

征文范围：

- (1) 射线数字成像与CT技术新理论、新仪器和新方法；
- (2) 线阵列/面阵列探测器成像质量评价的方法及应用研究；
- (3) 射线数字成像与CT技术在材料学、生物医学、无损检测等领域的应用研究；
- (4) 射线探测与防护技术的新理论、新仪器和新方法；
- (5) 射线数字成像标准研究；
- (6) 用于宏观、微观特征信息检测的射线数字成像与CT新技术；
- (7) 射线数字图像处理新理论与新算法；
- (8) CT理论、计算方法、软件、医学CT、3D可视化技术；
- (9) 其它成像相关新理论、新技术、新方法的研究论文、综述评等。

联系人：李孟飞（工作单位：中国计量科学研究院；联系电话：15201135105；电子邮箱：limf@nim.ac.cn）

第5分会场：第一届全国智能成像技术学术会议

会场主题：智能成像技术理论研究与应用

主 席：牟轩沁

组织单位：中国体视学学会智能成像分会

征文范围：

- (1) 图像智能重建的理论、方法、技术与系统；
- (2) 智能成像在工业和医学中的应用；
- (3) 工业和医学智能图像处理、分析与识别。

联系人：

汤少杰（工作单位：西安邮电大学；联系电话：18192138839；电子邮箱：

tangshaojie@xupt.edu.cn）

乔志伟（工作单位：山西大学；联系电话：13753499471；电子邮箱：zqiao@sxu.edu.cn）

第6分会场：青年学者学术论坛

主 席：李亮

组织单位：中国体视学学会青年工作委员会

征文范围:

体视学理论与方法, 图像分析技术, 三维结构定量表征, 三维成像与可视化, 相关图像的获取和处理技术, 图像处理和三维认知相关数学原理的研究(几何概率、分形理论、数学形态学等), 计算机仿真与信号处理, 三维图像技术及其在各专业领域(如生物学、医学、材料科学、地学、矿物学、农学、遥感、计算机、航空等)中的应用。

联系人:

赵云松(工作单位: 首都师范大学; 联系电话: 13811199792; 电子邮箱: zhao_yunsong@cnu.edu.cn)

三、会议重要时间节点

大会报告	2022年11月11日上午
分会场报告	2022年11月12日全天

四、线上会议注册说明

1、已注册缴费线下会议的代表, 请登录会议网站或手机登录**申请退款**(含住宿预定费), 所有费用将原路退回;

2、会议网址

(1) 电脑端: <https://2021css.scimeeting.cn>

(2) 手机端: 扫描会议二维码登录注册



3、线上会议注册费

参会人员类型	线上会议注册费
会员	500元
学生会员	200元
非会员	700元

说明:(1)如果您不是中国体视学学会会员, 可前往中国体视学学会网站 <http://www.tscss.org/> 首页填写入会申请, 以享受会员待遇。

(2)注册费**线下转账**请转账到学会账户:

账 户：中国体视学学会
开户行：中国工商银行股份有限公司北京成府路支行
或：工商银行北京中关村支行成府路分理处
账 号：0200095709200034877

五、 会务组联系方式

学会秘书处

地址：北京市海淀区清华大学刘卿楼 211

电话：010-62776336

邮箱：tscss@mail.tsinghua.edu.cn

联系人：刘克音（13681553768）、王锂（13901057752）、胡蓓（13488654120）

