

附件1 中国感光学会第三十二届科技年会分会场

第一分会场：电致变色材料、器件及其应用

组织单位：电致变色专业委员会，北京大学深圳研究生院

分会场主席：熊善新 教授（西安科技大学）、王金敏 教授（上海理工大学）

征文范围：1、电致变色发展方向、前沿、进展及趋势；2、有机和无机电致变色材料；3、电致变色器件；4、电致变色材料和器件的应用、技术问题和工程问题；5、热致、光致变色材料和其它变色材料；6、电致变色相关模拟与计算；7、电致变色产业化技术。

分会场学术秘书：

张 非，北京大学深圳研究生院，18680322139，feizhang@pku.edu.cn

蔡国发，河南大学，15837830609，caiguifa@henu.edu.cn

第二分会场：光化学与光催化

组织单位：光化学与光生物专业委员会、光催化专业委员会

分会场主席：吴骊珠 院士（中国科学院理化技术研究所）、杨清正 教授（北京师范大学）、张铁锐 研究员（中国科学院理化技术研究所）

征文范围：1、光化学转换；2、光化学合成；3、光化学理论；4、能源光催化；5、环境光催化；6、光谱学；7、发光材料与光响应材料；8、光生物

分会场学术秘书：

丛 欢，中国科学院理化技术研究所，010-82543492，hcong@mail.ipc.ac.cn

王 迪，中国感光学会光催化专业委员会，010-82543451，guangcuihua@mail.ipc.ac.cn

第三分会场：光刻材料与技术

组织单位：光刻材料与技术专业委员会

分会场主席：杨国强 研究员（中国科学院大学/中国科学院化学研究所）、韦亚一 研究员（中国科学院微电子研究所）、孟永钢 教授（清华大学）、康劲 总经理（北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司）、姚树歆 总经理（合光光掩模（安徽）科技有限公司）、李嫒 研究员（中国科学院理化技术研究所）

征文范围：1、光刻过程中的材料、工艺和应用研究；2、微纳图案化相关材料和技术研究；3、半导体产业中使用的光刻材料、电子化学品等相关技术和研究；4、光刻相关的掩模检测、计量技术，计算光刻等；5、光刻新技术与新材料相关的基础科学和前沿研究；6、其他与光刻相关的技术和材料研究。

分会场学术秘书：

郭旭东, 中国科学院化学研究所, 13811700509, scoopguo@iccas.ac.cn

于天君, 中国科学院理化技术研究所, 13810801363, tianjun_yu@mail.ipc.ac.cn

第四分会场：光学传感与诊疗

组织单位：光学传感与诊疗专业委员会，中南大学、大连理工大学、北京理工大学

分会场主席：彭孝军 院士（大连理工大学/深圳大学）、刘丽炜 教授（深圳大学）

征文范围：1、光学标记；2、光学成像；3、光学传感；4、光驱动疾病诊疗/抗菌。

分会场学术秘书：

蓝敏焕, 中南大学, 13627313601, minhuanlan@csu.edu.cn

孙 文, 大连理工大学, 13889596493, sunwen@dlut.edu.cn

牛广乐, 北京理工大学, 15818740491, niugl@bit.edu.cn

第五分会场：印刷技术与成像材料研究及应用

组织单位：印刷技术专业委员会、信息与成像材料专业委员会

分会场主席：陈广学 教授（华南理工大学）、何勇 副教授（北京化工大学）、宋延林 研究员（中国科学院化学研究所）、俞朝晖 教授（北京印刷学院）、孙承华 研究员（中国科学院理化技术研究所）

征文范围：1、数字印刷及数字媒体技术的发展趋向；2、柔性印刷电子及 3D 打印技术的研究进展；3、光学功能材料及光成像型微电子材料的研究及应用；4、印刷包装环保及功能材料的研究进展和产业应用；5、银盐影像材料及信息记录材料的研究与应用；6、其他印刷技术及影像材料相关的技术和应用。

分会场学术秘书：

吴 侗, 北京印刷学院, 13621379634, wuti@bigc.edu.cn

刘省珍, 北京印刷学院, 18601217517, lsz63371373@163.com

第六分会场：公共安全视域下智能声像识别技术与应用

组织单位：视频侦查技术与特种照相专业委员会，中国刑事警察学院

分会场主席：杨洪臣 教授（中国刑事警察学院）、王华朋 教授（中国刑事警察学院）

征文范围：1、人工智能技术在视频侦查中的应用；2、公共场所异常声像识别技术及安防应用；3、复杂场景中声像数据智能降噪与增强方法；4、深度伪造语音、图像及视频的智能识别与监管技术；5、声像同一性检验鉴定的智能前沿技术及平台；6、大模型的声像数据智能分析及实战应用；7、多模态声像数据融合分析技术及应用；8、视频侦查新技术应用与发展。

分会场学术秘书：

姜 因，中国刑事警察学院，18940177573，zgxj_jiangnan@126.com

许 锋，中国刑事警察学院，13704038999，7677759@qq.com

第七分会场：数字成像及遥感技术

组织单位：数字成像技术专业委员会、遥感技术专业委员会，北京理工大学深圳研究院、北京大学遥感与地理信息研究所

分会场主席：程灏波 教授（北京理工大学）、冯云鹏 副教授（北京理工大学）、孙岩标 研究员（天津大学）、晏磊 教授（北京大学）

征文范围：1、数字成像技术与系统（全息、红外、可见光、遥感、THz 成像、计算成像、医学成像等）；2、系统集成及其制造与检测技术；3、照明及显示技术；4、遥感技术及系统；5、图像与信息智能处理；6、智慧城市与数字地球。

分会场学术秘书：

朱建峰，北京理工大学，13911283401，roc@bit.edu.cn

王 强，天津师范大学，15522130145，wangqiang_study@163.com

第八分会场：新一代光电材料与器件

组织单位：光电材料与器件专业委员会

分会场主席：丁黎明 研究员（国家纳米科学中心）

征文范围：面向能源、信息等领域的新一代光电材料与器件：1、钙钛矿半导体材料；2、钙钛矿光伏、发光、光探测器件；3、有机半导体材料；4、有机光伏、发光、光探测器件；5、量子点材料与器件；6、其他光电材料与器件。

分会场学术秘书：

肖 作，国家纳米科学中心，15010845606，xiaoz@nanoctr.cn

左传天，国家纳米科学中心，18301289550，zuocht@nanoctr.cn

第九分会场：非线性光功能材料与器件技术

组织单位：非线性光功能材料与器件技术专业委员会

分会场主席：王晓洋 研究员（中国科学院理化技术研究所）、宋瑛林 教授（苏州大学）、张晗 教授（深圳大学）、谢政 教授（济南大学）

征文范围：1、非线性光学材料设计与理论；2、二阶和三阶非线性光学材料；3、非线性光学材料和器件制备科学与技术；4、非线性光学器件及应用探索；5、新型激光技术；6、激光与物质相互作用；7、非线性光学信息处理。

分会场学术秘书：

葛颜绮，深圳大学，15996961784，geyanqi@szu.edu.cn

刘行浩，济南大学，0531-82767536，18225853342，liuxinghao123@126.com

第十分会场：生物与医学成像

组织单位：生物与医学成像专业委员会，乐凯医疗科技有限公司

分会场主席：文军 总经理（乐凯医疗科技有限公司）、张宏 教授（浙江大学）、葛介超 研究员（中国科学院理化技术研究所）、康磊 副教授（北京大学第一医院）

征文范围：1、分子影像病理和诊断；2、射线及荧光生物成像；3、纳米光诊疗材料；4、放射性核素标记研究；5、生化试剂及仪器；6、医疗影像输出材料及电子信息系统等。

分会场学术秘书：

马 超，乐凯医疗科技有限公司，13833246075，machao@luckyfilm.com

钟 燕，浙江大学，18757179193，yanzhong@zju.edu.cn

第十一分会场：先进激光技术与信息功能材料

组织单位：影像信息功能材料与技术专业委员会

分会场主席：方晓东 教授（深圳技术大学）、段宣明 教授（暨南大学）、周卫东 研究员（浙江师范大学）、张庆礼 研究员（中国科学院安徽光学精密机械研究所）

征文范围：先进激光技术、信息功能材料开发与应用研究，包括但不限于：1、先进激光技术与应用；2、准分子激光技术及应用；3、应用激光光谱；4、智能感知材料与器件；5、新型光电探测器；6、激光晶体等。

分会场学术秘书：

孟 钢，中国科学院安徽光学精密机械研究所，18010867936，menggang@aiofm.ac.cn

罗凯平，深圳技术大学，15277378481，luokaiping@sztu.edu.cn

第十二分会场：光学精密成型技术及应用

组织单位：光学精密成型专业委员会

分会场主席：孙洪波 教授（清华大学）、邱建荣 教授（浙江大学）、段宣明 教授（暨南大学）、陈烽 教授（西安交通大学）

征文范围：科技、国防与工业前沿光学精密成型领域的最新进展，包括但不限于：1、光功能材料；2、光学精密成型技术；3、光量子芯片；4、光存储；5、微机电器件；6、微流控芯片；7、传感器等。

分会场学术秘书：

郑美玲，中国科学院理化技术研究所，15910782321，zhengmeiling@mail.ipc.ac.cn

林琳涵，清华大学，13811668667，linlh2019@mail.tsinghua.edu.cn

第十三分会场：感光影像档案病害治理科学研究与工程应用

组织单位：影像保护专业委员会，陕西师范大学

分会场主席：李玉虎 教授（陕西师范大学）、张美芳 教授（中国人民大学）、龚靖波 主委（陕西省电影家协会老电影载体委员会）、罗国亮 教授（华东交通大学）

征文范围：1、感光影像档案保存现状调研及国内外研究进展和趋势；2、病害机理研究、修复保护技术及工程应用；3、预防性保护；4、数字化修复与保存；5、收藏、管理及安全；6、其它相关研究与修复保护技术。

分会场学术秘书：

贾智慧，陕西师范大学，18792599324，jzh1988@snnu.edu.cn

周亚军，陕西师范大学，18991145216，zhouyajun@snnu.edu.cn

第十四分会场：生物大分子材料的基础研究与产业应用

组织单位：生物基功能大分子材料与技术专业委员会，安徽医科大学生物医学工程学院

分会场主席：郭燕川 正高级工程师（中国科学院理化技术研究所）、钱海生 教授（安徽医科大学）、徐益升 教授（华东理工大学）、刘振刚 研究员（中国科学院生态环境研究中心）

征文范围：1、新型生物大分子材料的开发与设计；2、生物大分子材料与药物递送；3、生物大分子材料与植入式医疗器械；4、生物大分子材料与癌症治疗；5、生物传感器与生物检测；6、生物大分子材料的循环利用与降解；7、绿色生物大分子材料开发与应用。

分会场学术秘书：

张炜杰，中国科学院理化技术研究所，15210875168，bfmm@mail.ipc.ac.cn

武敬文，中国科学院理化技术研究所，13535284293，bfmm@mail.ipc.ac.cn

第十五分会场：立体影像技术及应用

组织单位：立体影像技术专业委员会

分会场主席：顾金昌 董事长（江苏华新立体影像有限公司）、朱建华 教授（四川大学）、谢俊国 教授（广东职业技术大学）、赵榆霞 研究员（中国科学院理化技术研究所）

征文范围：1、立体影像新技术；2、立体影像新材料；3、立体影像新器件；4、立体影像印刷设备；5、立体影像技术创意应用；6、立体影像作品制作及展示；7、其他立体影像相关技术（如立体显示及元宇宙、虚拟现实、数字娱乐等多领域交叉的最新应用及成果）等。

分会场学术秘书：

王 君，四川大学，028-85470027、15196672467，jwang@scu.edu.cn

第十六分会场：影像技术与数据科学

组织单位：影像技术与数据科学专业委员会，青岛大学影像技术与数据科学研究院、天津医科大学影像技术学院、《影像科学与光化学》和《影像技术》编辑部

分会场主席：张雪君 教授（天津医科大学）、蔡双立 教授（青岛大学影像技术与数据科学研究院）

征文范围：1、深度学习在医学影像诊断中的应用；2、多模态医学影像数据融合分析；3、人工智能在病理图像分析中的应用；4、智能影像引导的治疗规划；5、影像生物标志物的自动检测和量化；6、机器学习在小样本医学影像数据上的应用；7、医学影像设备中的AI集成。

分会场学术秘书：

王 佳，青岛大学影像技术与数据研究院，13573827779，wangjia_qyfy@163.com

胡少龙，天津清大影像科技有限公司，15122026990，15122026990@139.com

第十七分会场：搭建产学研平台 共创科技成果转化途径

组织单位：科学家-企业家科创社

分会场主席：邹应全 教授（北京师范大学）、钱晓春 董事长（常州强力电子新材料股份有限公司）

征文范围：以企业的市场需求为宗旨，开展企业需求命题对接，院校科技团队成果发布，科技成果转化经验交流等会议内容并探索建立科技团队与企业需求数据库。

分会场学术秘书：

陈 朝，天津美迪亚影像材料有限公司，13902043549，13902043549@163.com

吴 言，中国感光学会，15810352975，xh@csist.org.cn