中国感光学会第三十三届科技年会分会场

第一分会场：电致变色材料、器件与产业应用

组织单位： 电致变色专业委员会

分会场主席：蔡国发、张宇模

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：

杨国坚（联系电话：18844191533，Email：yangguojian@zju.edu.cn）

第二分会场：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：陆延青、王晓洋、宋瑛林、谢政、张晗

征文范围：涵盖非线性光学理论设计、新材料探索及机理研究；聚焦晶体/玻璃生长、超材料制备与大尺寸高损伤阈值器件工艺；涉及频率变换、光限幅、成像及光通讯等应用；包括高功率固态激光、深紫外源、生物医用及大气监测等先进激光技术；探讨超强激光与物质相互作用、光计算与光学人工智能，旨在推动材料创新与器件技术在高端激光领域的融合发展。

分会场学术秘书：

刘行浩（联系电话：18225853342，Email：liuxinghao123@126.com）

吴　倩（联系电话：18811799051，Email：wuqian910230@mail.ipc.ac.cn）

第三分会场：辐射固化材料和技术

组织单位：辐射固化专业委员会

分会场主席：梁红波、杨建文、聂俊

征文范围：1.材料及化学（含单体、树脂、光引发剂、助剂等合成及应用，光固化体系反应机理等）；2.化学配方：辐射固化涂料、油墨及胶粘剂等；3.设备与装置；4.分析测试、标准专利等；5.其他。

分会场学术秘书：

包芬芬（联系电话：15811082178，Email：radtechchina@126.com）

佟　晨（联系电话：13521729086，Email：radtechchina@126.com）

第四分会场：感光影像档案修复保护技术与工程应用

组织单位：影像保护专业委员会

分会场主席：李玉虎、张美芳、龚靖波、陈新新

征文范围：照相底片、照片、缩微胶片、电影胶片等感光影像档案病害产生机理与危害机制；感光影像档案修复保护关键技术、预防性保护技术与工程应用案例等；其它与影像档案修复保护相关研究。

分会场学术秘书：

贾智慧（联系电话：18792599324，Email：jzh1988@snnu.edu.cn）

周亚军（联系电话：18991145216，Email：zhouyajun@snnu.edu.cn）

第五分会场：光催化

组织单位：光催化专业委员会

分会场主席：张铁锐

征文范围：1.太阳能光解水制氢、CO_2还原、固氮合成氨等能源转化研究；2.水体、大气、土壤污染治理，新型污染物降解及消杀净化等环境治理研究；3.光催化有机合成及精细化学品制备；4.新型光催化材料、催化反应机理与相关应用研究。

分会场学术秘书：

周　超（联系电话：18801114301，Email：guangcuihuazwh@163.com）

王　迪（联系电话：13121928286，Email：guangcuihuazwh@163.com）

第六分会场：光化学与光生物

组织单位：光化学与光生物专业委员会

分会场主席：吴骊珠、杨清正

征文范围：人工光合成、光化学合成、超分子光化学、生物光化学、理论光化学、发光材料与探针、光谱学及相关的前沿交叉学科。

分会场学术秘书：

丛　欢（联系电话：010-82543492，Email：hcong@mail.ipc.ac.cn）

李旭兵（联系电话：010-82543450，Email：lixubing@mail.ipc.ac.cn）

第七分会场：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、韦亚一、孟永钢、康劲、姚树歆、李嫕

征文范围： 1.光刻过程中的材料、工艺和应用研究；2.半导体产业中使用的光刻材料、电子化学品等相关技术研究；3.与光刻相关的掩模加工、检测和计量技术；4.光刻新技术与新材料相关的基础科学和前沿研究；5.AI 驱动的光刻材料设计与模拟，计算光刻等；6.微纳图案化相关材料和技术研究；7.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（联系电话：13811700509，Email：scoopguo@iccas.ac.cn）

于天君（联系电话：13810801363，Email：tianjun_yu@mail.ipc.ac.cn）

第八分会场：光热界面蒸发及其资源化利用

组织单位：光热功能材料与光热综合利用技术专业委员会；深圳大学；南京大学；中山大学

分会场主席：朱嘉、王鹏

征文范围：聚焦光热调控、界面蒸发及相关应用领域，围绕界面蒸发、辐射制冷、资源化利用等方向开展深度交流与研讨，重点探讨相关技术在清洁能源、绿色建筑、资源提取、智能穿戴等场景中的技术突破与产业落地实践。

分会场学术秘书：

于慧敏（联系电话：19570154001，Email：huiminyu318@szu.edu.cn）

第九分会场：光学传感与诊疗

组织单位：光学传感与诊疗专业委员会；厦门大学

分会场主席：彭孝军、李剑锋

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（联系电话：13627313601，Email：minhuanlan@csu.edu.cn）

孙　文（联系电话：13889596493，Email：sunwen@dlut.edu.cn）

董金超（联系电话：18250882601，Email：jcdong@xmu.edu.cn）

牛广乐（联系电话：15818740491，Email：niugl@bit.edu.cn）

第十分会场：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、邱建荣、段宣明、陈烽

征文范围：功能材料、光学精密成型技术、光量子芯片、光存储、微光电器件、传感器等科技、国防与工业前沿光学精密成型领域的最新进展。

分会场学术秘书：

郑美玲（联系电话：15910782321，Email：zhengmeiling@mail.ipc.ac.cn）

林琳涵（联系电话：13811668667，Email：linlh2019@mail.tsinghua.edu.cn）

第十一分会场：海洋光学材料与技术应用

组织单位：海洋光学材料与技术专业委员会

分会场主席：范滇元、田禾

征文范围：聚焦于深海探测、开采、作业技术与装备的研发与突破；海底资源勘探、环境监测与数据应用；水下通信、导航与自动化系统创新；深海装备的材料、结构及安全保障技术。同时，探讨其在海洋工程、科考、国防及产业化等领域的实际应用与发展前景。

分会场学术秘书：

鞠会会（联系电话：15811022667，Email：575642843@qq.com）

第十二分会场：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、朱建华、谢俊国、赵榆霞

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及应用。

分会场学术秘书：

王　君（联系电话：15196672467，Email：jwang@scu.edu.cn）

第十三分会场：面向光热综合利用技术的新材料

组织单位：深圳大学；中国科学院过程工程研究所；光热功能材料与光热综合利用技术专业委员会

分会场主席：王丹、万家炜、杨乃亮

征文范围：包含并不限于以下研究方向：光热催化技术、光热发电技术、光热储能技术、光热探测技术、光热治疗技术、光热辐射制冷技术以及相关的新材料、新机制、新器件研究等。

分会场学术秘书：

徐　楠（联系电话：13321125292，Email：nxu@ipe.ac.cn）

第十四分会场：生物基功能大分子材料与产业应用

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；安徽省发明与创新协会

分会场主席：郭燕川、王健君、钱海生、陆杨、熊英

征文范围：新型生物大分子材料的开发与设计、AI+生物大分子材料、生物大分子材料与药物递送、生物大分子材料与植入式医疗器械、生物大分子材料与癌症治疗、生物传感器与生物检测、生物大分子材料的循环利用与降解、生物基材料转化与应用。

分会场学术秘书：

武敬文（联系电话：010-82543585、13535284293，Email：wujingwen@mail.ipc.ac.cn）

第十五分会场：生物与医学成像

组织单位：生物与医学成像专业委员会；复旦大学

分会场主席：田梅、左传涛、孙聆东、康磊

征文范围：聚焦生物与医学成像领域的前沿理论、技术与应用，涵盖分子成像与核医学、医学光学成像、医学磁共振成像、医学超声成像、生物与荧光显微、多模态融合成像、影像人工智能、全新生物医学成像仪器开发、临床成像应用与转化研究等。欢迎提交基础研究、方法创新、工程实现及临床验证方面的论文与交流报告。

分会场学术秘书：

王成彦（联系电话：15101117286，Email：wangcy@fudan.edu.cn）

王　菁（联系电话：13515817631，Email：wangjing5678@126.com）

第十六分会场：视频侦查与特种照相

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：王华朋、杨洪臣

征文范围：1.公安视频图像多维数据融合分析与智能应用关键技术研究；2.结构化音视频数据的智能警务分析系统构建研究；3.语音、图像、视频篡改取证与检验技术研究；4.开放环境监控视觉质量增强通用模型关键技术研究；5.基于多模态传感器融合的智能感知与目标识别技术研究；6.环境感知驱动的低空无人机动态管制体系研究；7.音视频侦查技术在低空管制、环境感知等领域中的应用研究；8.面向低空安全的无人机智能监测与预警关键技术研究；9.基于视频步态特征的犯罪嫌疑人识别技术研究；10.面向智慧警务的跨模态智能感知与自主处置关键技术研究；11.警务大数据分析及其在犯罪模式挖掘与行为预测中的应用研究。

分会场学术秘书：

姜　囡（联系电话：18940177573，Email：zgxj_jiangnan@126.com）

第十七分会场：数智融合影像：多模态大模型与精准诊疗新范式

组织单位：影像技术与数据科学专业委员会

分会场主席：蔡双立、张雪君

征文范围：人工智能与影像科学交叉前沿，涵盖医学影像大模型、多模态数据融合与跨模态生成、智能计算成像、影像组学与数字生物标志物、AI 辅助精准诊疗决策、低剂量重建与图像增强、多模态影像引导介入治疗、影像数据安全与联邦学习。

分会场学术秘书：

王　佳（联系电话：13573827779，Email：wangjia_qyfy@163.com）

第十八分会场：数字成像技术与应用

组织单位：数字成像技术专业委员会；北京理工大学

分会场主席：程灏波、周秉锋

征文范围：数字成像技术、光学全息技术、数字全息和数字成像、全息与三维显示、三维成像与三维测量、光场调控与成像、生物医学成像、量子精密测量与成像、关联成像与非视域成像、单光子与单像素成像、散射成像与偏振成像、成像器件与材料、成像系统设计、光谱成像与遥感、微纳光学与成像、智能计算成像、智能信息处理与显示、成像器件等领域的新成果、新技术以及技术发展趋势等。

分会场学术秘书：

冯云鹏（联系电话：13911283401，Email：roc@bit.edu.cn）

第十九分会场：先进半导体材料和器件

组织单位：光电材料与器件专业委员会；广东工业大学；清华大学；国家纳米科学中心；云南大学；电子科技大学

分会场主席：丁黎明、易陈谊、丁军桥、郝锋

征文范围：面向能源、信息等领域的先进半导体材料和器件：钙钛矿半导体材料，钙钛矿光伏、发光、光探测器，有机半导体材料，有机光伏、发光、光探测器，量子点材料与器件，传统半导体材料与器件。

分会场学术秘书：

肖　作（联系电话：15010845606，Email：xiaoz@nanoctr.cn）

左传天（联系电话：18301289550，Email：zuocht@nanoctr.cn）

第二十分会场：先进印刷材料与绿色包装创新发展

组织单位：印刷技术专业委员会；华南理工大学；北京印刷学院

分会场主席：陈广学、刘旭影、曹从军、梁丽娟

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.印刷包装行业智能制造及数字化、智能化技术研究和应用；4.印刷包装环保及功能材料的研究进展和产业应用；5.其他印刷技术及功能材料相关的技术和应用。

分会场学术秘书：

李效周（联系电话：13864195673，Email：xzl@qlu.edu.cn）

刘省珍（联系电话：18601217517，Email：liushengzhen@bigc.edu.cn）

第二十一分会场：信息与成像材料研究及应用

组织单位：信息与成像材料专业委员会

分会场主席：何勇、孙承华、高英新、黄常刚

征文范围： 1.银盐影像材料的研究及技术应用；2.信息记录与光学功能材料的技术研究和开发应用；3.光成像型微电子材料的研究及应用；4.增材制造材料的研究及技术开发；5.影像技术和相关功能材料在科学技术和实际应用的进展；6.其他相关材料领域。

分会场学术秘书：

吴　倜（联系电话：13621379634，Email：wuti@bigc.edu.cn ）

第二十二分会场：遥感成像与智能感知

组织单位：遥感技术专业委员会

分会场主席：孙岩标、李轩、晏磊

征文范围：包括但不限于：遥感成像理论、光学载荷与探测器、遥感信息智能感知、目标识别与场景理解、多源数据融合与大数据分析、定量反演与应用，以及面向资源环境监测、生态保护、灾害预警、智慧城市和国土空间管理的遥感技术研究与应用。

分会场学术秘书：

杨　泽（联系电话：13702016439，Email：zeyang@tju.edu.cn）

第二十三分会场：影像信息功能材料与技术

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、卢华东、郭庆川、潘书生

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（联系电话：18010867936，Email：menggang@aiofm.ac.cn）

罗凯平（联系电话：15277378481，Email：luokaiping@sztu.edu.cn）

第二十四分会场：智能感知材料与技术

组织单位：智能感知材料与技术专业委员会；天津大学；南京邮电大学；天津大学福州国际联合学院

分会场主席：黄辉、陈广学、赵强

征文范围：1.多功能有机半导体材料；2.光电功能耦合的分子材料；3.多模态感知材料与器件；4.人机融合分子材料与器件；5.新型柔性智能感知材料及其在柔性传感器、脑机接口及辐射探测中的应用。

分会场学术秘书：

段树铭（联系电话：13821368560，Email：smduan@tjufz.org.cn）

陈　皓（联系电话：18910032196，Email：chenhao26@tju.edu.cn）