

附件 1

中国化学会第 35 届学术年会学术分会

第 1 分会：物理化学前沿

分会主席：来鲁华、罗毅

组织单位：中国化学会物理化学学科委员会

征文范围：

1.物理化学与人工智能,包括机器学习算法、化学化工数据库自动生成、计算程序加速、人工智能在化学合成、材料设计、药物设计、谱学与动力学等方面的应用; 2.极端(含外场)条件下的物质结构及性能,包括高能等离子体在物质转化及能量转换过程的应用、大科学装置研究物质结构及动态行为。

分会联系人： 阎云

工作单位： 北京大学

联系电话： 010-62765058/13401006009

电子信箱： yunyan@pku.edu.cn

第 2 分会：非线性光谱化学

分会主席：王鸿飞、郑俊荣

组织单位：中国化学会物理化学学科委员会

征文范围：

1.非线性光谱与动力学(和频光谱、二次谐波、二维红外、受激拉曼等)前沿研究; 2.非线性光谱与动力学在能源、材料、环境与生命等交叉领域中的应用; 3.非线性光谱与动力学理论与计算; 4.非线性光谱与动力学及成像新原理与新仪器; 5.机器学习在非线性光谱中的应用。

分会联系人： 张贞

工作单位： 中国科学院化学研究所

联系电话： 18701063431

电子信箱： zhangz@iccas.ac.cn

第 3 分会：纳米传感

分会主席：杨秀荣、李景虹

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

征文范围：

1.新型分析纳米材料; 2.纳米电分析化学; 3.纳米谱学分析; 4.纳米发光和电化学发光分析。

分会联系人： 刘洋

工作单位： 清华大学化学系

联系电话： 010-62798187

liu-
yang@mail.tsinghua.edu.cn

第 4 分会：生物分析化学

分会主席：毛兰群、张晓兵

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

征文范围：

1.生物传感分析; 2.活体分析; 3.生物芯片分析; 4.单分子单细胞技术; 5.组学分析。

分会联系人： 刘艳岚

工作单位： 湖南大学化学化工学院

联系电话： 17767769463

ylliu@hnu.edu.cn

第 5 分会：分析仪器与技术

分会主席：汪尔康、周敏

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

征文范围：

1.分析理论模拟与计算; 2.成像分析; 3.新型分析仪器与装置; 4.微纳流控; 5.各类联用技术。

分会联系人： 李敬
联系电话： 13756047392

工作单位： 中国科学院长春应用化学研究所
电子信箱： lijingce@ciac.ac.cn

第6分会：生物标记与分析

分会主席：樊春海、陈 兴

组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

征文范围：

1.核酸、蛋白质、糖质、脂质等生物大分子的标记、成像和功能分析；2.重要代谢物的标记与分析；3.原位、定量分析方法的开发与应用；4.生物分析在临床研究中的应用。

分会联系人： 戴 鹏
联系电话： 15210593494

工作单位： 北京大学化学与分子工程学院
电子信箱： pengdai@pku.edu.cn

第7分会：无机化学前沿

分会主席：徐 刚、孔祥建

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

征文范围：

1.现代无机化学的创新发展：前瞻性、交叉性与应用转化；2.无机化学的发展与未来；3.无机化学面临的战略机遇与核心挑战；4.无机科学前沿与技术创新；

分会联系人： 王观娥
联系电话： 18006935904

工作单位： 中国科学院福建物质结构研究所
电子信箱： gewang@fjirsm.ac.cn

第8分会：无机合成化学

分会主席：李 彦、唐 瑜

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

征文范围：

展示我国无机合成化学研究的最新进展，研讨无机合成化学发展的动向及新挑战，具体征文内容包括但不限于：1.无机合成方法学，如新型合成方法、无机合成机理研究等；2.无机新物质、新结构的设计与合成；3.性能和应用导向的无机合成。

分会联系人： 黄闻亮
联系电话： 010-62755702/
13811556883

工作单位： 北京大学
电子信箱： wlhuang@pku.edu.cn

第9分会：配位化学前沿

分会主席：段春迎、童明良

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

征文范围：

1.配位原理与方法学进展；2.团簇配位化学与超分子体系；3.生物配位化学与功能分子；4.框架材料与纳米配位体系；5.能源、光电与环境配位功能材料；

分会联系人： 王元元
联系电话： 18052098416

工作单位： 南京大学
化学化工学院
电子信箱： wangyy@nju.edu.cn

第10分会：生物无机化学及元素化学生物

分会主席：毛宗万、赵 劲

组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

征文范围：

1.金属免疫与金属诊疗药物；2.金属蛋白（酶）与仿生催化材料；3.细胞无机化学生物学；4.生物无机纳米材料与应用；5.化学生物学研究方法与技术。

分会联系人： 李亦舟
联系电话： 13983252369

工作单位： 重庆大学
电子信箱： yizhouli@cqu.edu.cn

第 11 分会：有机合成化学
组织单位：中国化学会有机化学学科委员会

分会主席：唐 勇、王 为

征文范围：

绿色合成、不对称催化、生物催化、有机功能材料、化学生物学以及天然药物等领域。

分会联系人： 洪 然
联系电话： 15901749806

工作单位： 中科院上海有机所
电子信箱： rhong@sioc.ac.cn

第 12 分会：元素/金属有机
组织单位：中国化学会有机化学学科委员会

分会主席：游书力、崔春明

征文范围：

新型化合物合成；新试剂/新反应；功能分子的高效合成新策略，应用。

分会联系人： 汤平平
联系电话： 13110086803

工作单位： 南开大学
电子信箱： ptang@nankai.edu.cn

第 13 分会：天然产物化学
组织单位：中国化学会有机化学学科委员会

分会主席：郝小江、杨 震

征文范围：

1.天然产物化学生物学与分子创新：生源导向的新骨架分子发现、功能导向的活性分子发现、天然产物内源性功能、活性天然产物探针化研究、天然产物分子探针作用机制；2.天然产物的化学与生物合成及其推动功能(调控)延伸：天然产物化学合成与修饰、生物合成途径与机制、活性与结构导向的生物合成、合成生物学化学基础、药物先导及新药创制；3.智能化时代天然产物的创新性研发探究：融合创新，探讨如何促进有机化学前沿技术与生命健康研究需求的精准对接，促进天然产物化学与医学、生命之间的深度交叉与源头创新，服务国家战略与健康需求。

分会联系人： 朱伟明
联系电话： 18663953547

工作单位： 中国海洋大学
电子信箱： weimingzhu@ocu.edu.cn

第 14 分会：动态高分子
组织单位：中国化学会高分子学科委员会

分会主席：吴锦荣、谢 涛

征文范围：

1.刺激响应及自修复高分子；2.形状记忆高分子；3.动态高分子化学与物理；4.动态高分子与材料循环加工；5.动态高分子制备新方法与新技术。

分会联系人： 兀 琪
联系电话： 15198163557

工作单位： 四川大学
电子信箱： wuqi57@scu.edu.cn

第 15 分会：应用化学
组织单位：中国化学会应用化学学科委员会

分会主席：房 喻、杨小牛

征文范围：

材料化学与精细化学品；有机信息材料、生态环境材料、电子化学品；功能染料与颜料化学；农副产品化学与材料；水资源利用与水处理化学；甲壳素化学；酞菁与卟啉化学；能源化学与能源材料；仿生化学与仿生材料；国防化学与反恐化学；考古与文物保护化学。

分会联系人： 陶友华
联系电话： 0431-85262566
18686402893

工作单位： 中国科学院长春应用化学研究所
电子信箱： youhua.tao@ciac.ac.cn

第 16 分会：基础化学教育

分会主席：王 磊、王颖霞

组织单位：中国化学会化学教育学科委员会

征文范围：

1.创新素养导向的基础化学教育；2.化学前沿成果的基础教育教学转化；3.我国化学家研究成果的基础教育教学转化；4.我国化学化工成就的基础教育教学转化；5.创新型中学化学实验教学及实验室建设；6.基于项目式学习的课程、教材与活动；7.创新人才培养背景下的课程、教材、教学、学习、评价与教师专业发展；8.化学科普与非正式化学教育；9.化学哲学与化学文化学的研究与实践。

分会联系人： 魏 锐
联系电话： 13810935467

工作单位： 北京师范大学化学学院
电子信箱： Weirui131@163.com

第 17 分会：高等化学教育

分会主席：张树永、许华平

组织单位：中国化学会化学教育学科委员会

征文范围：

1.化学类专业发展和人才培养战略；2.化学“101 计划”与拔尖人才培养；3.应用型化学人才培养与四新建设；4.化学实验教学体系和教学内容的创新实践；5.化学教育的大中衔接：问题与建议；6.人工智能赋能化学人才培养创新探索；7.新时代化学研究生教育的改革与实践；8.化学哲学与化学文化学的研究与实践。

分会联系人： 马 莹
联系电话： 13869148467

工作单位： 山东大学化学与化工学院
电子信箱： maying@sdu.edu.cn

第 18 分会：小分子探针与疾病诊疗

分会主席：郭子建、杨财广

组织单位：中国化学会化学生物学学科委员会

征文范围：

1.化学探针；2.天然产物化学生物；3.生命分析化学；4.化学遗传学；5.金属化学生物学；6.药物化学生物学。

分会联系人： 樊新元
联系电话： 18515282913

工作单位： 北京大学
电子信箱： xinyuanfan@pku.edu.cn

第 19 分会：生物大分子与生命过程

分会主席：周 翔、陈 鹏

组织单位：中国化学会化学生物学学科委员会

征文范围：

1.蛋白质化学生物学；2.核酸化学生物学；3.糖脂化学生物学；4.化学生物学理论、方法与技术；5.生物合成化学。

分会联系人： 翁小成
联系电话： 13995597951

工作单位： 武汉大学
电子信箱： xcweng@whu.edu.cn

第 20 分会：核化学与放射化学

分会主席：沈兴海、张生栋

组织单位：中国化学会核化学与放射化学专业委员会

征文范围：

1.核燃料循环化学；2.核化学与放射分析化学；3.环境放射化学；4.核药物化学与标记化合物；5.放射性废物处理处置与核设施退役；6.放射化学应用。

分会联系人： 付瑾
联系电话： 13911507113

工作单位： 中国原子能科学研究院
电子信箱： Cncr2017@163.com

第 21 分会：光催化及人工光合成
组织单位：中国化学会催化专业委员会

分会主席：李 灿、孙立成

征文范围：

1.光催化分解水；2.太阳燃料合成；3.环境光催化；4.光催化与合成生物学交叉；5.光催化过程动力学与成像表征；6.激发态理论与计算。

分会联系人： 范峰滔

工作单位： 中国科学院大连化学物理研究所

联系电话： 13591384221

电子信箱： ftfan@dicp.ac.cn

第 22 分会：理论与计算催化
组织单位：中国化学会催化专业委员会

分会主席：李微雪、刘智攀

征文范围：

1.人工智能、数据驱动的催化理论与计算；2.动态催化理论与计算；3.复杂外场条件下的催化理论与计算；4.催化理论与计算新方法；5.催化反应机理与机制。

分会联系人： 马思聪

工作单位： 中国科学院上海有机化学研究所

联系电话： 18621347082

电子信箱： scma@mail.sioc.ac.cn

第 23 分会：功能晶态材料
组织单位：中国化学会晶体化学专业委员会

分会主席：卜显和、杨国昱

征文范围：

1.COFS/MOFS/HOFS 材料的构筑、调控和应用；2.团簇化学晶体工程及性质；3.晶态金属配合物/超分子化合物的组装及性质；4.功能晶体材料的结构设计、晶体生长与性能；5.低维晶态材料的制备、结构调控与性能；6.其他晶态材料合成、结构与性能。

分会联系人： 李新雄

工作单位： 福州大学化学学院

联系电话： 13635285463

电子信箱： lxx@fzu.edu.cn

第 24 分会：流变学
组织单位：中国化学会流变学专业委员会

分会主席：张劲军、袁学锋

征文范围：

1.高分子流变学；2.生物流变学；3.工业流变学；4.流变学+X 交叉。

分会联系人： 李鸿英

工作单位： 中国石油大学（北京）

联系电话： 13671175401

电子信箱：

第 25 分会：电子结构理论及其应用
组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

分会主席：刘文剑、窦文杰

征文范围：

密度泛函理论、波函数理论、相对论电子结构理论、低标度电子结构计算方法、基于人工智能与量子计算的电子结构计算方法

分会联系人： 王子宽

工作单位： 山东大学

联系电话： 15210599628

电子信箱： Wzkchem5@sdu.edu.cn

第 26 分会：量子与经典动力学
组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

分会主席：李国辉、王林军

征文范围：

1.量子动态学理论；2.分子动力学力场、统计和模拟方法；3.凝聚相和界面的量子动力学与光谱；4.激发态性质与非绝热动力学；5.大分子体系的结构与性能预测；6.材料

与纳米结构的生长动力学；7.催化过程的动态模拟；8.热、光、电、磁等外场驱动的动力学；9.动力学过程的量子计算和量子模拟；10.动力学模拟的机器学习方法。

分会联系人： 王安辉
联系电话： 18842620103

工作单位： 辽宁师范大学
电子信箱： wangah@lnnu.edu.cn

第 27 分会：AI 辅助的化学反应和复杂体系模拟
组织单位：中国化学会理论化学专业委员会

分会主席：李亚飞、韩 优

征文范围：

1.基于人工智能的化学反应和催化剂设计；2.化学反应活性的人工智能预测；3.均相和非均相反应、酶催化反应机理的计算研究；4.反应网络搜索和反应动力学（kinetics）计算；5.人工智能辅助的复杂体系光谱预测；6.基于人工智能的功能材料设计；7.生物体系的多尺度计算模拟与设计。

分会联系人： 王 彧
联系电话： 15996319664

工作单位： 南京师范大学
电子信箱： yu.wang@njnu.edu.cn

第 28 分会：化学热力学与热分析
组织单位：中国化学会热力学与热分析专业委员会

分会主席：尉志武、张建玲

征文范围：

1.化学热力学与热分析基础研究；2.化学热力学与热分析在生命、能源、材料等领域的应用；3.化学热力学教育。

分会联系人： 周 瑜
联系电话： 13964869633

工作单位： 青岛大学
电子信箱： zhou_yu16@163.com

第 29 分会：有机固体
组织单位：中国化学会有机固体专业委员会

分会主席：张德清、王 树

征文范围：

1.有机半导体；2.有机热电材料；3.新型碳材料；4.分子材料与器件；5.有机生物电子材料与器件；6.有机固体前沿交叉。

分会联系人： 吕凤婷
联系电话： 010-62636679/13693644066

工作单位： 中国科学院化学研究所
电子信箱： lvft@iccas.ac.cn

第 30 分会：有机/钙钛矿光伏材料与器件
组织单位：中国化学会有机固体专业委员会

分会主席：李永舫、陈红征

征文范围：

1.有机/钙钛矿光伏器件的光伏活性层材料、界面材料和电极材料的设计合成；2.有机/钙钛矿光伏器件的活性层形貌调控、界面修饰、器件结构优化和光伏机理研究；3.有机/钙钛矿光伏器件稳定性研究；4.面向实际应用的工程化探索。

分会联系人： 孟 磊
联系电话： 17812187589

工作单位： 中国科学院化学研究所
电子信箱： menglei@iccas.ac.cn

第 31 分会：复杂体系的分离分析
组织单位：中国化学会色谱专业委员会

分会主席：张玉奎、许国旺

征文范围：

1.样品预处理的前沿技术与创新方法；2.高效分离材料的研发与新型分离方法的探索；3.分离分析仪器及部件的创新与应用；4.国家科技战略中的分离分析，包括代谢组学、蛋白质组学、食品营养、新污染物分析等；5.大数据与 AI 在分离分析领域的应用。

分会联系人： 梁振

工作单位： 中科院大连化学物理研

联系电话：13624989118

电子信箱：liangzhen@dicp.ac.cn

研究所

第 32 分会：超分子组装与软物质材料

分会主席：陈国颂、杨海波

组织单位：中国化学会超分子专业委员会

征文范围：

基于两亲分子、主客体化学、高分子、手性及生物大分子等体系的多层次超分子聚集体和软凝聚态物质的构筑、功能化、构效关系、动态结构的表征与调控、理论模拟，及相关新概念、新方法、新理论、新挑战等。

分会联系人：李 龙

工作单位：复旦大学

联系电话：13162337007

电子信箱：lilong@fudan.edu.cn

第 33 分会：化学信息学与化学计量学

分会主席：邵学广、侯廷军

组织单位：中国化学会计算（机）化学专业委员会

征文范围：

1.化学、生物医药和材料领域的人工智能技术；2.分子模拟和药物设计；3.材料设计与分子反应机理；4.计算生物学与生物信息学；5.复杂体系多元分辨与校正；6.化学模式识别及应用。

分会联系人：卞希慧

工作单位：天津工业大学

联系电话：13820242827

电子信箱：bianxihui@163.com

第 34 分会：环境化学

分会主席：郑明辉、龚正君

组织单位：中国化学会环境化学专业委员会

征文范围：

1.新污染物筛查技术进展与应用；2.新污染物环境行为与毒性效应及机制； 3.人群暴露特征与健康风险；4.化学品风险评价新技术与新方法；5.污染控制原理与技术新进展。

分会联系人：熊尚超

工作单位：西南交通大学

联系电话：18811189839

电子信箱：xiongshangchao@swjtu.edu.cn

第 35 分会：光化学

分会主席：吴骊珠、王雪松

组织单位：中国化学会光化学专业委员会

征文范围：

1.化学合成；2.太阳能光化学；3.超分子光化学；4.生物光化学；5.环境和大气光化学；6.理论光化学；7.光谱学；8.光功能材料；9.其他和光化学交叉的前沿学科。

分会联系人：杨清正

工作单位：北京师范大学

联系电话：010-58806828

电子信箱：qzyang@bnu.edu.cn

13911165932

第 36 分会：电催化

分会主席：邢 巍、相 艳

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

征文范围：

1.电催化基础；2.燃料电池电催化；3.电解水电催化；3.电催化表征与分析；4.能源分子电催化转化；5.环境电催化；6.电催化理论与机制等。

分会联系人：李 莉

工作单位：重庆大学

联系电话：18716241128

电子信箱：liliracial@cqu.edu.cn

第 37 分会：先进电池

分会主席：魏子栋、郭玉国

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

征文范围：

1.锂离子电池、钠离子电池与金属二次电池；2.燃料电池；3.新型化学电源；4.固态化学电源；5.水系化学电源；6.特种化学电源等。

分会联系人：李存璞

工作单位：重庆大学

联系电话：13330280935

电子信箱：lcp@cqu.edu.cn

第 38 分会：胶体与界面化学

分会主席：李峻柏、闫学海

组织单位：中国化学会胶体与界面化学专业委员会

征文范围：

1.溶液中的分子自组装；2.胶体分散体系与软物质；3.表界面组装体系；4.面向生物应用的胶体与界面体系；5.胶体纳米材料；6.胶体与界面化学中的理论、方法问题；7.胶体马达；8.超浸润界面与物质输运；9.食品胶体；10.石油与应用胶体。

分会联系人：范磊

工作单位：扬州大学

联系电话：13952755117

电子信箱：fanlei@yzu.edu.cn

第 39 分会：多孔材料

分会主席：于吉红、肖丰收

组织单位：中国化学会分子筛专业委员会

征文范围：

1.合成、结构、表征、改性、应用；2.主客体化学和先进材料；3.吸附、分离和扩散；4.催化；5.理论模拟与机理。

分会联系人：闫文付

工作单位：吉林大学

联系电话：13843084682

电子信箱：yanw@jlu.edu.cn

第 40 分会：绿色化学

分会主席：韩布兴、刘海超

组织单位：中国化学会绿色化学专业委员会

征文范围：

绿色反应路线、绿色催化、环境催化、绿色溶剂、绿色化工过程、二氧化碳转化、生物质转化、碳资源高效利用、环境友好材料、废弃物资源化利用。

分会联系人：彭觅

工作单位：北京大学

联系电话：18519179050

电子信箱：pengmi@pku.edu.cn

第 41 分会：公共安全化学

分会主席：肖军华、张启戎

组织单位：中国化学会公共安全专业委员会

征文范围：

1.公共安全化学领域的相关理论研究；2.危险物质（包括但不限于危险化学品、化学毒剂、毒品、生物毒素、爆炸物、核与辐射物质等）的追踪评估、智能感知、阻隔防护、高效消除与溯源鉴定等相关技术研究、材料研发和装备研制；3.公共安全化学领域的事故救援、灾害处置等相关政策制度、标准规范、网络建设等；4.公共安全化学领域的教育、科普与文化建设；5.公共安全化学领域的其他问题。

分会联系人：李科

工作单位：军事科学院防化研究院

联系电话：13381303266

电子信箱：like0702@163.com

第 42 分会：生物物理化学
组织单位：中国化学会生物物理化学

分会主席：盖 锋、仲冬平

征文范围：

1.生命现象的物理化学机制；2.物理化学在生命科学中的应用；3.生物物理化学新技术和新方法。

分会联系人： 张文凯
联系电话： 010-58807688

工作单位： 北京师范大学
电子信箱： wkzhang@bnu.edu.cn

第 43 分会：纳米器件、纳米表征与检测技术
组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

分会主席：陈立桅、张珏

征文范围：

1.电子显微术；2.扫描探针成像与谱学；3.光谱与光学纳米成像、超快及非线性光谱；4.电子能谱与成像、质谱、核磁谱学与成像；5.真空互联、同步辐射、中子源等大科学装置。

分会联系人： 陈 琪
联系电话： 18913295269

工作单位： 中科院苏州纳米所
电子信箱： qchen2011@sinano.ac.cn

第 44 分会：纳米生物分析与纳米药物化学
组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

分会主席：方晓红、陈春英

征文范围：

1.纳米尺度生物分析化学；2.药物输运化学、缓控释化学、纳米载体化学等；3.纳米材料生物效应的化学机制及其分析方法；4.纳米材料在机体与细胞内的化学过程与分析新技术；5.纳米生物医学成像诊断分析中的化学问题及新方法。

分会联系人： 刘 颖
联系电话： 13426226133

工作单位： 国家纳米科学中心
电子信箱： liuy@nanoctr.cn

第 45 分会：纳米材料的合成与组装
组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

分会主席：唐智勇、王 训

征文范围：

1.纳米材料合成方法学；2.纳米材料组装方法学；3.纳米材料生长及组装的理论模拟；4.纳米材料新结构控制合成及表征；5.纳米材料及其组装体的功能化及应用。

分会联系人： 刘清达
联系电话： 18811368417

工作单位： 清华大学
电子信箱： liuqingda@mail.tsinghua.edu.cn

第 46 分会：纳米催化
组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

分会主席：马 丁、宋卫国

征文范围：

纳米限域催化活性中心的理性设计；纳米结构催化材料的精准制备（单原子、团簇、纳米）；纳米催化过程的原位/动态表界面研究；催化新理论和新过程研究；纳米催化剂的规模化和商业化应用。

分会联系人： 曹昌燕
联系电话： 010-82362178/15901483948

工作单位： 中国科学院化学研究所
电子信箱： cycao@iccas.ac.cn

第 47 分会：纳米碳材料

分会主席：高 超、付 磊

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

征文范围：

1.纳米碳材料的可控制备及宏观组装；2.纳米碳材料的本征物理化学特性；3.纳米碳催化剂和新型催化反应；4.纳米碳材料在能源、热控、传感及未来器件中的应用。

分会联系人：汪晨阳

工作单位：武汉大学

联系电话：15690671022

电子信箱：wangcy_lan@whu.edu.cn

第 48 分会：能源纳米材料物理化学

分会主席：胡 征、徐东升

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

征文范围：

1.电催化材料；2.光催化材料；3.光热催化材料；4.碳基储能材料；5.非碳储能材料；6.其它能源材料。

分会联系人：黄宏文

工作单位：南京大学化学化工学院

联系电话：15802521871

电子信箱：huanghw@nju.edu.cn

第 49 分会：纳米体系理论与模拟

分会主席：施兴华、武晓君

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

征文范围：

1.新型功能纳米材料、纳米器件的理论设计；2.复杂纳米结构与性质的计算表征方法；3.纳米体系对环境响应的新理论；4.基于多尺度模拟的纳米尺度新机理；5.新型纳米催化剂设计与纳米催化新机理；6.机器学习方法及其在纳米体系的应用。

分会联系人：谭 婷

工作单位：国家纳米科学中心

联系电话：15801571865

电子信箱：tant@nanoctr.cn

第 50 分会：二维材料化学

分会主席：彭海琳、刘 政

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

征文范围：

1.二维材料的理论与计算；2.二维材料的合成与表征；3.二维材料的性质与效应；4.二维材料的器件与应用。

分会联系人：胡宝山

工作单位：重庆大学化学化工学院

联系电话：15102364540

电子信箱：hubaoshan@cqu.edu.cn

第 51 分会：质谱分析

分会主席：汪海林、杭 纬

组织单位：中国化学会质谱分析专业委员会

征文范围：

1.质谱基础理论研究与应用；2.质谱仪器研制与技术创新；3.质谱分析新原理与新方法；4.质谱分析在生命、医药与环境等领域的应用；5.多组学的质谱技术与方法。

分会联系人：王方军

工作单位：中国科学院大连化学物理研究所

联系电话：15104055225

电子信箱：wangfj@dicp.ac.cn

第 52 分会：化学动力学

分会主席：张东辉、周鸣飞

组织单位：中国化学会化学动力学专业委员会

征文范围：

1.气相、凝聚相和界面化学动力学；2.离子、自由基和团簇化学动力学；3.动力学光谱、激光化学和光化学动力学；4.化学反应动力学理论、实验新方法；5.生物分子化学动

力学; 6.星际化学。

分会联系人: 任泽峰

工作单位: 中国科学院大连化学物理研究所

联系电话: 0411-84379627/18810357954

电子信箱: zfren@dicp.ac.cn

第 53 分会: 手性化学

分会主席: 丁奎岭、刘鸣华

组织单位: 中国化学会手性化学专业委员会

征文范围:

1.不对称催化与合成; 2.手性超分子组装与功能; 3.手性功能分子及手性材料; 4.手性物质的分离分析及表征。

分会联系人: 朱守非

工作单位: 南开大学

联系电话: 15922015700

电子信箱: sfzhu@nankai.edu.cn

第 54 分会: 物理有机化学

分会主席: 吴云东、罗三中

组织单位: 中国化学会物理有机专业委员会

征文范围:

有机反应与机理; 分子结构与性质关系; 有机理论和计算化学; 人工智能辅助的分子性质与反应预测; 超分子组装过程与理论; 生命科学中的物理有机化学

分会联系人: 张龙

工作单位: 杭州师范大学

联系电话: 13581692564

电子信箱: zhanglong@hznu.edu.cn

第 55 分会: 燃烧化学

分会主席: 李象远、周伟星

组织单位: 中国化学会燃烧化学专业委员会

征文范围:

1.燃料裂解和燃烧反应的量子化学计算和分子模拟; 2.裂解和燃烧反应机理构建、简化和应用; 3.燃烧测量和燃烧诊断; 4.发动机结焦抑制方法; 5.燃烧与湍流耦合的数值模拟; 6.燃料设计和改性; 7.燃料相变特性和高温物性; 8.燃料工程应用中的化学问题; 9.AI时代的燃烧化学。

分会联系人: 任海生

工作单位: 四川大学

联系电话: 15982076324

电子信箱: renhs@scu.edu.cn

第 56 分会: 生物质材料

分会主席: 黄进、帅李

组织单位: 中国化学会纤维素专业委员会

征文范围:

1.生物质资源向材料高值转化利用; 2.纳米技术创新生物质材料应用(生物质材料+纳米技术); 3.人工智能赋能生物质材料创新发展(生物质材料+AI); 4.生物质产业技术发展; 5.生物质绿色转化过程技术。

分会联系人: 甘霖

工作单位: 西南大学

联系电话: 19923250891

电子信箱: swucgl@swu.edu.cn

第 57 分会: 农业化学

分会主席: 徐静、刘峰

组织单位: 中国化学会农业化学专业委员会

征文范围:

1.农业绿色投入品研制与应用; 2.纳米技术与农业应用; 3.农业功能材料、器件与装备; 4.农业面源污染监测与治理; 5.农业天然产物化学; 6.农林废弃物处理与资源化利用。

分会联系人: 张丽丽

工作单位: 山东农业大学

联系电话: 13583897397

电子信箱: huaxue79@163.com

第 58 分会：糖化学

分会主席：俞 飏、叶新山

组织单位：中国化学会糖化学专业委员会

征文范围：

1.寡糖合成方法与策略；2.糖链及糖缀合物的合成；3.糖疫苗与糖基生物材料；4.糖链测序与结构表征；5.生命体系中的糖化学。

分会联系人：曹鸿志
联系电话：15615515618

工作单位：中国海洋大学
电子信箱：hzcao@ouc.edu.cn

第 59 分会：分子聚集发光

分会主席：唐本忠、秦安军

组织单位：中国化学会分子聚集发光专业委员会

征文范围：

1.分子聚集发光体系及机理；2.分子聚集发光材料的光电领域应用；3.分子聚集发光材料的生物医学应用；4.其他与分子聚集发光交叉的前沿学科。

分会联系人：顾星桂
联系电话：13718440686

工作单位：北京化工大学
电子信箱：guxinggui@mail.buct.edu.cn

第 60 分会：仿生材料化学

分会主席：俞书宏、王树涛

组织单位：中国化学会仿生材料化学专业委员会

征文范围：

1.仿生结构材料；2.仿生智能材料；3.仿生医用材料；4.仿生高分子材料；5.仿生传感材料与器件；6.仿生能源材料与器件；7.仿生信息材料与器件；8.仿生环境友好材料与环境治理材料；9.仿生界面化学；10.仿生限域合成；11.仿生界面理论。

分会联系人：张锡奇
联系电话：13581753938

工作单位：中国科学院理化技术研究所
电子信箱：xqzhang@mail.ipc.ac.cn

第 61 分会：能源化学

分会主席：黄富强、孙学良

组织单位：中国化学会能源化学专业委员会

征文范围：

1.能源材料开发与利用：能源的化学转化理论与机制，能源转化与存储材料设计、制备及表征方法，化学固氮与转化、光/电化学生制氢等；2.能源转化与存储：能源器件设计，太阳能电池、燃料电池等能量转换，二次电池、超级电容器、固态电池等能量储存，新能源产业技术等；3.生物质及化石能源转化与利用：生物质化学转化，煤、石油和天然气等资源转化与利用（碳一化学、催化剂设计等），二氧化碳转化，能源化学与碳中和等。

分会联系人：赵伟
联系电话：13917387679

工作单位：中国科学院上海硅酸盐研究所
电子信箱：zhaowei220@mail.sic.ac.cn

第 62 分会：分子光子学

分会主席：姚建年、赵进才

组织单位：中国化学会分子光子学与激发态化学专业委员会

征文范围：

1.分子光子学基础理论与机制；2.分子光子学材料设计与合成；3.分子光子学器件研究；4.分子光子学应用（生物/能源）；5.光催化及环境光化学；6.分子光子学跨学科交叉研究。

分会联系人：张 闯

工作单位：中国科学院化学研究所

联系电话: 010-82658379、15810768027 电子信箱: zhangc@iccas.ac.cn

第 63 分会: 核酸分子医学

分会主席: 谭蔚泓、韩 达

组织单位: 中国化学会分子医学专业委员会

征文范围:

1.功能核酸基础研究, 包含结构测定、序列优化、功能提升等; 2.核酸化学; 3.核酸纳米技术与核酸药物递送工具; 4.基因编辑及相关技术; 5.mRNA 疫苗; 6.AI 赋能的功能核酸研究; 7.基于功能核酸的生物传感技术。

分会联系人: 邱丽萍

工作单位: 中国科学院杭州医学研究所/湖南大学

联系电话: 18507481885

电子信箱: qiuliping@him.cas.cn

第 64 分会: 分子诊断

分会主席: 杨黄浩、杨朝勇

组织单位: 中国化学会分子医学专业委员会

征文范围:

1.疾病标志物发现; 2.分子诊断; 3.智能检测与器件; 4.分子影像; 5.基因组、转录组、蛋白组等相关组学研究; 6.新型诊断仪器。

分会联系人: 朱 志

工作单位: 厦门大学

联系电话: 18750268060

电子信箱: zhuzhi@xmu.edu.cn

第 65 分会: 高压化学

分会主席: 杨国强、邹勃

组织单位: 中国化学会高压化学专业委员会

征文范围:

1.高压下分子、晶体与复杂体系的化学反应过程; 2.高压下新物相、新物质的精准化学合成; 3.高压结构化学; 4.高压化学测量表征技术; 5.高压理论计算。

分会联系人: 苏 磊

工作单位: 中国科学院化学研究所

联系电话: 18811317725

电子信箱: leisu2050@iccas.ac.cn

第 66 分会: 高分子材料表征与服役评价

分会主席: 黎 静、徐 坚

组织单位: 中国化学会高分子材料分析技术与表征方法专业委员会

征文范围:

1.新能源汽车、电子信息、人工智能等现代产业集群高分子新材料先进评价技术; 2.先进表征技术与人工智能的加法研究; 3.智能感知高分子材料的智能性评价技术; 4.轻质高强高分子材料的评价方法与标准体系建设。

分会联系人: 李 志

工作单位: 重庆交通大学

联系电话: 15922797931

电子信箱: zhi.li@cqjtu.edu.cn

第 67 分会: 超快光谱

分会主席: 叶树集、张春峰

组织单位: 中国化学会时间分辨光谱学专业委员会

征文范围:

1.超快光谱等时间分辨光谱学方法学的前沿研究; 2.超快光谱在光伏材料、光催化、光生物、生命科学等领域的应用研究; 3.超快光谱学仪器与超快光源研究; 4.高时空分辨光谱学(超快电镜、电子衍射等)方法发展及其应用研究; 5.核磁共振、顺磁共振等时间分辨光谱学方法发展及其应用研究。

分会联系人: 周 蒙

工作单位: 中国科学技术大学

联系电话: 13615693910

电子信箱: mzhou88@ustc.edu.cn

第 68 分会：磷化学

分会主席：周其林、夏海平

组织单位：中国化学会磷化学专业委员会

征文范围：

1.磷化合物的合成、结构与反应；2.有机磷配体与不对称催化；3.磷试剂参与的有机合成反应；4.磷与化学生物学、生命起源；5.磷与农业技术；6.磷化工与含磷材料。

分会联系人：陈大发

工作单位：南方科技大学

联系电话：13664613628

电子信箱：chendf@sustech.edu.cn

第 69 分会：工艺化学

分会主席：万 谦、魏旭东

组织单位：中国化学会工艺化学专业委员会

征文范围：

1.绿色化学合成新反应、新试剂、新工艺和新策略；2. 药物、农药和精细化学品的合成与应用；3.合成生物新技术与新产品。

分会联系人：杨 旻

工作单位：华中科技大学药学院

联系电话：13476070783

电子信箱：yang_yang@hust.edu.cn

第 70 分会：二氧化碳化学

分会主席：鲁统部、余达刚

组织单位：中国化学会二氧化碳化学专业委员会

征文范围：

1.二氧化碳捕集与分离；2.二氧化碳光催化转化；3.二氧化碳电催化转化；4.二氧化碳热催化转化。

分会联系人：叶剑衡

工作单位：四川大学

联系电话：15228886791

电子信箱：ye_jianheng@163.com

第 71 分会：表面物理化学

分会主席：吴 凯、万立骏

组织单位：中国化学会表面物理化学专业委员会

征文范围：

1.表面低维结构制备与性质；2.表面功能分子组装与应用；3.表面化学反应研究；4.表面单分子性质研究；5.表面过程的理论与计算；6.表面研究的新方法与新技术。

分会联系人：王永锋

工作单位：北京大学

联系电话：010-62762722, 13521519993

电子信箱：yongfengwang@pku.edu.cn

第 72 分会：生物医用材料化学

分会主席：侯仰龙、袁 荃

组织单位：中国化学会生物医用材料化学专业委员会

征文范围：

1.分子影像材料化学；2.生物传感材料化学；3.药物递送材料化学；4.生物活性材料化学。

分会联系人：王術人

工作单位：北京大学

联系电话：13521186294

电子信箱：shurenwang_wsr@pku.edu.cn