

中国化学会第 27 届学术年会

第一轮通知

中国化学会第 27 届学术年会定于 2010 年 6 月 20-23 日在福建省厦门市举行。会期 4 天，6 月 19 日报到。会议由中国化学会主办，厦门大学承办，中国科学院福建物质结构研究所协办。

本次学术年会设立学术分会 18 个、专题论坛 3 个及专场展览展示。报告形式包括大会特邀报告、分会邀请报告、口头报告和墙报。会议期间，英国皇家化学会《Chem. Soc. Rev.》杂志编委会会议将同期举行。

欢迎广大化学工作者积极参加，踊跃投稿；同时欢迎相关企业、高校、科研院所积极参与会展。

一、大会主题：创新型社会与化学的责任

二、大会组织机构

会议主席：白春礼

执行主席：朱崇实

副主席：程津培、钱逸泰、王基铭、习复、朱道本、万惠霖、洪茂椿

执行副主席：孙世刚

秘书长：姚建年、黄培强、杨振忠

组织委员会：

主任：习复、孙世刚

副主任：姚建年、黄培强

委员：安立佳、方智、郭祥群、江云宝、金能明、李清彪、刘维民、刘忠范、卢英华、吕龙、邱勇、帅志刚、夏海平、谢兆雄、颜晓梅、杨振忠、袁友珠

学术委员会：

主任：朱道本

副主任：刘忠范、郑兰荪

委员：蔡明道、陈凯先、方智、郭荣、郭祥群、何鸣元、江桂斌、姜标、刘鸣华、陆天虹、邱勇、帅志刚、田中群、佟振合、汪尔康、王利祥、王野、吴玮、吴新涛、颜晓梅、杨玉良、游效曾、张玉奎、赵玉芬

奖励委员会：

主任：钱逸泰

副主任：吕龙、孙世刚

委员：安立佳、陈洪渊、陈义、冯守华、郭祥群、韩国彬、洪茂椿、黄建滨、黄培强、江雷、江云宝、寇元、李军、林昌健、刘维民、龙腊生、吕鑫、任斌、申文杰、苏忠民、陶军、王磊、王秋泉、温庭斌、

吴 玮、夏海平、谢兆雄、徐筱杰、许鹏翔、许元泽、颜晓梅、杨 勇、
姚祝军、姚建年、袁友珠、张 希

会务委员会:

主 任: 方 智、邱伟杰、

副主任: 郑素萍、叶 成、金能明、张军奎

成 员: 白温路、焦 斌、刘殿友、刘素霞、唐 惠、吴珍珠、张 灿、张昌胜、
赵巧芹

三、会议内容

1、分会设置:

第 1 分会: 绿色化学

分会主席: 何鸣元、寇元

主题: 可持续发展的绿色化学与技术

征文范围:

- (1) 绿色合成 (原子经济反应、高度专一性反应、反应耦合的绿色过程与强化);
- (2) 绿色介质 (水介质体系、离子液体、超临界等);
- (3) 绿色反应物 (天然产物综合利用、双氧水、CO₂ 等);
- (4) 绿色催化 (原子经济反应/高度专一性反应、绿色催化材料或体系、绿色化工中的催化基本问题)。

分会联系及论文收集人: 刘海超

单位: 北京大学化学学院

地址: 北京大学化学学院

邮政编码: 100871

电话: 010-62754031

电子信箱: hcliu@pku.edu.cn

承办单位协调人: 袁友珠

第 2 分会: 环境化学

分会主席: 江桂斌

主题: 环境污染与健康效应: 化学污染物的检测、环境行为、毒性机理、健康效应及控制技术

征文范围:

- (1) 环境理论化学;
- (2) 环境污染物的分析方法与环境污染监测;
- (3) 环境污染物迁移转化、生物累积、界面过程、降解机制;
- (4) 新型环境污染物如溴代或氯代阻燃剂、全氟辛基磺酸及其盐、抗生素、内分泌干扰物、个人保健品和化妆品等的最新研究进展;
- (5) 环境污染物的生物效应、分子毒理、细胞毒理和生态毒理学研究;
- (6) 环境污染物的健康效应;
- (7) 污染物控制技术、化学催化降解技术、生物与植物修复技术;
- (8) 环境污染物管理对策等。

分会联系及论文收集人: 郑明辉

单位: 中国科学院生态环境研究中心

地址: 北京市海淀区双清路 18 号

邮政编码: 100085

电话: 010-62849172;

电子信箱: zhengmh@rcees.ac.cn

承办单位协调人: 王秋泉

第 3 分会: 化学生物学

分会主席: 颜晓梅、姚祝军

主题: 化学是生命的语言

征文范围:

通过化学生物学研究加深对生物学问题的本质与规律的理解; 学习借助生物学方法解决化学科学中的问题; 化学生物学研究的创新方法。包括:

- (1) 生物活性小分子与生物大分子的结构与功能;
- (2) 生物活性小分子与生物大分子之间的相互作用;
- (3) 化学基因组学;
- (4) 细胞为单元的化学事件及过程;
- (5) 生命过程中的化学问题;
- (6) 生命体系的分析技术;
- (7) 化学生物学与创新药物及开发。

分会联系及论文收集人: 颜晓梅

地址: 福建省厦门市厦门大学

电话: 0592-2184519

承办单位协调人: 颜晓梅

单位: 厦门大学化学化工学院化学生物学系

邮政编码: 361005

电子信箱: xmyan@xmu.edu.cn

第 4 分会: 纳米化学

分会主席: 刘忠范、江雷、谢兆雄

主题: 纳米化学的若干前沿问题

征文范围:

- (1) 纳米材料的化学合成;
- (2) 新型纳米材料;
- (3) 纳米物性检测和单分子科学;
- (4) 纳米材料与纳米器件;
- (5) 纳米材料的化学合成方法;
- (6) 纳米结构制备的新方法等。

分会联系及论文收集人: 谢兆雄

地址: 厦门大学化学化工学院化学系

电话: 0592-2180627

承办单位协调人: 谢兆雄

单位: 厦门大学化学化工学院化学系

邮政编码: 361005

电子信箱: zxxie@xmu.edu.cn

第 5 分会: 应用化学

分会主席: 王利祥、安立佳、陈耐生

主题: 应用化学

征文范围:

加强应用化学与材料科学、信息科学、生命科学、环境科学等学科的交叉与结合; 促进化学在不同领域的应用和产业化, 如国防科技、精细化工、能源领域、电子行业等。

- (1) 材料化学与精细化学品;
- (2) 有机信息材料与电子化学品;
- (3) 功能染料与颜料化学;
- (4) 农副产品化学与材料;
- (5) 水资源利用与水处理化学;
- (6) 甲壳素化学;
- (7) 酞菁与卟啉化学;
- (8) 能源化学与能源材料;
- (9) 仿生化学与仿生材料;
- (10) 国防化学与反恐化学;
- (11) 考古与文物保护化学。

分会联系及论文收集人: 吕世权

地址: 长春市人民大街 5625 号

电话: 0431-85262188

承办单位协调人: 李军

单位: 中国科学院长春应用化学研究所

邮政编码: 130022

电子邮箱: lsq@ciac.jl.cn

第 6 分会: 有机化学

分会主席: 姜标、黄培强

主题: 有机化学与社会进步

征文范围:

- (1) 有机合成化学;
- (2) 天然产物化学;
- (3) 物理有机化学;
- (4) 元素有机化学;
- (5) 金属有机化学;
- (6) 生物有机化学;
- (7) 有机分析化学;
- (8) 药物与制药化学;
- (9) 农药与精细化工;
- (10) 资源有机化学。

分会联系及论文收集人: 田伟生

地址: 上海市零陵路 345 号

电话: 021-54925176

承办单位协调人: 温庭斌

单位: 中国科学院上海有机化学研究所

邮政编码: 200032

电子信箱: wstian@mail.sioc.ac.cn

第 7 分会: 聚合物科学中的理论、模拟和计算研究

分会主席: 杨玉良、安立佳、梁好均

主题: 聚合物科学中的理论、模拟和计算研究

征文范围:

聚合物科学中的理论、模拟和计算研究。

分会联系及论文收集人: 邱枫

地址: 上海市邯郸路 220 号

电话: 021-55664036

承办单位协调人: 许元泽

单位: 复旦大学高分子科学系

邮政编码: 200433

电子信箱: fengqiu@fudan.edu.cn

第 8 分会: 现代无机化学的现状和发展趋势

分会主席: 游效曾、冯守华、高松

主题: 无机化学最新进展

征文范围:

- (1) 元素无机化学;
- (2) 配位化学;
- (3) 固体无机化学和纳米化学;
- (4) 无机材料化学;
- (5) 生物无机化学;
- (6) 物理无机化学;
- (7) 无机合成化学;
- (8) 原子簇合物化学及金属有机化学;
- (9) 配位超分子化学;
- (10) 稀土化学与物理;
- (11) 理论无机化学;
- (12) 核化学及同位素化学;
- (13) 分子基功能化合物化学;
- (14) 其他相关的无机化学和配位化学。

分会联系及论文收集人: 沈珍、王金晞

地址: 南京市汉口路 22 号南京大学化学楼

电话: 025-83592307

承办单位协调人: 龙腊生、郭国聪

单位: 南京大学化学化工学院

邮政编码: 210093

电子信箱: wjhxxb@nju.edu.cn

第 9 分会：分析化学

分会主席：汪尔康、陈洪渊、张玉奎

主题：分析化学新进展

征文范围：

- (1) 色谱分离与分析；
- (2) 传感器与芯片技术和应用；
- (3) 分子光谱和原子光谱分析；
- (4) 纳米技术在分析化学中的应用；
- (5) 食品安全和环境化学；
- (6) 化学计量学应用；
- (7) 电分析化学；
- (8) 波谱新技术与应用。

分会联系及论文收集人：江云宝

单位：厦门大学化学学院

地址：厦门大学化学学院

邮政编码：361005

电话：0592-2185662

电子信箱：ybjiang@xmu.edu.cn

承办单位协调人：江云宝

第 10 分会：电化学与能源化学

分会主席：陆天虹、杨勇、毛秉伟

主题：电化学前沿和洁净能源化学

征文范围：

- (1) 界面电化学；
- (2) 谱学电化学；
- (3) 生物电化学；
- (4) 环境电化学；
- (5) 燃料电池及其电催化；
- (6) 电动汽车用动力电源；
- (7) 太阳能电池；
- (8) 新能源研究开发中的化学问题。

分会联系及论文收集人：杨勇

单位：厦门大学化学化工学院

地址：厦门大学化学化工学院

邮政编码：361005

电话：0592-2185753

电子信箱：yyang@xmu.edu.cn

承办单位协调人：杨勇

第 11 分会：催化化学

分会主席：王野、申文杰、宗保宁

主题：催化剂和催化过程的创新之源：挑战严峻、锲而不舍的催化基础研究

征文范围：

- (1) 能源中的催化化学；
- (2) 环境保护中的催化化学；
- (3) 化学品合成中的催化化学；
- (4) 催化作用基础；
- (5) 化学反应工程。

分会联系及论文收集人：袁友珠

单位：厦门大学化学系

地址：厦门大学化学系

邮政编码：361005

电话：0592-2181659

电子信箱：yzyuan@xmu.edu.cn

承办单位协调人：夏海平、姚元根

第 12 分会：光化学

分会主席：佟振合、姚建年、杨国强

主题：光化学过程及其光功能材料

征文范围:

基本光化学过程、合成光化学、络合物光化学、理论光化学、光子学和光成像、单分子光谱、超分子光化学、光致变色材料和分子开关、量子点和纳米光子学、普通光生物、生物光化学、生物系统的快速过程、天然和人工体系光合作用、光动力治疗、强激光场的化学和物理、超快光化学和光物理、时间分辨光谱学、时间分辨 X 射线分析、环境光化学、光氧化、光催化、有机发光器件和聚合物发光器件、新型太阳能电池及其器件、光化学探针、气相光化学。

分会联系及论文收集人: 余彩兰

单位: 中科院化学研究所光化学实验室

地址: 北京市海淀区中关村北一街 2 号

邮政编码: 100190

电话: 010-82617315

电子信箱: Office908@iccas.ac.cn

承办单位协调人: 林昌健

第 13 分会: 胶体与界面化学

分会主席: 郭荣、黄建滨

主题: 新型功能分子自组装体的构建及其应用

征文范围:

- (1) 界面及界面膜;
- (2) 溶液中两亲分子有序组合体的构筑与调控;
- (3) 两亲分子与大分子的协同作用特性及其应用;
- (4) 胶体分散体系与功能微纳米材料;
- (5) 两亲分子有序组合体在相关领域及生产实践中的应用。

分会联系及论文收集人: 丁元华、韩杰

单位: 扬州大学化学化工学院

地址: 江苏省扬州市四望亭路 180 号

邮政编码: 225002

电话: 0514-87975590-9507; 0514-87975590-9511

电子信箱: yhding@yzu.edu.cn; hanjie@yzu.edu.cn

承办单位协调人: 韩国彬

第 14 分会: 理论化学方法和应用

分会主席: 吴玮、苏忠民

主题: 复杂体系的模拟与计算

征文范围:

- (1) 近年来理论化学基础理论和计算方法的新进展;
- (2) 理论与计算化学在化学、材料和生命科学中的应用。

分会联系及论文收集人: 赵亮

单位: 东北师范大学化学学院

地址: 吉林省长春市

邮政编码: 130024

电话: 13504434253

电子信箱: zhaol352@nenu.edu.cn

承办单位协调人: 吴玮

第 15 分会: 化学信息学与化学计量学

分会主席: 陈凯先、徐筱杰、吴海龙

主题: 化学信息学与化学计量学研究前沿

征文范围:

化学信息学与化学计量学方法与应用研究前沿, 包括数据与信息处理、实验设计与实验室自动化、量化计算与分子模拟、计算机辅助药物和材料设计、数据库技术与应用、过程模拟与控制、生物信息学、计算机辅助教学等。

分会联系及论文收集人: 纪志梁

单位: 厦门大学生命科学院

地址: 厦门大学生命科学院生物二馆 114 室

邮政编码: 361005

电话: 0592-2182897

电子信箱: appo@bioinf.xmu.edu.cn

承办单位协调人: 吕鑫

第 16 分会：超分子组装与软物质材料

分会主席：刘鸣华、张希、杨朝勇

主题：自组装、超分子、软物质材料、界面化学领域中的前沿科学命题与实践

征文范围：

- (1) 基于生物大分子、液晶、有序分子膜、有机凝胶、主客体化学、体相溶液等自组装体系超分子纳米结构的组装、软物质先进功能材料的构筑、组装体理化性能的深度挖掘和广度拓宽、组装过程动力学机制的诠释和理论模拟、构效关系的探索等物理、化学、生物学命题；
- (2) 自组装物理与化学、超分子物理化学、软物质材料、界面物理与化学等相关领域的最新进展和成果，以及相关新概念、新理论、新方法、新思路、新现象、新发现等；
- (3) 各种组装过程的理论模拟与计算。

分会联系及论文收集人：陈鹏磊

单位：中国科学院化学研究所

地址：北京市海淀区中关村北一街 2 号

邮政编码：100190

电话：010-82615803

电子信箱：chenpl@iccas.ac.cn

承办单位协调人：陶军、卢灿忠

第 17 分会：化学教育

分会主席：郭祥群、王磊、朱亚先、段连运

主题：研究 创新 实践

征文范围：

- (1) 中学化学教育教学：
科学课（化学）教学模式研究、科学课（化学）与全民综合素质提升、科学课（化学）对高层次创新人才的基础作用、其他；
- (2) 本科化学教育教学：
课程体系与知识结构、案例教学与案例库建设、其他；
- (3) 实验教学：
技能与创新思维培养、经典实验与探索型实验、实验组织与运行模式的改革与创新、其他；
- (4) 研究生教育：
专业学位课程教学与研究生创新能力培养、化学人才知识结构与分类分层次构建、研究生研究技能培养、其他；
- (5) 学生科技创新活动；
- (6) 化学教育研究；
- (7) 化学教育的校际合作与国际合作；
- (8) 化学竞赛与化学教育；
- (9) 其他。

分会联系及论文收集人：阮源萍

单位：厦门大学化学系

地址：厦门大学化学系

邮政编码：361005

电话：0592-2182444

电子信箱：ypruan@xmu.edu.cn

承办单位协调人：阮源萍

第 18 分会：化学研究中的新仪器、新方法

分会主席：张玉奎、陈义、任斌

主题：创新研究中的科学仪器研制

征文范围：

- (1) 光谱仪器；
- (2) 波谱仪器；
- (3) 质谱仪器；
- (4) 色谱仪器；
- (5) 电化学仪器；
- (6) 显微仪器；
- (7) 传感器；

- (8) 联用技术;
(9) 新仪器新技术。

分会联系及论文收集人: 任斌
地址: 厦门大学化学系
电话: 0592-2186532
承办单位协调人: 任斌

单位: 厦门大学化学系
邮政编码: 361005
电子信箱: bren@xmu.edu.cn

2. 论坛设置:

(1) 化学的创新与发展论坛

论坛主席: 黎乐民、张希、江桂斌

主题: 化学研究的源头创新与社会可持续发展相关的研究进展

论坛内容:

- (1) 在新概念、新发现、新方法或新技术等方面的化学基础及应用研究的最新成果;
- (2) 基于具体化学基础研究及应用研究最新成果的总结与评述;
- (3) 为促进化学学科发展,对有关政策提出建议或者进行点评。
(论文内容为作者对本研究领域相关工作进行系统总结和评述,并对今后相关研究的发展提出建议;形式以专题论述、综述和点评为主。优秀的论文将在《中国科学:化学》或《科学通报》上发表。)

论坛联系人: 朱晓文
地址: 北京东黄城根北街16号
电话: 010-64016732

单位: 《中国科学》杂志社
邮政编码: 100717
电子信箱: zhuxiaowen@scichina.org

(2) 海峡两岸化学论坛

论坛主席: 蔡明道、洪茂椿、唐孝炎

主题: 21世纪化学新进展与海峡两岸合作

论坛内容:

涵盖21世纪化学新进展,如化学与生命科学、化学与环境科学、化学与材料科学的交叉科学等。

论坛联系人: 许鹏翔
地址: 厦门大学化学系
电话: 0592-2185780

单位: 厦门大学化学系
邮政编码: 361005
电子信箱: xpengxiang@xmu.edu.cn

(3) 中日青年化学家论坛

论坛主席: 刘忠范、Hiroki Ago

主题: 低维碳材料

论坛内容:

包括石墨烯、碳纳米管等低维碳纳米材料的合成、表征、理论、模拟及应用。

论坛联系人: 张锦
地址: 北京大学化学学院
电话: 010-62752555

单位: 北京大学化学学院
邮政编码: 100871
电子信箱: jinzhang@pku.edu.cn

3. 新技术、新产品与新仪器成果展:

展期与会期同步,展览有关事宜见: www.chemshow.cn/cc2010。

内容: 实用技术交流;产品、专业图书及试剂展示;实验仪器、设备演示;项目洽谈;信息发布;设置展台;提供信息。需要者请从速联系,索取有关通知。

联系人: 焦斌
地址: 北京市海淀区中关村北一街2号
电话: 010-62625584 13651057712
电子信箱: binjiao@iccas.ac.cn

单位: 中国化学会秘书处
邮政编码: 100190
传真: 010-62568157

4. 会上同期举行英国皇家化学会《Chem. Soc. Rev.》杂志编委会会议

四、会议论文的受理

接受原创性、创新性研究论文和前瞻性综述（特邀）。请按照征文范围的要求，登录<http://www.ccs.ac.cn>（2009年11月25日开通）注册并上传论文摘要。同时可将论文详细摘要A4纸1页及全文用电子邮件发给分会联系人，以便备查。

学会秘书处不受理论文，有关论文的具体事宜请与各分会联系人联系。

1. 论文摘要格式要求：

论文摘要样板可参见<http://www.ccs.ac.cn/sample.pdf>。

- (1) 文题包括：a) **题目**（三号黑体居中加黑）；b) **作者**，二个以上作者用逗号（全角）隔开（四号仿宋加黑居中，二个字的姓名需中间空二个字符），报告人姓名下面加横线，通讯联系人姓名后面加*（上角）；c) **作者单位**（五号宋体居中，含城市名称，邮政编码和通讯联系人的E-mail地址并用逗号分开）。
- (2) 正文部分（五号宋体字，单倍行距），可以安排主要论据的图、表和照片。图、表尽量精简，图号和简短确切的图名置于图的下方，曲线图的纵横坐标需标注量、符号、单位，照片图须清晰、符合制版要求。图注字号不能小于小五号字，图表题目和图注需用英文标注。
- (3) 关键词（自版芯左起顶格），主要参考文献（自版芯左起顶格），文献序号为方括号，在文中引用文献处用上角标明序号。
- (4) 简短英文提要：文题四号 Arial 字体加黑居中，作者姓名及单位用小四号 Times New Roman 字体加黑；正文为五号字，字体为：Times New Roman。
- (5) 摘要需按上述顺序撰写，上下各空 3cm，左右空 2.5cm，段前段后设置均为零。请用中文 Word 软件录入。

2. **论文征集截止日期：**2010年3月20日。是否录用请见会议第二轮通知。

五、会议注册

第27届学术年会安排在2010年6月20-23日，会期4天。6月19日报到。会议地点：福建省厦门市厦门大学。

1. 注册方式：

此次会议注册方式为网上注册，请登录<http://www.ccs.ac.cn>进行注册（网上注册将于2009年11月25日开通）。

2. 会议注册费（缴费截止日前）：

非中国化学会会员注册费为950元；会员凭会员证优惠，注册费为750元；学生会会员（不含博士后及在职学生）凭证（学生证及会员证）优惠，注册费为560元。

六、其它事宜

会议拟设立“中国化学会第27届学术年会优秀论文奖”、“中国化学会第27届学术年会优秀分会组织奖”等奖项。

有关会议交费手续、报到地点、住宿等事宜，将在第二轮通知中说明。会议报名表下载及其它有关通知，请参阅中国化学会网页：<http://www.ccs.ac.cn/2010nh.htm>。

中国化学会联系人：唐 惠

通讯地址：北京 2709 信箱转中国化学会； 邮编：100190；

电话：010-62625584； 传真：010-62568157； 电子信箱：maria@iccas.ac.cn

中国化学会

2009 年 10 月

中国化学会第 27 届学术年会报名回执

参会人 姓名	中文		报告人 姓名	中文	
	英文			英文	
职 务			职 称		
工作单位	中文				
	英文				
会员证编号			参加分会序号		
论文题目	中文				
	英文				
地 址			邮 编		
电 话			传 真		
电子邮件			手 机		

为保证网上报名的准确性，请于 2010 年 2 月 1 日之前将此回执寄至中国化学会或用电子邮件形式发回，以便核对。

联系人： 唐惠

通讯地址：北京 2709 信箱转中国化学会； 邮 编：100190；

电 话：010-62625584； 传 真：010-62568157；

电子信箱：maria@iccas.ac.cn

(此回执复印有效)

论文发表证明函

中国化学会第 27 届学术年会组委会：

我单位 ----- 同志所投寄题目为
《-----》的
论文已经我单位审核。该论文：

1. 内容不涉及对外保密问题；
2. 论文作者及其作者排序属实。

特此证明。

单位：

(盖章)

年 月 日

注：此系证明函范本，请在投寄论文的同时将此函邮寄会议秘书处：

联系人： 唐惠

通讯地址：北京 2709 信箱转中国化学会； 邮编：100190；

电 话：010-62625584；

传 真：010-62568157；

E-mail: maria@iccas.ac.cn