

中国化学会

化会字[2011]第 041 号

庆祝中国化学会八十周年华诞 中国化学会第 28 届学术年会 第一轮通知

中国化学会第 28 届学术年会将于 2012 年 4 月 13-16 日在四川省成都市举行。本届年会由中国化学会主办，四川大学承办，会期 4 天，4 月 12 日报到。2012 年正值中国化学会成立八十周年，届时将举办相关庆祝活动。

本届年会设立学术分会 19 个、专题论坛 4 个。学术交流形式包括大会特邀报告(PL)、分会邀请报告(I)、口头报告(O)和墙报(P)。年会面向全国广大化学工作者征集学术论文(摘要)，并印制论文摘要集，欢迎踊跃投稿，积极参会。

年会期间将举办新技术、新产品与新仪器成果展览以及人才交流活动，欢迎相关企业、高校、科研院所积极参与。

组织机构

会议主席：姚建年

执行主席：谢和平、李光宪

组织委员会：

主 任：姚建年

委 员：包信和、戴厚良、董孝利、洪茂椿、江桂斌、李新华、万立骏、张 希、周其凤、周其林、李光宪、杨振忠、胡常伟、吴 凯、刘忠范

秘 书 长：杨振忠、胡常伟

副秘书长：安立佳、丁奎岭、方 智、何林涛、黄 维、林金明、刘维民、刘正平、帅志刚、孙世刚、吴 凯、余孝其、傅 强、梁 斌、何有节

学术委员会:

主 任: 万立骏

副主任: 吴 凯、余孝其

委 员: 何鸣元、江桂斌、刘忠范、安立佳、姜 标、傅 强、游效曾、陈洪渊、佟振合、郭 荣、
李象远、陈凯先、刘鸣华、刘正平、何有节、郑 强、张浩力、陈 鹏、庄 林

奖励委员会:

主 任: 张 希

副主任: 方 智、王玉忠

委 员: 洪茂椿、寇 元、姚祝军、房 喻、邓金根、殷敬华、杨秀荣、夏兴华、杨国强、
黄建滨、方维海、徐筱杰、李梦龙、解孝林、张华炎、夏永姚

会务委员会:

主 任: 郑素萍、张 林

副主任: 刘 钧、余孝其、潘霜柏、袁 斌

成 员: 白温路、邓春梅、焦 斌、刘素霞、吴珍珠、张 灿、赵巧芹、韩 杰、白 鹏、
王智猛、李 蓉、谢 均、邓锦琳、彭 革

学术分会

第 1 分会: 绿色化学

分会主席: 何鸣元、寇 元

主题: 绿色碳科学

征文范围:

(1) 化石能源利用中的低碳转化; (2) 生物质高效转化; (3) 绿色合成、绿色介质、绿色催化。

分会联系人: 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: 陈 华, scuhchen@163.com

郑学丽, 5556666699@163.com

第 2 分会: 环境化学

分会主席: 江桂斌

主题: 环境化学是环境保护的领航者

征文范围:

(1) 大气污染化学与控制原理; (2) 水污染化学与控制原理; (3) 土壤污染化学与土壤修复原理;
(4) 生态毒理与健康效应; (5) 理论环境化学; (6) 环境分析化学与环境监测; (7) 化学品风险评估与
环境管理。

分会联系人: 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: 肖 丹, xiaodan@scu.edu.cn

杜 娟, lxdj@vip.sina.com

第3分会：化学生物学

分会主席：姚祝军、席 真

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) 生物活性小分子的发现及应用；(2) 化学基因组学；(3) 生命过程中的化学问题；(4) 生命体系的分析技术；(5) 生物大分子的合成修饰及应用；(6) 化学生物学与创新药物及开发。

分会联系人：姚祝军

单位：南京大学化学化工学院

地址：江苏省南京市汉口路 22 号

邮政编码：210093

电话：025-83593732

电子信箱：yaoz@nju.edu.cn

承办单位协调人：余孝其, xqyu@scu.edu.cn

张 骥, jzhang@scu.edu.cn

第4分会：纳米化学

分会主席：刘忠范、万立骏、李玉宝

主题：纳米科技中的化学问题

征文范围：

(1) 纳米材料合成方法；(2) sp² 纳米碳材料；(3) SPM 及单分子科学；(4) 生物纳米技术与纳米仿生学；(5) 纳米线及其应用。

分会联系人：李玉宝

单位：四川大学分析测试中心

地址：四川大学分析测试中心

邮政编码：610064

电话：028-85412847

电子信箱：nic7504@scu.edu.cn

承办单位协调人：李玉宝, nic7504@scu.edu.cn

左 奕, coze@vip.sina.com

第5分会：应用化学

分会主席：安利佳、房 喻

主题：发展中的应用化学

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。

分会联系人：吕世权

单位：中国科学院长春应用化学研究所

地址：长春市人民大街 5625 号

邮政编码：130022

电话：0431-85262009

电子邮箱：lsq@ciac.jl.cn

承办单位协调人：胡常伟, huchangwei@scu.edu.cn

李桂英, gchem@scu.edu.cn

第6分会：有机化学

分会主席：姜 标、邓金根

主题：化学使我们生活更美好

征文范围：

(1) 天然有机化学；(2) 有机合成化学；(3) 金属有机化学；(4) 元素有机化学；(5) 理论有机化学；(6) 有机合成工艺学；(7) 有机资源化学；(8) 药物化学与精细化工产品化学。

分会联系人: 邓金根
地址: 成都人民南路三段 17 号
电话: 028-85229689
承办单位协调人: 冯小明, xmfeng@scu.edu.cn
刘 波, chembliu@scu.edu.cn
单位: 四川大学
邮政编码: 610041
电子信箱: jgdeng@cioc.ac.cn

第 7 分会: 高分子科学

分会主席: 傅 强、殷敬华、张立群

主题: 高分子加工中的物理和化学问题

征文范围:

(1) 加工新技术与形态控制; (2) 聚合物反应性加工; (3) 加工过程形态演变与在线检测; (4) 聚合物加工流变学; (5) 聚合物加工-结构-性能关系。

分会联系人: 李忠明
地址: 成都市磨子桥
电话: 13678185482
承办单位协调人: 王玉忠, yzwang@scu.edu.cn
宋 飞, songfei520@gmail.com
单位: 四川大学高分子科学与工程学院
邮政编码: 610065
电子信箱: zmli@scu.edu.cn

第 8 分会: 无机化学

分会主席: 游效曾、洪茂椿、高 松

主题: 无机化学最新进展

征文范围:

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

分会联系人: 孙为银、沈珍、沈旭杰
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: 周向葛, zhouxiangge@scu.edu.cn
曾红梅, zenghongmei@scu.edu.cn
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: 陈洪渊、杨秀荣

主题: 分析化学是科技进步的重要推动力之一

征文范围:

(1) 光谱、质谱、波谱分析; (2) 电分析化学与生物传感器; (3) 色谱分析; (4) 纳米材料及新材料、新技术在分析化学中的应用; (5) 新仪器与新装置。

分会联系人: 侯贤灯
地址: 成都市望江路 29 号
电话: 13086622283
承办单位协调人: 侯贤灯, houxd@scu.edu.cn
吕 弋, lvy@scu.edu.cn
单位: 四川大学化学学院
邮政编码: 610064
电子信箱: houxd@scu.edu.cn

第 10 分会: 电化学

分会主席: 陈 军、夏兴华

主题: 电化学为能源、环境和经济发展作出更大贡献

征文范围:

(1) 分析电化学; (2) 材料电化学; (3) 纳米电化学; (4) 能源电化学; (5) 环境电化学; (6) 生物电化学; (7) 工业电化学。

分会联系人: 程方益

地址: 天津市卫津路 94 号

电话: 022-23504482

承办单位协调人: 赵南蓉, zhaonanr@scu.edu.cn

周 歌, zhougekk@scu.edu.cn

单位: 南开大学新能源材料化学研究所

邮政编码: 100080

电子信箱: fycheng@nankai.edu.cn

第 11 分会: 光化学

分会主席: 佟振合、杨国强

主题: 光化学与光功能材料

征文范围:

(1) 基本光化学过程及其反应; (2) 光子学和成像; (3) 光致变色材料和分子开关; (4) 单分子光谱; (5) 光诱导电子转移、电荷转移和能量传递; (6) 生物光化学; (7) 新光学方法及其应用; (8) 光敏生物分子; (9) 量子点和纳米光子学; (10) 特殊介质中的光化学; (11) 光催化; (12) 超快光谱、瞬态物种及动力学; (13) 发光材料及其器件; (14) 光电转换材料和器件; (15) 环境和大气光化学; (16) 光致变色材料及相关过程; (17) 理论光化学; (18) 等离子体光物理和光化学; (19) 强激光场和纳米制备; (20) 发光探针材料、技术和应用。

分会联系人: 余彩兰

地址: 北京市海淀区中关村北一街 2 号

电话: 010-82617315

承办单位协调人: 徐定国, dgxu@scu.edu.cn

林之恩, zhienlin@scu.edu.cn

单位: 中科院化学研究所光化学实验室

邮政编码: 100190

电子信箱: Office908@iccas.ac.cn

第 12 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) 新型两亲分子的合成; (2) 两亲分子有序组合体的构筑规律与调控研究; (3) 两亲分子与大分子的协同作用特性及其应用; (4) 功能材料表界面特性与应用; (5) 胶体分散体系的研究新进展; (6) 两亲分子有序组合体在材料、生物医药、能源、农业食品、环境等领域中的新应用; (7) 胶体与界面化学研究方法新进展。

分会联系人: 丁元华、韩 杰

地址: 江苏省扬州市四望亭路 180 号

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: 孟祥光, mengxgchem@163.com

李建梅, lijianmei@scu.edu.cn

单位: 扬州大学化学化工学院

邮政编码: 225002

第 13 分会: 理论及计算化学

分会主席: 李象远、方维海

主题: 化学学科发展的理论支柱

征文范围:

(1) 电子结构理论、动力学方法和统计力学; (2) 复杂体系结构和性质的计算模拟; (3) 激发态理论和光化学反应动力学; (4) 生命体系和功能材料的基础理论化学问题。

分会联系人：王 繁
地址：成都市，一环路南一段 24 号
电话：028-85403537
承办单位协调人：李象远, xyli@scu.edu.cn
王 繁, wangf@scu.edu.cn

单位：四川大学
邮政编码：610065
电子信箱：wangf@scu.edu.cn

第 14 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：化学及生物体系的计算(机)化学新进展

征文范围：

(1) 基础理论、方法、算法、技术以及在化学、生物、医学、药学、环境、能源、材料、农业及食品等领域的创新性应用；(2) 大规模化学结构信息处理、多来源网络化学数据库集成、化学实验数据管理系统、数据可视化；(3) 量化计算与分子模拟、分子设计与定向合成、多维定量构效关系；计算机辅助材料设计、计算机辅助药物设计、反应模拟与机理、过程模拟与控制；(4) 试验设计与优化、信息提取与挖掘、多元分辨与校正、化学图像处理、化学模式识别、多维数据分析、复杂体系分析新方法；(5) 蛋白质和核酸结构预测、核酸和蛋白质相互作用、代谢组学新应用、计算系统生物学、生物信息数据库构建、信号传导网络模拟；(6) 高性能计算、人工智能与专家系统、计算机化学教育、各类软件及工具的研发等。

分会联系人：薛 英
地址：四川大学化学学院
电话：13688076903
承办单位协调人：薛 英, yxue@scu.edu.cn
朱 华, zhuhua@scu.edu.cn

单位：四川大学
邮政编码：610064
电子信箱：yxue@scu.edu.cn

第 15 分会：超分子组装与软物质材料

分会主席：刘鸣华、张 希、邓金根

主题：超分子组装——软物质材料的新契机

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的有序超分子聚集体或纳米结构的组装、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。

分会联系人：陈鹏磊
地址：北京市海淀区中关村北一街 2 号
电话：010-82615803
承办单位协调人：游劲松, yjs19680401@yahoo.com.cn
袁立华, lhyuan@scu.edu.cn

单位：中国科学院化学研究所
邮政编码：100190
电子信箱：chenpl@iccas.ac.cn

第 16 分会：化学教育

分会主席：刘正平、李梦龙

主题：高等化学教育主题：高等化学教育与创新人才培养

基础教育主题：走向现代化的中学化学教学

征文范围：

(1) 研究生化学课程改革与创新人才培养；(2) 大学化学课程改革与创新人才培养；(3) 中学化学教学现代化问题（教学理念、内容、教学方法、实验等）。

分会联系人：蒲雪梅

地址：成都武侯区望江路 29 号

电话：13980883027

承办单位协调人：李梦龙, liml@scu.edu.cn

蒲雪梅, xmpuscu@scu.edu.cn

单位：四川大学化学学院

邮政编码：610064

电子信箱：xmpuscu@scu.edu.cn

第 17 分会：轻工与纺织化学

分会主席：何有节、石 碧

- 主题： 1. 生物质化学的前沿科学问题
2. 纺织科学与工程中的前沿化学问题
3. 添加剂与食品安全

征文范围：

(1) 制革清洁技术；(2) 制革生物技术；(3) 绿色皮革化工材料；(4) 废弃物资源化利用；(5) 跨学科前沿科学技术问题；(6) 纤维增强复合材料；(7) 印染清洁化生产的前沿技术、新工艺；(8) 高技术纤维；(9) 高效、环保、节能、减排新染料和新助剂；(10) 添加剂与食品安全；(11) 高性能环保纺织浆料；(12) 纺织品节水、节能印染加工工艺；(13) 纳米纤维；(14) 轻工、纺织废水处理。

分会联系人：祝 蔚

地址：成都市一环路南 24 号

电话：0592-2186532

承办单位协调人：何有节, heyoudie@scu.edu.cn

单位：四川大学轻纺学院

邮政编码：610065

电子信箱：qfscutw@163.com

第 18 分会：流变学

分会主席：郑 强、解孝林

主题：流变联系物质微结构与成型加工的纽带

征文范围：

- (1) 物质加工流变学；(2) 胶体流变学；(3) 溶液流变学；(4) 分子流变学与模拟；(5) 其他。

分会联系人：宋义虎

地址：杭州市浙大路 38 号

电话：0571-87953075

承办单位协调人：杨 伟, weiyang@scu.edu.cn

单位：浙江大学高分子系

邮政编码：310027

电子信箱：s_yh0411@zju.edu.cn

第 19 分会：磷化学与化工

分会主席：赵玉芬、钟本和

主题：磷与国计民生

征文范围：

(1) 磷的基础化学研究（理论、方法、分析、新反应等）；(2) 有机磷精细化学品；(3) 含磷功能材料（结合能源、环境、生物、催化等领域）；(4) 磷复肥；(5) 磷资源的开采与回收循环利用；(6) 其它与磷相关的科学与技术。

分会联系人：尹双凤

地址：湖南省长沙市湖南大学化学化工学院

电话：0731-88821310

承办单位协调人：李 军, lijun@scu.edu.cn

单位：湖南大学化学化工学院

邮政编码：410082

电子信箱：sfyin73@yahoo.com.cn

双边学术论坛

中国化学会—英国皇家化学会论坛

论坛主席：万立骏、Sarah Thomas

主题：Materials for Energy and Sustainability

论坛内容：

(1) Materials for photovoltaics & solar fuels; (2) batteries; (3) supercapacitors; (4) fuel cells; (5) hydrogen & gas storage; (6) carbon capture; (7) electricity grids.

论坛联系人：郑春晓

单位：英国皇家化学会

地址：北京中关村北一街 2 号

邮政编码：100190

电话：13693695943

电子信箱：zhengc@rsc.org

承办单位协调人：高 戈, gg2b@scu.edu.cn

兰静波, jingbolan@scu.edu.cn

中国—新加坡青年化学家论坛

论坛主席：张浩力、张 华

主题：纳米材料中的表面与界面化学

论坛内容：

(1) 纳米材料的表面功能化; (2) 碳纳米材料的合成与表面修饰; (3) 纳米组装体系的界面控制; (4) 基于纳米材料的器件设计与应用; (5) 纳米尺度表面与界面设计与表征。

论坛联系人：张浩力

单位：兰州大学功能有机国家重点实验室

地址：兰州大学功能有机国家重点实验室

邮政编码：730000

电话：0931-8912365

电子信箱：Haoli.zhang@lzu.edu.cn

承办单位协调人：卢志云, luzhiyun@scu.edu.cn

黄 艳, huangyan@scu.edu.cn

中—美 10+10 化学生物学论坛

论坛主席：陈 鹏、Donald Land

主题：操纵生物大分子的化学手段

论坛内容：

(1) 生物大分子的化学合成与修饰; (2) 生物探针的发展; (3) 生物材料的开发与应用; (4) 生物正交反应及应用; (5) 活细胞的化学调控。

论坛联系人：陈 鹏

单位：北京大学化学与分子工程学院化学生物学系

地址：北京市海淀区成府路 202 号

邮政编码：100871

电话：010-62755773

电子信箱：pengchen@pku.edu.cn

承办单位协调人：王 娜, wnchem@scu.edu.cn

文志宁, w_zhining@scu.edu.cn

中—日青年论坛

论坛主席：庄 林、夏永姚

主题：电化学能量转化与储存

论坛内容：

(1) 电催化与燃料电池; (2) 锂离子电池; (3) 电化学超级电容器; (4) 镍氢电池及其它二次电池; (5) 液流电池; (6) 染料敏化太阳能电池; (7) 金属空气电池及其它新型电池; (8) 人工光合作用。

分会联系人: 庄 林
地址: 武汉大学化学与分子科学学院
电话: 027-68753833
承办单位协调人: 罗美明, luomm@scu.edu.cn
马利建, ma.lj@163.com

单位: 武汉大学化学与分子科学学院
邮政编码: 430072
电子信箱: lzhuang@whu.edu.cn

化学的创新与发展

论坛主席: 黎乐民、帅志刚、黄 震

主题: 化学与相关学科的交叉渗透

论坛内容:

(1) 化学与物理科学、材料科学和生命科学的交叉渗透及相互促进; (2) 化学在解决能源、医药、环境保护与资源利用等领域中的作用; (3) 鼓励和促进化学与相关学科交叉的政策措施。

分会联系人: 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

新技术、新产品与新仪器成果展览

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。

展期与会期同步, 展览有关事宜见: www.chemshow.cn/cc2012。

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

参会指南

1. 撰写论文摘要 登录中国化学会网站 (<http://www.ccs.ac.cn>), 下载年会论文摘要模板, 并根据模板要求撰写摘要。

2. 会议注册 登录中国化学会网站 (<http://www.ccs.ac.cn>), 正确填写参会信息, 注册参会。

申请加入中国化学会个人会员

中国化学会个人会员可享受年会注册费优惠

1. 登录中国化学会网站 (<http://www.ccs.ac.cn>), 正确填写个人资料, 办理入会手续。

2. 会费缴纳方式

会员会费为 200 元/人(有效期四年), 可以采取邮局汇款、银行转账和个人亲自到秘书处缴费的方式。汇款地址: 北京中关村北一街 2 号, 或北京 2709 信箱, 邮编: 100190; 收款人: 中国化学会; 务必在附言栏目中注明每位申请人的: “申请号, 姓名”。

3. 递交论文摘要 选择分会, 并上传论文摘要。接受原创性、创新性研究论文和前瞻性综述(特邀)。

论文接收起止期：2011 年 10 月 1 日—2012 年 1 月 31 日

会议开幕式上将颁发“中国化学会青年化学奖”、“中国化学会-巴斯夫公司青年知识创新奖”、“中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖”、“中国化学会-阿克苏诺贝尔化学奖”、“中国化学会-赢创化学创新奖”、“中国化学会-中国石油化工股份有限公司化学贡献奖”。

会议设立“中国化学会第 28 届学术年会优秀论文奖”、“中国化学会第 28 届学术年会优秀分会组织奖”，并将在闭幕式上颁发证书。

4.论文审核通过后，缴纳会议注册费

	会前缴费（2012 年 2 月 29 日前）	会上缴费（2012 年 4 月 12 日—15 日）
非会员	1200 元	1400 元
中国化学会会员	1000 元	1200 元
中国化学会学生会员	800 元	1000 元

5.请及时关注年会网上信息公告，预定宾馆，安排参会事宜

中国化学会联系人：邓春梅 刘钧；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：cmdeng@iccas.ac.cn； maria@iccas.ac.cn

