

中国化学会

化会字 [2013] 43 号

中国化学会第 29 届学术年会 第一轮通知

中国化学会第 29 届学术年会将于 2014 年 8 月 4 日至 7 日在北京市举行。本届年会由中国化学会主办，北京大学承办，会期 4 天，8 月 3 日报到。

本届年会设立学术分会 41 个、创新论坛 3 个、双边学术论坛 4 个、发展论坛 3 个和产学研论坛 1 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)，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： 高 松

组织委员会：

主 任： 姚建年

委 员： 包信和、戴厚良、董孝利、高 松、洪茂椿、江桂斌、李新华、刘忠范、万立骏、吴 凯、张 希、周其凤、周其林

秘 书 长： 杨振忠、吴 凯

副 秘 书 长： 安立佳、丁奎岭、方 智、何林涛、黄 维、来鲁华、林金明、刘虎威、刘正平、裴 坚、帅志刚、孙世刚、夏春谷、杨国强、张 锦、郑素萍

学术委员会：

主 任： 万立骏

副主任： 杨国强、吴 凯

委 员： 安立佳、包信和、陈洪渊、陈凯先、陈小明、陈永胜、方维海、高 松、郭 荣、郭雪峰、郭玉国、何鸣元、胡 征、黄 辉、黄岩谊、江桂斌、姜 标、李象远、李亚栋、李永舫、林金明、刘良炎、刘鸣华、刘正平、彭海琳、彭俊彪、裘式纶、唐智勇、佟振合、王 策、王 琛、王 磊、汪尔康、席 真、谢晓亮、严纯华、

杨金龙、杨万泰、杨学明、杨振忠、于吉红、俞书宏、张德清、张玉奎、赵宇亮、郑强、庄林

奖励委员会:

主任: 江桂斌
副主任: 方智、付雪峰
委员: 蔡宗苇、陈军、陈尔强、陈红征、陈小明、成会明、崔海信、段连运、方群、方晓红、高毅勤、何林涛、黄建滨、霍峰蔚、吉宁、解孝林、刘世雄、莫尊理、裴坚、齐飞、裘晓辉、任斌、沈兴海、宋卫国、苏党生、孙强、田禾、万立骏、王训、席振峰、徐筱杰、徐志康、严纯华、闫东航、杨秀荣、姚建年、张华、张希、赵东元、赵新生、郑明辉、宗宝宁

会务委员会:

主任: 郑素萍、张锦
副主任: 邓春梅、马玉国、张莉、白宇
成员: 白温路、焦斌、刘素霞、时征、王菲、王亚茹、吴佳君、吴珍珠、张灿、赵巧芹、周江

学术分会

第一分会: 表面物理化学

分会主席: 杨学明、万立骏、吴凯

组织单位: 中国化学会物理化学学科委员会

主题: 表面结构与物理化学性能

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: 北京大学信息科学技术学院

通讯地址: 北京市海淀区颐和园路5号

邮政编码: 100871

联系电话: 010-62762722

电子信箱: yongfengwang@pku.edu.cn

承办单位协调人: 厉建龙, jlipku@pku.edu.cn

第二分会: 分离分析及微、纳流控新方法

分会主席: 张玉奎、方群

组织单位: 中国化学会分析化学学科委员会

主题: 实时、在线是分析化学发展的重要方向

征文范围:

1、微、纳流控学的理论基础研究; 2、微、纳流控系统在生物化学和环境分析中的应用; 3、色谱/质谱联用分离、分析化学; 4、毛细管电泳分离、分析化学研究。

分会联系人: 蒋兴宇

工作单位: 国家纳米科学中心

通讯地址: 北京市海淀区中关村北一条11号

邮政编码: 100190

联系电话: 010-82545575

电子信箱: xingyujiang@nanoctr.cn

承办单位协调人: 白玉, yu.bai@pku.edu.cn

第三分会：分析可视化及交叉学科新方法
组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

分会主席：汪尔康、陈 义

主题：学科交叉是分析化学创新发展的灵魂

征文范围：

1、生物分子相互作用的理论模拟与计算；2、成像分析新进展；3、新型分析仪器与装置。

分会联系人： 赵 睿 **工作单位：** 中国科学院化学研究所

通讯地址： 北京市海淀区中关村北 一街2号 **邮政编码：** 100190

联系电话： 010-62557910 **电子信箱：** zhaorui@iccas.ac.cn

承办单位协调人： 朱志伟, zwzhu@pku.edu.cn

第四分会：纳米生物传感新方法
组织单位：中国化学会分析化学学科委员会

分会主席：陈洪渊、杨秀荣

主题：分析化学是科学技术的眼睛

征文范围：

1、生物传感和生物芯片分析新方法与应用； 2、纳米技术在分析化学中的应用；3、电分析化学新原理、新方法与应用；4、谱学分析新原理、新方法与应用。

分会联系人： 邵元华 **工作单位：** 北京大学化学与分子工程学院

通讯地址： 北京市海淀区成府路202号 **邮政编码：** 100871

联系电话： 010-62759394 **电子信箱：** yhshao@pku.edu.cn

承办单位协调人： 李美仙, lmwx@pku.edu.cn

第五分会：无机化学
组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

分会主席：严纯华、陈小明、孙为银

主题：无机化学最新进展

征文范围：

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

分会联系人： 沈 珍、沈旭杰 **工作单位：** 南京大学化学化工学院

通讯地址： 南京市汉口路22号 **邮政编码：** 210093

联系电话： 025-83686679、025-83592307 **电子信箱：** zshen@nju.edu.cn、
wjhxxb@nju.edu.cn

承办单位协调人： 张亚文, ywzhang@pku.edu.cn

第六分会：稀土材料化学及应用
组织单位：中国化学会无机化学学科委员会

分会主席：高 松、严纯华

主题：稀土材料化学最新进展及稀土功能材料

征文范围：

1、稀土化学与物理； 2、稀土无机合成化学； 3、稀土材料化学和纳米化学； 4、稀土基功能化合物化学； 5、稀土萃取分离化学； 6、其他相关的稀土化学和配位化学。

分会联系人： 孙聆东 **工作单位：** 北京大学化学与分子工程学院
通讯地址： 北京市海淀区成府路 202 号 **邮政编码：** 100871
联系电话： 010-62754179 **电子信箱：** sun@pku.edu.cn
承办单位协调人： 王炳武, wangbw@pku.edu.cn

第七分会：有机化学

分会主席： 姜 标、席振峰

组织单位： 中国化学会有机化学学科委员会

主题： 有机化学

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： 余志祥 **工作单位：** 北京大学化学与分子工程学院
通讯地址： 北京市海淀区成府路 202 号 **邮政编码：** 100871
联系电话： 010-62767735 **电子信箱：** yuzx@pku.edu.cn
承办单位协调人： 张文雄, wx_zhang@pku.edu.cn

第八分会：高分子科学

分会主席： 杨万泰、陈尔强

组织单位： 中国化学会高分子学科委员会

主题： 高分子精准合成与软结构的多重性

征文范围：

1、精准尺寸、形状和序列聚合物的合成化学； 2、手性与液晶聚合物； 聚合物胶体与水凝胶； 3、超分子聚合物与自组装； 4、生物分子-聚合物共价连接体； 5、形状两性体及巨分子的精准设计与合成； 6、在不同尺度上的多重软结构和松弛过程； 7、热力学平衡及非平衡态的相变路径、熵驱动的相转变及受限空间中小尺寸体系的相转变； 8、软物质体系的理论处理。

分会联系人： 石 峰 **工作单位：** 北京化工大学材料学院
通讯地址： 北京市朝阳区北三环东路 **邮政编码：** 100029
15 号
联系电话： 010-64423889 **电子信箱：** shi@mail.buct.edu.cn
承办单位协调人： 杨 爽, shuangyang@pku.edu.cn

第九分会：应用化学

分会主席： 安立佳、沈兴海

组织单位： 中国化学会应用化学学科委员会

主题： 追求卓越的应用化学

征文范围：

1、应用化学与环境友好材料； 2、应用化学与绿色储能及转换材料； 3、应用化学与核能及煤化工； 4、应用化学与化工新材料。

分会联系人： 吕世权 **工作单位：** 中国科学院长春应用化学研究所
通讯地址： 长春市人民大街 5625 号 **邮政编码：** 130022
联系电话： 0431-85262009 **电子信箱：** lsq@ciac.jl.cn
承办单位协调人： 陈庆德, qdchen@pku.edu.cn

第十分会：高等化学教育

分会主席：刘正平、段连运

组织单位：中国化学会化学教育委员会

主题：基于“高校本科教学工程”的高等化学教育教学改革

征文范围：

1、化学精品资源共享课建设；2、拔尖大学生培养；3、创新型研究生教育教学改革。4、基于创新人才培养的高等化学实验教学改革。

分会联系人：刘克文

工作单位：北京师范大学化学学院

通讯地址：北京市新街口外大街 19 号

邮政编码：100875

联系电话：010-58805062

电子信箱：liukewen21@163.com

承办单位协调人：李维红，weihong.li@pku.edu.cn

第十一分会：基础化学教育

分会主席：王磊、莫尊理

组织单位：中国化学会化学教育委员会

主题：中学生化学学科能力发展和教师专业发展

征文范围：

1、中学生化学学科能力发展；2、中学化学教师专业发展；3、中学化学实验教学改革创新特征。4、中学化学课程教学改革发展趋势。

分会联系人：刘克文

工作单位：北京师范大学化学学院

通讯地址：北京市新街口外大街 19 号

邮政编码：100875

联系电话：010-58805062

电子信箱：liukewen21@163.com

承办单位协调人：高珍，gaozhen@pku.edu.cn

第十二分会：催化化学

分会主席：包信和、宗保宁、徐柏庆

组织单位：中国化学会催化专业委员会

主题：能源转化利用过程的催化科学与技术

征文范围：

1、碳资源催化转化及高效利用；2、生物质催化转化；3、电催化、光催化；4、催化基础科学问题。

分会联系人：刘海超、马 丁

工作单位：北京大学化学与分子工程学院

通讯地址：北京市海淀区成府路 202 号

邮政编码：100871

联系电话：010-62754031、

电子信箱：hcliu@pku.edu.cn、dma@pku.edu.cn

承办单位协调人：马 丁，dma@pku.edu.cn

第十三分会：晶体工程

分会主席：陈小明、刘世雄、卜显和

组织单位：中国化学会晶体学专业委员会

主题：金属配合物的晶体工程

征文范围：

1、基于无机—有机聚集体的多功能晶体材料；2、金属—氧簇的晶体工程；3、分立的多核配合物的晶体工程；4、其它金属配合物的晶体工程；5、其他。

分会联系人：陈建中

工作单位：福州大学旗山校区化学化工学院

通讯地址: 福建省福州市福州地区大学城学园路2号 **邮政编码:** 350002
联系电话: 0591-22866232 **电子信箱:** j.z.chen@fzu.edu.cn
承办单位协调人: 孙俊良, junliang.sun@pku.edu.cn

第十四分会: 流变学 **分会主席: 郑强、解孝林**
组织单位: 中国化学会流变学专业委员会

主题: 流变学是联系物质制备与微结构的纽带

征文范围:

1、物质制备加工流变学; 2、溶液、胶体与熔体流变学; 3、分子流变学与模拟; 4、电流变学与磁流变学; 5、生物与食品流变学; 6、油田与矿山流变学; 7、其它。

分会联系人: 宋义虎 **工作单位:** 浙江大学高分子科学与工程学系
通讯地址: 杭州市浙大路38号 **邮政编码:** 310027
联系电话: 0571-87953075 **电子信箱:** s_yh0411@zju.edu.cn
承办单位协调人: 张舒, zhang_shu@pku.edu.cn

第十五分会: 理论化学方法和应用 **分会主席: 方维海、高毅勤**
组织单位: 中国化学会理论化学专业委员会

主题: 化学学科发展的理论支柱

征文范围:

1、量子化学理论和计算方法; 2、分子模拟的方法发展; 3、分子、团簇、固体等的电子结构和谱学计算; 4、催化反应机理、分子激发态和光化学反应机理的理论研究; 5、各种材料的结构与性能关系及理论设计; 6、反应动力学理论和应用; 7、量子化学和分子模拟在生物、环境和能源等领域的应用; 8、其它电子结构、动力学和统计力学理论与应用研究。

分会联系人: 刘亚军 **工作单位:** 北京师范大学化学学院
通讯地址: 北京市新街口外大街19号 **邮政编码:** 100875
联系电话: 010-58801160 **电子信箱:** Yajun.liu@bnu.edu.cn
承办单位协调人: 杨立江, yanglj@pku.edu.cn

第十六分会: π -共轭材料 **分会主席: 张德清、裴坚**
组织单位: 中国化学会有机固体专业委员会

主题: π -共轭材料的设计、合成、表征和组装

征文范围:

1、共轭有机光、电、磁功能材料; 2、富勒烯、碳纳米管和石墨烯等材料; 3、其他。

分会联系人: 朱晓张 **工作单位:** 中国科学院化学研究所
通讯地址: 北京市海淀区中关村北一街2号 **邮政编码:** 100190
联系电话: 010-82449133 **电子信箱:** xzzhu@iccas.ac.cn
承办单位协调人: 王婕妤, jieyuwang@pku.edu.cn

第十七分会: 光电功能器件 **分会主席: 彭俊彪、闫东航**
组织单位: 中国化学会有机固体专业委员会

主题：光电功能器件的制备、性能研究和应用探索

征文范围：

1、有机光电器件，包括发光二极管，太阳能电池，场效应晶体管，传感器和分子器件；2、其他。

分会联系人： 刘云圻 **工作单位：** 中国科学院化学研究所

通讯地址： 北京市海淀区中关村北一街2号 **邮政编码：** 100190

联系电话： 010-62613253 **电子信箱：** liuyq@icas.ac.cn

承办单位协调人： 李 玲, ccmeliling@pku.edu.cn

第十八分会：超分子组装与软物质材料

分会主席：刘鸣华、张 希

组织单位：中国化学会有序分子薄膜专业委员会

主题：超分子组装——软物质材料的新契机

征文范围：

1、基于两亲分子、超两亲分子，主客体化学，有机小分子量凝胶、有序分子膜，手性以及生物分子等自组装体系；2、以多种构筑单元组装的多层次超分子聚集体、纳米结构和软物质先进功能材料的构筑与功能化；3、自组装物理与化学，自组装过程的表征，动态结构的表征与调控，软物质材料的形成过程与响应性等相关领域的最新进展和成果，以及相关新概念、新方法、新思路、新现象等；4、各种组装过程的理论模拟与计算。

分会联系人： 陈鹏磊 **工作单位：** 中国科学院化学研究所

通讯地址： 北京市海淀区中关村北一街2号 **邮政编码：** 100190

联系电话： 010-82615803 **电子信箱：** chenpl@iccas.ac.cn

承办单位协调人： 马玉荣, yurong.ma@pku.edu.cn

第十九分会：化学信息学与化学计量学

分会主席：陈凯先、徐筱杰、吴海龙

组织单位：中国化学会计算机化学专业委员会

主题：计算(机)化学发展趋势与战略

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： 罗 芳 **工作单位：** 北京大学化学与分子工程学院

通讯地址： 北京市海淀区成府路220号 **邮政编码：** 100871

联系电话： 010-62757456 **电子信箱：** robertpeter@163.com

承办单位协调人： 蒋 鸿, h.jiang@pku.edu.cn

第二十分会：环境与健康

分会主席：江桂斌

组织单位：中国化学会环境化学专业委员会

主题：污染物的环境暴露、健康风险与防治

征文范围：

1、污染物的检测与毒性甄别新技术、新方法；2、环境污染与膳食暴露现状与特征；3、普通人群与职业暴露人群污染物含量水平；4、环境毒理学、环境流行病学相关研究进展；5、环境健康保障相关技术与方法。

分会联系人：郑明辉 工作单位：中国科学院生态环境研究中心

通讯地址：北京市海淀区双清路18号 邮政编码：100085

联系电话：010-62849339 电子信箱：zhengmh@rcees.ac.cn

承办单位协调人：赵美萍，mpzhao@pku.edu.cn

第二十一分会：光化学

分会主席：佟振合、姚建年、杨国强

组织单位：中国化学会光化学专业委员会

主题：激发态物理与化学

征文范围：

1、基本光化学过程；2、合成光化学；3、络合物光化学；4、理论光化学；5、光子学和光成像；6、单分子光谱；7、超分子光化学；8、光致变色材料和分子开关；9、量子点和纳米光子学；10、普通光生物；11、生物光化学；12、生物系统的快速过程；13、天然和人工体系光合作用；14、光动力治疗；15、强激光场的化学和物理；16、超快光化学和光物理；17、时间分辨光谱学；18、时间分辨X射线分析；19、环境光化学；20、光氧化；21、光催化；22、有机发光器件和聚合物发光器件；23、新型太阳能电池及其器件；24、光化学探针；25、气相光化学。

分会联系人：余彩兰 工作单位：中国科学院化学研究所

通讯地址：北京市海淀区中关村北一街2号 邮政编码：100190

联系电话：010-82617315 电子信箱：Office908@iccas.ac.cn

承办单位协调人：李玲，ccmeliling@pku.edu.cn

第二十二分会：化学生物学

分会主席：席真、赵新生

组织单位：中国化学会化学生物学专业委员会

主题：化学阐释生命之美

征文范围：

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：陈鹏 工作单位：北京大学化学与分子工程学院

通讯地址：北京市海淀区成府路202号 邮政编码：100871

联系电话：010-62755773 电子信箱：pengchen@pku.edu.cn

承办单位协调人：贾桂芳，guifangjia@pku.edu.cn

第二十三分会：电催化与洁净能源电化学转化

分会主席：庄林、任斌

组织单位：中国化学会电化学专业委员会

主题：洁净能源转化中的（光）电化学基础与新材料

征文范围:

1、燃料电池电催化; 2、光电化学能量转化; 3、生物电催化与酶电极; 4、(光)电催化相关理论计算与谱学研究。

分会联系人: 肖 丽 **工作单位:** 武汉大学化学与分子科学学院
通讯地址: 武汉大学化学与分子科学学院 **邮政编码:** 430072
院
联系电话: 15827496702 **电子信箱:** chem.lily@whu.edu.cn
承办单位协调人: 李 琦, liqi2010@pku.edu.cn

第二十四分会: 化学电源

分会主席: 郭玉国、陈 军

组织单位: 中国化学会电化学专业委员会

主题: 化学电源与高效储能

征文范围:

1、锂离子电池(正负极材料、电解液和表征技术); 2、金属锂二次电池(锂硫电池, 锂空电池等); 3、水系化学电源; 4、电化学超级电容器; 5、其它化学电源(钠离子电池、镁二次电池等)。

分会联系人: 殷雅侠 **工作单位:** 中国科学院化学研究所
通讯地址: 北京市海淀区中关村北一 **邮政编码:** 100190
街2号
联系电话: 010-82616091 **电子信箱:** yxyin@iccas.ac.cn
承办单位协调人: 李 玲, ccmeliling@pku.edu.cn

第二十五分会: 有机光伏

论坛主席: 李永舫、陈红征

组织单位: 中国化学会电化学专业委员会

主题: 有机光伏通向未来

征文范围:

1、共轭聚合物给体光伏材料; 2、有机小分子给体光伏材料; 3、受体光伏材料; 4、有机太阳能电池器件; 5、有机/无机杂化太阳能电池材料和器件; 6、染料敏化太阳能电池材料和器件; 7、光电化学电极过程和机理。

分会联系人: 张茂杰 **工作单位:** 中国科学院化学研究所
通讯地址: 北京市海淀区中关村北一 **邮政编码:** 100190
街2号
联系电话: 15901174569 **电子信箱:** zmj2008@iccas.ac.cn
承办单位协调人: 时 征, zhengshi@pku.edu.cn

第二十六分会: 胶体与界面

分会主席: 郭 荣、黄建滨

组织单位: 中国化学会胶体与界面专业委员会

主题: 胶体与界面化学的新进展及其应用

征文范围:

1、新型两亲分子的设计与研究; 2、两亲分子有序组合体的构筑与调控研究; 3、两亲分子与大分子的相互作用; 4、表界面基本问题; 5、胶体分散体系的研究新进展; 6、胶体与界面化学在生物医药领域的应用; 7、胶体与界面化学在材料科学领域的应用。

分会联系人: 阎 云 **工作单位:** 北京大学化学与分子工程学院
通讯地址: 北京市海淀区成府路202号 **邮政编码:** 100871

联系电话： 010-62765058 电子信箱： yunyan@pku.edu.cn
承办单位协调人： 阎 云，yunyan@pku.edu.cn

第二十七分会： 多孔功能材料 分会主席： 裘式纶、赵东元
组织单位： 中国化学会分子筛专业委员会

主题： 多孔功能材料与可持续发展

征文范围：

与多孔功能材料相关的研究成果，包括(但不限于)下列方面：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；6、能源与环境。

分会联系人： 闫文付 工作单位： 吉林大学
通讯地址： 长春市前进大街 2699 号 邮政编码： 130012
联系电话： 0431-85168609 电子信箱： yanw@jlu.edu.cn
承办单位协调人： 王炳武， wangbw@pku.edu.cn

第二十八分会： 绿色化学 分会主席： 何鸣元、寇 元
组织单位： 中国化学会绿色化学专业委员会

主题： 实现碳低排和碳循环的绿色化学基础与实践

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 工作单位： 北京大学化学与分子工程学院
通讯地址： 北京市海淀区成府路 202 号 邮政编码： 100871
联系电话： 010-62754031 电子信箱： hcliu@pku.edu.cn
承办单位协调人： 马 骏， mj@pku.edu.cn

第二十九分会： 公共安全化学 分会主席： 黄 辉、何林涛
组织单位： 中国化学会公共安全化学专业委员会

主题： 危险物质与公共安全

征文范围：

1、公安、安保领域中的化学问题研究；2、化学研究、生产等领域中的化学问题；3、危险物质的公共管理政策研究；4、危险物质的制备、特性、监测与探测技术；5、安全应急技术与处置。

分会联系人： 张翠娟 工作单位： 中国工程物理研究院化工材料研究所
通讯地址： 四川省绵阳市科学城 邮政编码： 621900
联系电话： 0816-2490810 电子信箱： 364527555@qq.com
承办单位协调人： 王能东， ndwang@pku.edu.cn

第三十分会： 低维碳材料 分会主席： 陈永胜、成会明、李清文
组织单位： 中国化学会纳米化学专业委员会

主题： 低维碳材料制备、性质和应用研究

征文范围：

与低维碳材料相关的研究成果，包括(但不限于)下列方面：1、制备、结构、性质、修饰；2、化学反应；3、能源方面的应用，包括超级电容器、太阳能、电池等；4、吸附和催化性质和应用；5、微电子器件；6、新概念器件和原理；7、杂化和复合材料制备和应用。

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

主题：纳米催化的最新进展

征文范围：

1、纳米孔道材料催化；2、纳米金属团簇催化；3、纳米复合结构催化；4、纳米催化剂的结构性能表征技术；5、纳米限域效应的理论研究。

分会联系人： 宋卫国 **工作单位：** 中国科学院化学研究所

通讯地址： 北京市海淀区中关村北一街2号 **邮政编码：** 100190

联系电话： 010-62557908 **电子信箱：** wsong@iccas.ac.cn

承办单位协调人： 李敏杰, limj-cnc@pku.edu.cn

第三十五分会：纳米生物医学中的化学问题

分会主席： 赵宇亮、方晓红、段小洁

组织单位： 中国化学会纳米化学专业委员会

主题： 纳米材料和纳米技术在生物医学应用中的基本化学过程和化学原理

征文范围：

1、纳米药物化学（如，基因输送的化学原理、药物输运化学、缓控释化学、纳米载体化学等）；2、纳米毒理化学（如，纳米材料与纳米药物的毒理学性质、健康效应的化学机制、分析方法等）；3、纳米环境化学；4、纳米材料的细胞化学；诊断纳米医学的化学问题等；5、纳米生物技术与生物纳米技术中的化学问题。

分会联系人： 陈春英 **工作单位：** 国家纳米科学中心

通讯地址： 北京市中关村北一条11号 **邮政编码：** 100190

联系电话： 010-82545526 **电子信箱：** chenchy@nanotr.cn

承办单位协调人： 杨娟, yang_juan@pku.edu.cn

第三十六分会：纳米体系理论与模拟

分会主席： 杨金龙、孙强

组织单位： 中国化学会纳米化学专业委员会

主题： 纳米体系的理论与模拟

征文范围：

1、与纳米化学、纳米材料相关的理论计算与模拟；2、其他。

分会联系人： 刘志荣 **工作单位：** 北京大学化学与分子工程学院

通讯地址： 北京市海淀区成府路202号 **邮政编码：** 100872

联系电话： 010-62752541 **电子信箱：** Liuzhirong@pku.edu.cn

承办单位协调人： 李敏杰, limj-cnc@pku.edu.cn

第三十七分会：能源纳米科学与技术

分会主席： 胡征、苏党生、徐东升

组织单位： 中国化学会纳米化学专业委员会

主题： 纳米材料在能源转化与存储中的关键科学和技术问题

征文范围：

与纳米材料在能源转化与存储（超级电容器、锂离子电池、金属-硫电池、金属-空气电池、燃料电池、太阳能电池等）中的基础与应用研究相关研究成果，包括(但不限于)下列方面：1、新型二次电池电极材料；2、超级电容器电极材料；3、燃料电池电极材料；4、光催化和光解制氢；5、太阳能电池；6、生物质能和可再生能源转换材料；7、理论模拟与机理；8、纳米能源材料可控宏量制备及其产业化。

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、燃烧基元反应动力学实验；4、燃烧测量和燃烧诊断；5、航空航天燃料设计和改性。

分会联系人：朱 权 工作单位：四川大学化工学院
通讯地址：成都市四川大学化工学院 邮政编码：610065
联系电话：028-85402951 电子信箱：qzhu@scu.edu.cn
承办单位协调人：时 征，zhengshi@pku.edu.cn

创新论坛

论坛一：物理化学与生命科学交叉研究前沿

论坛主席：谢晓亮、赵新生、来鲁华

组织单位：中国化学会物理化学学科委员会

主题：生命科学发展为物理化学带来的机遇与挑战

内容：

1、生命科学发展为物理化学学科带来的机遇与挑战；2、物理化学理论与实验方法在生命科学研究中的应用；3、交叉学科人才培养。

论坛联系人：来鲁华 工作单位：北京大学化学与分子工程学院
通讯地址：北京市海淀区成府路 202 号 邮政编码：100871
联系电话：010-62757486 电子信箱：lhlai@pku.edu.cn
承办单位协调人：刘 莹，liuying@pku.edu.cn

论坛二：二维晶体材料化学论坛

论坛主席：彭海琳、张 华

组织单位：中国化学会纳米化学专业委员会

主题：二维晶体材料化学

内容：

与二维晶体材料相关的研究成果，重点为非石墨烯的二维层状材料，包括(但不限于)下列方面：
1、合成、结构、表征、改性；2、基本物性与新效应；3、新原理器件和新应用；

论坛联系人：彭海琳 工作单位：北京大学化学与分子工程学院
通讯地址：北京市海淀区成府路 202 号 邮政编码：100871
联系电话：010-62767984 电子信箱：hlpeng@pku.edu.cn
承办单位协调人：谢 芹，xieqin-cnc@pku.edu.cn

论坛三：化学的创新与发展

论坛主席：万立骏、田 禾

主题：寻求化学领域的原始创新与学科发展生长点

内容：

1、探讨 21 世纪化学科学在研究理念、研究方法和研究成果方面的驱动力及新进展；2、化学与能源、材料和生命科学的交叉渗透及相互促进。

论坛联系人：朱晓文 工作单位：《中国科学》杂志社
通讯地址：北京东黄城根北街 16 号 邮政编码：100717
联系电话：010-64016732 电子信箱：zhuxiaowen@scichina.org
承办单位协调人：时 征，zhengshi@pku.edu.cn

双边学术论坛

论坛四：中-美 10+10 化学生物学及材料论坛

论坛主席：郭雪峰、陈 希

主题：化学生物学及材料

内容：

1、仿生器件；2、有机、无机及复合材料；3、化学生物学；4、生物纳米技术。

论坛联系人：郭雪峰

工作单位：北京大学化学与分子工程学院

通讯地址：北京市海淀区成府路 202 号

邮政编码：100872

联系电话：010-62757789

电子信箱：guoxf@pku.edu.cn

承办单位协调人：李敏杰，limj-cnc@pku.edu.cn

论坛五：中日青年化学家论坛

论坛主席：黄岩谊

主题：化学生物学分子成像

内容：

与面向化学生物学的分子成像相关的研究成果，包括(但不限于)下列方面：1、标记方法；2、分子成像新模式；3、超高分辨率成像；4、活体成像。

论坛联系人：黄岩谊

工作单位：北京大学

通讯地址：北京市海淀区颐和园路 5 号

邮政编码：100871

联系电话：010-62744058

电子信箱：Yanyi@pku.edu.cn

承办单位协调人：时 征，zhengshi@pku.edu.cn

论坛六：中新青年化学家论坛

论坛主席：唐智勇、霍峰蔚

主题：功能化纳米复合材料的设计和应用

内容：

1、纳米催化复合材料；2、纳米新能源复合材料；3、纳米医用复合材料；4、纳米环保复合材料；5、纳米隐身复合材料；6、纳米磁性复合材料；7、纳米功能陶瓷材料等的制备及其应用

论坛联系人：李连山

工作单位：国家纳米科学中心

通讯地址：北京市海淀区中关村北一条 11 号

邮政编码：100190

联系电话：15801400969

电子信箱：lils@nanoctr.cn

承办单位协调人：杨 娟，yang_juan@pku.edu.cn

论坛七：Chemical Science Symposium

论坛主席：于吉红、黄建滨

主题：Chemical Science Symposium

内容：

Chemical Science 期刊（影响因子 8.3）的国际编委会会议及相关论坛。

论坛联系人：郑春晓

工作单位：英国皇家化学会

通讯地址：北京市海淀区中关村北一

邮政编码：100190

街 2 号

联系电话： 13693695943

电子信箱： zhengc@rsc.org

承办单位协调人：时 征， zhengshi@pku.edu.cn

产学研论坛

论坛八：化学科技成果产业化论坛

论坛主席：刘良炎、吉 宁

组织单位：中国化学会产学研合作与促进工作委员会

主题： 化学领域前沿科技成果推介；
市场需求与科研立项的科学性；
技术成果与资本运作有效融合的技巧与实操；
圆桌会议：官产学研资用高效协同创新平台的构建。

内容：

论坛将由两部分组成：

一、论坛主旨报告：

1. 国际热点产业化学前沿技术状况：

包括：新能源、创新医药和诊断制剂、新材料、环境监测与治理、海洋化学和食品安全与监管等领域的化学技术前沿技术发展状况和技术需求情况介绍。

2. 如何针对产业和市场需求，增强科研立项的针对性和科学性；

3. 针对科研活动的特点，如何建立有效的激励机制，促进科研活动的健康、持续、快速发展？

4. 如何从资本运作的视角从各个方面考核技术成果的社会和产业价值；等。

二、成果-产业需求对接部分：

1. 科技前沿研究成果和实用技术推介；

2. 产业界化学关键技术需求；

3. 产业适用仪器设备的报告推介和实物演示；等。

论坛联系人：焦 斌

工作单位：中国化学会秘书处

通讯地址：北京市海淀区中关村北一街2号

邮政编码：100190

联系电话：13651057712

电子信箱：binjiao@iccas.ac.cn

承办单位协调人：张 舒， zhang_shu@pku.edu.cn

将同期召开中国化学会发展论坛，包括：化学会领导人论坛、青年化学论坛和女化学工作者论坛等。有关进展请关注年会网站（<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/29th/>）。

论坛报告或演讲均由论坛主席邀请，不接收论文摘要投稿。

新技术、新产品与新仪器成果展览

内 容： 化学化工产品、专业图书及试剂展示；实验仪器、设备演示。有关通知和具体安排详见：
www.chemshow.cn/cc2014。

联系人：焦 斌

单位：中国化学会秘书处

地址：北京市海淀区中关村北一街2号

邮政编码：100190

电话：13651057712

传真：010-62568157

电子信箱: binjiao@iccas.ac.cn

参会指南

1. **撰写论文摘要** 登录中国化学会第 29 届学术年会网站 (<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/29th/>), 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.chemsoc.org.cn/meeting/29th/>), 正确填写参会信息, 注册参会。

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)。

论文接收起止日期: 2013 年 12 月 1 日-2014 年 5 月 31 日

会议设立“中国化学会第 29 届学术年会优秀墙报奖”、“中国化学会第 29 届学术年会优秀分会组织奖”, 并将在闭幕式上颁发证书。

4. 缴纳会议注册费

	会前缴费 (2014 年 6 月 15 日前)	6 月 15 日后或会上缴费
非会员	1400 元	1600 元
中国化学会会员	1200 元	1400 元
中国化学会学生会员及中学教师会员	900 元	1000 元

为使您享受会前缴费优惠, 也为了便于我们更好的服务, 请您会前缴纳注册费。提前缴费另赠感谢小礼品。有论文参会一律须于会前进行缴费。

中国化学会个人会员可享受年会注册费优惠。

申请加入中国化学会个人会员

- 1) 登录中国化学会网站 (<http://www.chemsoc.org.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), 可以采取在线支付、银行转账、邮局汇款和个人亲自到秘书处缴费的方式。

5. 请及时关注年会网上信息公告, 及时预定宾馆, 安排参会事宜;

6. 会议网址 <http://www.chemsoc.org.cn/meeting/29th/>

7. 扫描二维码, 加入中国化学会微信, 随时了解年会进展;



8. 中国化学会联系人：邓春梅；通讯地址：北京市海淀区中关村北一街2号中国化学会；邮编：100190；电子信箱：cmdeng@iccas.ac.cn；

