

第一轮通知/诚征会议论文



羊城·广州

广州，一座具有两千余年悠久历史的文化名城，也是中国近代史上一座具有光荣革命传统的城市。三元里抗英，拉开了中国人民反抗外国侵略者的序幕，太平天国运动最先在广州兴起，孙中山先生多次在这里发动武装暴动并创办了黄埔军校，毛泽东、周恩来等同志也多次来广州从事革命活动，中国共产党曾经在这里发动了著名的广州起义。

广州，中国改革开放的前沿，一座现代化、国际化的大都市，2010年第29届亚洲运动会将在这里举办。

广州，山清水秀，亚热带风光旖旎绚丽，秋冬时节繁花似锦，有南国花城之美誉；南越文化底蕴深厚，岭南书画、粤剧和广东音乐被称为“岭南三秀”；岭南园林巧夺天工，百粤冠祠独具匠心，越秀公园秀色可餐；粤菜、粤语地方韵味浓郁；牙雕、玉雕、广绣、广彩名闻遐迩；民俗节庆风情十足，海内海外商贾云集。

广州，是您品味南越文化、品尝南粤美食、领略南国风情的理想都市，也是国内著名的购物天堂之一。

广州，这座古老而现代、美丽而生机盎然的城市热忱欢迎您的到来！



学术委员会 (中国化学会催化学会)

顾问委员 (以汉语拼音为序)

蔡启瑞	曹湘洪	陈庆龄	陈 懿	伏义路	高 滋
何鸣元	黄仲涛	李大东	李赫咥	李树本	李文钊
李宣文	林励吾	毛炳权	闵恩泽	彭少逸	舒兴田
万惠霖	王弘立	魏可镁	吴清辉	谢克昌	谢有畅
辛 勤	殷元骐	钟 炳			

主任: 李 灿
副主任: 王 野 夏春谷 宗保宁
秘书长: 申文杰

委员: (以汉语拼音为序)

包信和	鲍晓军	陈 伟	陈耀强	达建文	达志坚
邓友全	丁奎岭	丁维平	段 雪	范以宁	方向晨
付宏刚	付贤智	高俊文	关乃佳	郭新闻	郝郑平
何 洪	贺 泓	贺鹤勇	寇 元	李和兴	李金林
李瑞丰	李贤均	李小年	李永丹	廖世军	刘昌俊
刘海超	刘化章	刘昭铁	刘振宇	刘中民	楼 辉
卢冠忠	陆维敏	吕 剑	吕功煊	罗孟飞	聂 红
区泽棠	上官文峰	宋丽娟	孙桂大	孙予罕	王继峰
索掌怀	唐 颐	陶克毅	王安杰	王公应	肖丰收
王建国	翁维正	王 远	吴 鹏	吴通好	徐南平
肖文德	谢在库	徐 杰	徐柏庆	徐龙伢	徐南平
徐兴忠	阎子峰	杨为民	杨向光	杨元一	余济美
袁友珠	张 涛	张明森	张文祥	赵 震	赵东元
赵旭涛	赵永祥	照日格图	郑小明		

大会组织委员会

顾问委员:

邱学青 钱 宇 林维明 王乐夫 钟邦克 李风仪 曾昭槐

主 席: 廖世军
副主席: 彭 峰 江焕峰 苏成勇 宗敏华
秘书长: 李雪辉

副秘书长: 李映伟 王海辉 余 皓 杨 剑 李白滔 胡建强

委员: (以汉语拼音为序)

安太成	岑超平	常 杰	陈小平	崔英德	丁维平
董新法	方弈文	郭建维	黄碧纯	江 琦	江燕斌
李芳柏	李 爽	李伟善	李新军	李 忠	梁振兴
刘 洪	刘自力	娄文勇	卢维奇	石建英	宋慧宇
王芙蓉	王红娟	王秀军	韦朝海	奚红霞	熊 亚
徐 兵	杨卓鸿	叶代启	于英豪	余 林	曾 慧
曾建皇	张 宁	张伟德	张渊明	张正国	

第十五届全国催化学术会议

The 15th National Conference on Catalysis of China

低碳经济中的催化科学与技术

<http://www.15ncc.org>

中国·广州

2010年11月28日~12月2日

中国化学会催化专业委员会主办

华南理工大学承办



第十五届全国催化学术会议定于 2010 年 11 月 28 日~12 月 2 日在广州白云国际会展中心召开。会议由中国化学会催化专业委员会主办，华南理工大学承办。

催化是涵盖化学、生物学和材料等科学的一门综合交叉学科，在能源、环境和生命健康等领域发挥着非常重要的作用。当前化石能源利用和由此引起的气候、环境问题已成为全球面临的挑战性难题。在开发可再生能源、提高化石资源的利用效率以及减低污染物和CO₂排放中，催化科学和技术起着关键作用。本次会议将全面地展示近年来我国催化领域取得的最新进展及成果，深入探讨催化领域所面临的机遇、挑战及未来发展方向，致力于促进学术界与产业界的沟通联系，推进我国催化科学和技术的发展。

本次会议的主题是“低碳经济中的催化科学与技术”，内容涉及能源、材料、环保、生物、化工等高新技术领域相关的基础和应用研究。会议内容包括：大会特邀报告、分会邀请报告、专题报告、论文墙报展讲、专题学术论坛等。会议期间，还将颁发第三届“中国催化成就奖”和“中国催化青年奖”。会议还将组织与催化有关的知名厂商作相关产品展示与技术交流。

会议组委会热忱欢迎从事催化科学研究与技术开发的专家、同行及在读研究生积极投稿并莅临本届盛会！

本次会议的网站将于 2010 年 3 月 31 日开通，并陆续发布有关会议的最新消息，敬请留意。详细内容请登陆网址 <http://www.15ncc.org>。

征文范围

A. 催化剂制备科学与技术

催化剂设计新概念
催化材料制备新技术
新催化材料

B. 催化剂表征技术及反应机理

催化材料表征（包括原位、动态技术）
催化反应动力学和机理
原子/分子水平的表面催化
理论化学、分子模拟在催化中的应用

C. 能源与节能催化

生物质催化转化
碳一化学与低碳烃化学
氢能、燃料电池及电催化
石油化工、石油炼制新技术

D. 环境催化

温室气体减排技术
废水/污水催化净化
气体污染物催化净化
光催化、太阳能催化利用

E. 精细化学品合成及绿色催化

环境友好的精细化学品合成
匀相/多相/酶催化的手性合成
生物催化、配位催化、绿色合成

F. 工业催化

催化剂失活与再生
新型催化反应技术与工程
催化反应工程

征文要求

1. 论文内容符合主题范围，符合国家及各单位保密规定，文责自负。
2. 论文模板及编排规则可在会议网站 (www.15ncc.org) 下载。
3. 论文通过会议网站在线投稿。
4. 根据在线投稿的说明，选择稿件主题与投稿类别（“口头报告”或“墙报”）。
5. 论文提交截止日期为 2010 年 8 月 31 日。

会议重要日期

- 2010.03.31 第一轮通知（稿件征集）
2010.08.31 网站投稿结束
2010.10.08 第二轮通知（论文录用通知及安排）
2010.10.31 第三轮通知（会议详细安排）
2010.11.28 会期

会议联系人

李雪辉 电话：020-87114707
李映伟 电话：020-87113656
通信地址：华南理工大学化学与化工学院
邮编：510640
Email: 15ncc@scut.edu.cn

