

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！



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

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	李赫咄	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	徐龙牙	余济美
徐兴忠	阎子峰	杨为民	杨向光	杨元一	赵震
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	

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

