

中国化学会第四届全国热分析动力学与热动力学学术会议

The 4thNational Symposium on Thermal Analysis Kinetics and Thermokinetics of Chinese Chemical Society

(第三轮通知)

由中国化学会、中国化学会化学热力学和热分析专业委员会主办，河北师范大学承办的第四届全国热分析动力学与热动力学学术会议将于2013年5月17-19日在石家庄市召开。本次会议将就近年来热分析动力学、热动力学、热分析、量热学、新仪器设计以及热分析与量热学技术在无机、有机、高分子、新材料、生物医药等各个领域中的应用进行学术研讨和交流。本次会议共收到151篇论文摘要。经大会组委会和专业学术委员会讨论，选定了大会报告6篇，邀请报告23篇和口头报告19篇。同时，为热情赞助、支持本次会议的国内外仪器公司、厂商安排了“产品展示”、“新技术介绍及应用”、“会议论文集彩色插页”等。

大会主题：展现热分析动力学与热动力学以及热分析和量热领域的主要研究成果。

一、大会主席

韩布兴 尉志武

二、会议组织委员会

组委会主席：孟令鹏 翟学良 张建军

秘书长：武克忠

秘书处：张国华 王淑萍 任宁

三、会议学术委员会

(以下按姓氏拼音排序)

主任委员：韩布兴（中国科学院化学研究所）

副主任委员：陈启元（中南大学）

高胜利（西北大学）

刘义（武汉大学）

沈伟国（华东理工大学）

孙立贤（中科院大连物理化学研究所）

王键吉（河南师范大学）

尉志武（清华大学）

委员：安学勤（华东理工大学）

白同春（苏州大学）

陈健（清华大学）

陈三平（西北大学）

杜为红（中国人民大学）

杜勇（中南大学）

关伟（辽宁大学）

李浩然（浙江大学）

李武（中科院青海盐湖研究所）

刘洪来（华东理工大学）

刘育（南开大学）

陆昌伟（中科院上海硅酸盐所）

卢雁（河南师范大学）

孟祥光（四川大学）

王保怀（北京大学）

汪存信（武汉大学）

王金本（中国科学院化学研究所）

王琦（浙江大学）

王晓东(中科院大连物理化学研究所) 王毅琳(中科院化学研究所)
王 昉(南京师范大学) 王淑萍(河北师范大学)
武克忠(河北师范大学) 杨家振(辽宁大学)
杨腊虎(中国药品生物制品鉴定所) 张洪林(曲阜师范大学)
张建军(河北师范大学) 张建玲(中科院化学研究所)
张 堃(中山大学) 张同来(北京理工大学)
赵凤起(西安近代化学研究所)

四、会议日程: 详见后面附录。

五、会议日期: 2013年5月17-19日。

六、会议报到时间及地点:

5月17日石家庄市裕华东路100号河北省军区招待所西院迎宾楼酒店一楼大厅

七、会议注册

现场注册: 正式会议代表: 900元/人; 参会学生: 700元/人(凭有效学生证);
陪同家属: 500元/人; 论文注册费: 60元/篇。

八、联系方式

联系人: 张建军 (电话: 0311-80786457 手机: 13012168584)

张国华 (电话: 0311-80786310 手机: 13582001716)

武克忠 (手机: 13931188015) 王淑萍 (手机: 13503338051)

会议邮箱: E-mail: takt2013@126.com

九、其他说明

与会者住宿的酒店为: 河北省军区招待所西院迎宾楼酒店(标准双人间: 238元/间/天, 含双早餐)和如家快捷酒店(标准双人间: 183元/间/天, 含双早餐, 标准单人间: 183元/间/天, 含单早餐), 请与会者尽量自行解决往返交通问题。如需会议帮忙, 请与会务组联系。

另凡被大会接受的论文, 作者可自愿将论文全文投到《物理化学学报》(<http://www.whxb.pku.edu.cn>), 经过正常审稿程序录用后, 在《物理化学学报》正常刊期上专辑发表, 投稿时请在稿件拟投栏目中选择“2013热分析动力学与热动力学会议”, 《物理化学学报》会议专辑的截稿日期为2013年6月30号。



2013年4月10号

附录：会议日程

时间	日程安排		
5月17日 (星期五) 8:00—22:00	全天报到		
5月18日 (星期六) 07:00—08:00	早餐		
08:00—08:30	开幕式		
08:30—08:50	合影留念		
大会报告 8:50—12:00	胡荣祖 西安近代化学研究所 从 DSC 曲线特征数据计算/确定含能材料放热分解反应非 Arrhenius 动力学参数的方法 (30min)		
	尉志武 清华大学 等温量热与热分析：实测曲线能反映真实动力学吗？ (30min)		
	第一会场	第二会场	
	张同来 教授 北京理工大学 DVST/DSC 热分析动力学及应用研究 (20min)	陈 健 清华大学 二氧化碳吸收过程的动力学研究 (20min)	
	成 一 南京理工大学 对基辛格方程的无模式评估 (20min)	赵凤起 西安近代化学研究所 用微量热法研究含能配合物的生成/稀释/结晶反应动力学 (20min)	
	马海霞 西北大学 超级铝热剂 Al/Fe ₂ O ₃ 对推进剂主要组分热分解行为及动力学的影响研究 (20min)	张洪林 曲阜师范大学 振荡反应的热动力学性质的研究 (20min)	
	王昉 南京师范大学 生物工程支架材料 PLA 的热分析动力学研究 (20min)	黄在银 广西民族大学 多尺度形貌结构纳米效应表面热力学性质的热动力学研究 (20min)	
	蒋风雷 武汉大学 量子点纳米生物效应的热动力学研究 (20min)	李强国 湘南学院 热动力学在生物活性测定中的应用 (20min)	
	12:00—13:50	午餐、午休	
		第一会场	第二会场
张建国 北京理工大学 3-胍基-4-氨基-1,2,4-三唑含能离子盐的制备、结构及热分析动力学研究 (20min)		王金本 中科院化学研究所 高度枝化两亲大分子的合成、分子聚集行为及应用研究 (20min)	

大会报告 14:00—18:20	于惠梅 中科院上海硅酸盐研究所 新型 TiO ₂ 基上转换发光玻璃的热分析动力学研究 (20min)	王玉洁 河南科技学院 表面活性剂与酶的相互作用和催化活性 (20min)
	武克忠 河北师范大学 钼酸镧离子导体 β-α 相变动力学的研究 (20min)	关伟 辽宁大学 离子液体平衡蒸汽压及标准挥发焓的实验测定 (20min)
	胡文兵 教授 南京大学 Flash DSC 研究聚丙烯的结晶和熔融行为。(20min)	杜 勇 中南大学 多元铝合金凝固和时效强化过程中微结构的三维表征 (20min)
	白光月 河南师范大学 新型疏水改性葡聚糖与表面活性剂相互作用-相行为和微量热学研究 (20min)	刘志宏 教授 陕西师范大学 硼酸盐微孔晶体材料的量热学研究 (20min)
	谭志诚 中科院大连化学物理所 80~400K 温区高精度全自动绝热量热仪研制 (20min)	邸友莹 聊城大学 2-氨基吡啶固-液相变行为的绝热量热法研究 (20min)
	兰孝征 山东农业大学 纳米尺度双环己烷相变及其热动力学研究 (15min)	张建玲 中科院化学研究所 功能有序聚集体的调控研究 (20min)
	汪琦 辽宁科技大学 碳酸钙分解机理及其热重动力学和热动力学 (15min)	邓天龙 天津科技大学 复杂卤水体系热力学性质的量热法研究 (15min)
	黄 洁 西北大学 偶氮三唑酮类化合物的热分解机理及动力学研究 (15min)	鄢丹 解放军第 302 医院中药所 基于热动力学的中药注射剂质量波动监测与不良反应早期预警研究 (15min)
	牟天成 中国人民大学 离子液体的吸湿性、热稳定性及与水、CO ₂ 的相互作用研究 (15min)	薛永强 太原理工大学 纳米体系的相变热力学 (15min)
	徐抗震 西北大学 1,1-二氨基-2,2-二硝基乙烯 (FOX-7) 的反应性研究进展 (15min)	刘敏 聊城大学 环糊精包结下的抗癌药物与生物大分子的相互作用研究 (15min)
	解万翠 广东海洋大学 β-D-吡喃葡萄糖苷类香料前体的热行为及热降解机理研究(15min)	王韶旭 大连交通大学 石蜡类定形相变储能材料的制备、表征及性能研究 (15min)
	任宁 邯郸学院 钽与苯甲酸及 2,2'-联吡啶配合物的合成、晶体结构和热分解动力学 (15min)	王淑萍 河北师范大学 新型氮氧自由基-金属配合物的合成、晶体结构、磁性和热化学性质 (15min)
18:30—20:30	迎宾晚宴	

5月19日 (星期日)	
07:00—08:00	早餐
大会报告 8:00—10:00	安学勤 华东理工大学 仿生流体中分子自组装与相互作用 (30min)
	刘义 武汉大学 亚细胞水平的生物热动力学 (30min)
	孙立贤 桂林电子科技大学 氢能材料热力学与动力学研究 (30min)
	张建军 河北师范大学 稀土功能配合物的热分析动力学研究 (30min)
10:00—10:20	大会闭幕式
10:30—18:30	会议考察, 10:30 出发去西柏坡, 午餐在西柏坡就餐, 大约 18:30 左右返回市区。
5月20日 (星期一)	会议结束, 代表离会

注: 报告时间包括5分提问, 大会还安排有热分析各大厂商的新产品、新技术及动力学的应用报告, 日程安排以报到时为准。

乘车路线

1. 由石家庄火车站新客站西广场公交区3站台乘55路公交车到科技大厦站(省军区)下车东行50米即到, 乘坐出租车约16元左右;
2. 由石家庄火车北站到省军区招待所西院(迎宾楼酒店)乘坐出租车约20元左右或乘5路公交车到省博物馆站下车沿东大街南行约1000米到裕华东路路口即到。
3. 由石家庄正定国际机场乘机场大巴(20元)到儿童医院站下车转乘出租车到省军区招待所西院(迎宾楼酒店)约6元, 或乘西行的99路或55路车到科技大厦站(省军区)下车。由石家庄正定国际机场到省军区招待所西院(迎宾楼酒店)乘出租车约110元左右。

