

第四分会场：颗粒制备与应用技术

第2日——8月10日（周五），下午			
地 点	会议室 3		
时 间	报 告 题 目	报 告 人	单 位
主持人	沈志刚、郑水林		
13:30	化学镀—颗粒表面金属化技术及其应用	张志颖	中国科学院理化技术研究所
13:40	激光粒度测试的标准与最新颗粒测试技术	董青云	丹东百特仪器有限公司
13:50	颗粒材料分形维数表征及实验验证	杨云川	沈阳理工大学材料科学与工程学院
14:00	微流体反应器连续合成金纳米颗粒	王凯	清华大学化工系，化学工程联合国家重点实验室
14:10	外加磁场对铜纳米线增强的传统聚合物复合材料摩擦学性能的增强机制	高传平	河南大学，纳米杂化材料应用技术国家地方联合工程研究中心
14:20	机械激活辅助固相法合成金红石型钛镍黄陶瓷色料的研究	张时*	华南理工大学材料科学与工程学院
14:30	流态化制备纳米碳化钨	潘锋*	中国科学院过程工程研究所多相复杂系统国家重点实验室
14:40	微流控体系内氧化钡颗粒晶型及粒径调控规律研究	王景绰*	清华大学
14:50	煤基高微孔活性炭的制备与 CO ₂ 吸附特性研究	王燕霞*	宁夏大学，省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室
15:00	会间休息		
主持人	骆广生、李春忠		
15:30	磁性纳米粒子的制备和应用	段猛*	上海交通大学
15:40	生物炭基 CO ₂ 颗粒吸附剂的制备及 CO ₂ 吸附性能研究	马荣*	宁夏大学，省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室
15:50	纳米银溶胶的喷雾燃烧制备及性能	蒋洁超*	华东理工大学材料科学与工程学院超细材料制备与应用教育部重点实验室
16:00	石墨衍生物辅助液相直接剥离制备石墨烯及在水性环氧树脂涂料中的应用	田杰*	北京化工大学教育部超重力工程研究中心
16:10	无机功能材料的多尺度结晶过程及应用	孙丛婷*	中国科学院长春应用化学研究所稀土资源利用国家重点实验室
16:20	TiO ₂ 功能层的制备及其在干片中的应用	刘丽霞*	北京石油化工学院，燃料清洁化及高效催化减排技术北京市重点实验室
16:30	一种沉淀法纳米二氧化硅的改性方法	常成*	华东理工大学，材料科学与工程学院，超细材料制备与应用教育部重点实验室
16:40	Pickering 乳液法制备还原氧化石墨烯聚吡咯空壳结构及其电化学性能的研究	吴赛*	北京化工大学教育部超重力工程研究中心
16:50	溶剂热法制备 V ₂ O ₃ 纳米球	张良苗*	上海大学材料科学与工程学院
17:00	基于医用干片扩散层的均一球形的 BaTiO ₃ 颗粒的制备	张宝丹*	北京石油化工学院化学工程学院，燃料清洁化及高效催化减排技术北京市重点实验室
17:10	油砂中细颗粒表面润湿性的评价	王程*	陕西科技大学材料科学与工程学院

17:00	墙报交流
18:30	晚餐、颁奖：麦克-颗粒学报优秀论文奖
第4日——8月12日（周日），上午	
9:00	大会报告、颁奖仪式、闭幕式

□ 分会邀请报告 * 学生报告