

第七分会场：能源颗粒材料

第2日——8月10日（周五），下午			
地点	会议室5		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人	梁振兴、黄佳琦		
13:30	纳米碳材料	魏飞	清华大学
13:55	负载型催化剂“金属-载体相互作用”动态微结构研究	张炳森	中国科学院金属研究所
14:20	用于甘油吸附增强重整制取高纯氢气的双功能催化剂设计	余皓	华南理工大学
14:35	碳载表面团簇的精细分子调控与其氧电催化性能	吴光栩	澳大利亚新南威尔士大学
14:50	过渡金属氧化物量子点的简易合成及在液相催化中应用	张业新	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
15:05	会间休息		
主持人	彭峰、张炳森		
15:25	单铂纳米颗粒析氢反应电催化研究	梁振兴	华南理工大学
15:50	金属锂表面稳定界面层构筑	黄佳琦	北京理工大学
16:15	阵列储能材料与一体化器件	刘金平	武汉理工大学
16:40	硅藻基复合材料的可控制备及其应用	张育新	重庆大学
16:55	中空纳米结构无机电化学储能材料	王宝	中国科学院过程工程研究所
17:10	流化床-化学气相沉积技术制备纳米颗粒：实验和数值模拟	刘马林	清华大学
17:25	气体吸附在催化剂表征中的应用	周琰	安东帕（上海）商贸有限公司
17:40	Interfacial Chemistry Regulation on Working Li Metal Anode	程新兵	清华大学
17:00	墙报交流		
18:30	晚餐、颁奖：麦克仪器-颗粒学报优秀论文奖		
第3日——8月11日（周六），上午			
主持人	李娜、陈成猛		
8:30	富锂层状正极材料的表面调控及其在锂离子电池中的应用	魏英进	吉林大学
8:55	2H- and 1T- Mixed Phase Few-layer MoS ₂ as a Superior to Pt Co-catalyst Coated on TiO ₂ Nanorod Arrays for Photocatalytic Hydrogen Evolution	彭峰	广州大学
9:20	颗粒特性与浆料流变特性对电极加工性能的影响	杨凯	马尔文帕纳科（中国）
9:35	Role of Flower-like Ultrathin Co ₃ O ₄ Nanosheets in Water Splitting and Non-aqueous Li-O ₂ Batteries	孙旺	北京理工大学
9:50	钠离子电池正极材料 Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ 的合成与研究	周涛	中南大学
10:05	会间休息		
主持人	魏英进、彭峰		
10:20	光电一体化电池材料与器件的研究	李娜	东北大学
10:45	石墨烯与多孔炭--从批量化制备到超级电容器应用	陈成猛	中国科学院山西煤炭化学研究所
11:10	超宽频隐身材料设计及性质研究	黄毅	南开大学
11:25	石墨烯粉体的批量制备及其应用研究	李永峰	中国石油大学（北京）

11:40	金属-有机框架衍生 Ni ₂ P@CoP 多级结构促进碱性电化学析氢反应动力学	梁达*	华东理工大学
11:50	基于 MOF 的多孔碳/石墨烯复合材料电极在锂硫电池中的应用	陈克*	中国科学院金属研究所
12:00	锂离子电池三元正极材料 NCM622 前驱体的精准制备	朱全红*	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
12:10	层状 M(HPO ₄) ₂ (M=Zr, Sn 和 Ti) 与还原氧化石墨烯的复合材料作为锂离子电池阳极材料的研究	马美*	上海交通大学材料学院
12:20	限域效应制备超薄单原子分布的铁卟啉/碳纳米片用于电催化还原 CO ₂	脱金芹*	华东理工大学
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