

第2分会场：能源颗粒创造美好未来

主席：魏飞、彭峰、李泓、张强

组织单位：中国颗粒学会能源颗粒材料专业委员会

学术秘书：程新兵

第2日——10月24日（周六），下午

地点 多功能10A号厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人	魏飞、李峰		
13:30	木质素生物纳米碳颗粒的能源电催化研究	彭峰	广州大学
13:55	木材能源化	彭新文	华南理工大学
14:20	转化反应电极材料的动力学调控	季恒星	中国科学技术大学
14:45	In-situ Encapsulation of Single Ir sites within Metal-Organic Frameworks: An Acid-Resistant Catalyst for Hydrogenation of Levulinic Acid to γ -Valerolactone	罗文豪	中国科学院大连化学物理研究所
15:00	电解水催化材料多尺度结构	江宏亮	华东理工大学
15:15	茶歇		
主持人	彭峰、张强		
15:40	碳材料及其高能量锂硫电池应用	李峰	中国科学院金属研究所
16:05	二次电池中的典型能源颗粒过程	张强	清华大学
16:30	硫化物颗粒的构型设计及储锂性能提高	连芳	北京科技大学
16:55	热等离子体制备纳米硅粉及在锂离子电池硅碳负极应用研究	袁方利	中国科学院过程工程研究所
17:10	富锂锰基正极材料的设计制备与性能优化	谢清水	厦门大学
17:25	固态电池颗粒材料和应用	袁洪	北京理工大学
17:40	高导电介孔炭的产业化制备及其超级电容器开发	崔超婕	清华大学
17:55	会间休息、墙报交流		
19:00	晚宴		

第3日——10月25日（周日），上午

地点 多功能10A号厅

主持人	余皓、黄佳琦		
8:30	能源催化纳米颗粒电子显微学研究	张炳森	中国科学院金属研究所
8:55	储能材料动态构效机制与原位透射电镜解析	张桥保	厦门大学
9:20	分子尺度优化构建高性能PEO基固态电解质	孙振华	中国科学院金属研究所
9:35	金属锂负极沉积和脱出机制及失效行为探究	程新兵	清华大学
9:50	茶歇		
主持人	张桥保、彭新文		
10:25	能源碳催化	余皓	华南理工大学

10:50	冷冻电镜观察电池颗粒材料与界面	王雪峰	中国科学院物理研究所
11:15	锂离子电池层状结构中缺陷对嵌脱锂过程的影响	杨程凯	福州大学
11:30	卟啉有机骨架极其在能源电催化中的应用	李博权	北京理工大学
11:45	高稳定性双功能催化剂的设计与调控	党成雄	广州大学
第3日——10月25日(周日), 下午			
地 点 多功能 10A 号厅			
主持人		张炳森、连芳	
13:30	二次电池颗粒材料界面行为	黄佳琦	北京理工大学
13:55	过渡金属氧/硫化物的设计与超电容应用	朱挺	中南大学
14:10	锂离子电池阴极浆料内粒子分散特性的定量评价	王志龙	西安理工大学
14:25	跟踪结构演变：用于高性能 CO ₂ 电还原的原位再生 CeO _x /Bi 界面结构	庞瑞超*	华东理工大学
14:40	墙报交流		
16:00	茶歇		
16:30	大会颁奖仪式及闭幕式		

分会特邀报告 * 学生报告