

# 新能源材料研究高峰论坛会议日程

5月17日（星期四）

时间	报告人	单位	报告题目
9:00-10:00	开幕式（校领导致辞、合影）		
<b>会议主席：房喻</b>			
10:00-10:30	曹 镛	华南理工大学	聚合物体相异质结太阳能电池研究进展（SCUT团队）
10:30-10:45	戴松元	华北电力大学	钙钛矿太阳能电池相关材料的设计和优化
10:45-11:00	毛秉伟	厦门大学	锂金属表面的电化学抛光和SEI构筑
11:00-11:15	廖良生	苏州大学	高效钙钛矿太阳能电池和钙钛矿发光二极管
<b>会议主席：陈新兵</b>			
11:15-11:45	李永舫	苏州大学/中国科学院化学研究所	聚合物太阳能电池光伏材料最新研究进展
11:45-12:00	Yanfa Yan	The University of Toledo	Towards Efficient All-Perovskite Tandem Solar Cells
12:00-12:15	匡代彬	中山大学	钙钛矿晶态材料的设计合成与光电/光催化应用
12:15-14:00	<b>午 餐</b>		
<b>会议主席：曾京辉</b>			
14:00-14:15	威亚冰	日本冲绳科学技术研究所	金属卤化物钙钛矿材料及太阳能电池稳定性的研究
14:15-14:30	叶轩立	华南理工大学	有机及钙钛矿太阳能电池的界面及光学设计
14:30-14:45	袁永波	中南大学	杂化钙钛矿电池中的离子迁移现象研究
<b>会议主席：高斐</b>			
14:45-15:00	邓伟侨	中科院大连化学物理研究所	新能源材料的模拟与设计
15:00-15:15	侯剑辉	中国科学院化学研究所	聚合物太阳能电池中的光伏活性层材料设计
15:15-15:30	钟 杰	武汉理工大学	新型亚尺寸阳离子钝化制备高效无迟滞大面积钙钛矿电池研究

<b>会议主席：苟婧</b>			
15:30-15:45	张立军	吉林大学	Rational Design of Lead-free Halide Perovskites for Optoelectronic Applications
15:45-16:00	张文华	中国工程物理研究院	太阳能材料的探索与应用研究
16:00-16:15	<b>茶 歇</b>		
<b>会议主席：武国华</b>			
16:15-16:30	董庆锋	吉林大学	单晶钙钛矿太阳能电池
16:30-16:45	杨 旻	浙江大学	基于有机和钙钛矿半导体的宽吸收型太阳能电池
16:45-17:00	赵一新	上海交通大学	有机无机杂化钙钛矿的维度转化和调控
<b>会议主席：崔健</b>			
17:00-17:15	周印华	华中科技大学	面向全印刷型有机及钙钛矿太阳能电池的研究
17:15-17:30	李有勇	苏州大学	钙钛矿及碳硅复合等能源纳米材料的模拟
<b>会议主席：徐卓</b>			
17:30-17:45	方国家	武汉大学	Performance enhancement of perovskite solar cells with SnO <sub>2</sub> quantum dot and PbS as interfacial transport layers
17:45-18:00	陈永华	南京工业大学	有机及钙钛矿光电转换材料与器件
18:15-20:00	<b>晚 餐</b>		

<b>5月18日（星期五）</b>			
<b>时间</b>	<b>报告人</b>	<b>单位</b>	<b>报告题目</b>
<b>会议主席：杨祖培</b>			
8:00-8:30	杨德仁	浙江大学	锂离子电池用硅材料的研究
8:30-8:45	程一兵	Monash University	Defects in Perovskite Solar Cells and Their Effects on Properties

会议主席：安忠维			
8:45-9:00	徐保民	南方科技大学	高效率高稳定钙钛矿太阳电池的制备
9:00-9:15	魏苏淮	北京计算科学研究中心	First Principles Design of Materials for New Energy Applications
9:15-9:30	邹德春	北京大学	新型柔性纤维光电器件
9:30-9:45	韩宏伟	华中科技大学	印刷介观钙钛矿太阳能电池：机遇与挑战
会议主席：刘治科			
9:45-10:00	孟庆波	中国科学院物理所清洁能源中心	新型钙钛矿型太阳能电池界面调控和稳定性研究
10:00-10:15	沈文忠	上海交通大学	面向产业化前沿的晶硅太阳能电池技术研究进展
10:15-10:30	王建浦	南京工业大学	基于多量子阱结构的钙钛矿发光二极管
10:30-10:45	茶 歇		
会议主席：田庆文			
10:45-11:00	金 钟	南京大学	介观尺度电极材料的结构设计和能源应用
11:00-11:15	郝玉英	太原理工大学	钙钛矿太阳能电池的缺陷钝化研究
11:15-11:30	袁明鉴	南开大学	有机-无机杂化半导体光电转换材料与器件
会议主席：王大鹏			
11:30-11:45	陈 炜	华中科技大学	反式结构钙钛矿太阳能电池的稳定化和大面积化
11:45-12:00	方俊锋	中科院宁波材料技术与工程研究所	钙钛矿太阳能电池的界面调控和稳定性研究
12:00-12:15	何祝兵	南方科技大学	Ionic and Molecular Doping of NiO for High Performance Inverted Planar Perovskite Solar Cells
12:15-14:00	午 餐		
会议主席：赵奎			
14:00-14:15	谭占鳌	华北电力大学	聚合物/钙钛矿薄膜太阳能电池的电极界面研究
14:15-14:30	杨旭东	上海交通大学	钙钛矿太阳能电池电子传输层材料研究
14:30-14:45	张晓丹	南开大学	低温平面型钙钛矿太阳能电池及其应用的研究

会议主席：杨周			
14:45-15:00	麦耀华	暨南大学	面向高效、稳定的新型钙钛矿太阳电池研究
15:00-15:15	金盛焯	中科院大连化学物理研究所	金属有机钙钛矿光电转化材料中的光生电荷动力学研究
15:15-15:30	唐江	华中科技大学	新型无机光电转换材料与器件研究
15:30-15:45	茶歇		
会议主席：靳志文			
15:45-16:00	严清峰	清华大学	有机-无机杂化钙钛矿单晶生长及应用
16:00-16:15	游经碧	中国科学院半导体研究所	高效稳定钙钛矿光电器件
会议主席：赵婉亘			
16:15-16:30	宁志军	上海科技大学	Surface and interface science for high performance solution processed solar cells
16:30-16:45	赵清	北京大学	钙钛矿太阳能电池中的离子迁移与稳定性研究
16:45-17:00	王德亮	中国科技大学	高转化效率CdTe薄膜太阳能电池制备及器件、材料问题研究
会议主席：郭瑞生			
17:00-17:15	阳仁强	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	基于“打破对称性”等新型分子设计策略构筑高性能有机捕光材料和电池器件
17:15-17:30	张毅	南开大学	Cu <sub>2</sub> ZnSn(S, Se) <sub>4</sub> : 从材料制备到器件研究
17:30-17:45	逢淑平	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	高效率 $\delta$ -FAPbI <sub>3</sub> /MAPbI <sub>3</sub> 钙钛矿太阳能电池
17:45-20:00	晚餐		