

# 第三届全国固态电池研讨会

## 会议日程

第一天，8月10日					
8:00-14:30	报到				
11:30-13:30	午餐				
14:30-15:00	开幕式			李泓	
15:00-15:15	固态电池 规划与基 础研究	艾新平	武汉大学	动力应用对固体电池的 需求及我国的发展规划	温兆银
15:15-15:30		李泓	中国科学院物理 研究所	储能应用对固体电池的 需求及我国的发展规划	
15:15-15:30		张敬君	BOSCH (中 国) 投资有限公 司	固体锂电池的应用分析	
15:45-16:10		杨 勇	厦门大学	固体电池的若干基础问 题与先进分析技术	
16:10-16:25		于 创	荷兰荷兰代尔夫 特理工大学	Probing Li-ion transport in Li <sub>6</sub> PS <sub>5</sub> X (X=Cl, Br)-based solid- state batteries	
	茶歇 (20 分钟)				
16:45-17:10	固态电池 研究进展	许晓雄	赣锋锂业/中科 院宁波材料技术 与工程研究所	固态锂电池材料及电池 技术研究	周豪慎
17:10-17:30		汤卫平	上海空间电源研 究所	薄膜固态锂电池的技术 与现状	
17:30-17:45		陈 牧	中国航发北京航 空材料研究院	柔性全固态薄膜锂电池 最新进展	
17:45-18:00		罗 巍	同济大学	基于石榴石固体电解质 疏锂亲锂转变设计的固 态电池	
18:00-18:30	休息 (30 分钟)				
18:30-20:30	欢迎晚宴				

## 第二天, 8月11日

时间	议题	姓名	单位	题目	主持人
8:30-8:55	固态电池与应用	刘兴江	中国电子科技集团第18研究所	特种应用对固体电池的需求与发展	杨 勇
8:55-9:15		谢海明	东北师范大学	聚合物全固态锂电池的产业化研究	
9:15-9:35		崔光磊	中国科学院青岛能源所	固体锂电池的研制与深海应用	
9:35-9:50		贺艳兵	清华大学深圳研究生院	凝胶聚合物锂离子和钠离子电池研究	许晓雄
9:50-10:05		孙春文	北京纳米能源与系统研究所	全固态锂/钠电池研究	
10:05-10:20		温兆银	中国科学院上海硅酸盐研究所	陶瓷电解质引导的固态电池技术	
10:20-10:40	茶歇 (20分钟)				
10:40-11:00	材料基因组与计算	赵予生	南方科技大学	锂离子固体电解质的设计	刘兴江
11:00-11:15		肖睿娟	中国科学院物理研究所	基于材料基因组方法的固态电解质材料研究	
11:15-11:30		卢 侠	北京化工大学	Density functional theory insight into Li-Li <sub>2</sub> O interface: challenges for Li metal protection in Li battery	
11:30-11:45	新型固体电解质	陈人杰	北京理工大学	新型固态电解质材料的研究	汤卫平
11:45-12:00		李玉涛	美国德克萨斯大学奥斯汀分校	氧化物锂离子固体电解质的研究进展	
12:00-12:15		刘洪涛	中南大学	基于离子液体的准固态凝胶电解质研究	

12:15-12:30		刘 巍	上海科技大学	Enhanced ionic conductivity in composite polymer electrolytes with ceramic nanowires	
12:30-14:00	午餐				
14:00-14:25	新体系	周豪慎	南京大学	全固态锂空气电池的研究进展	赵予生
14:25-14:45		陈 剑	中国科学院大连化物所	采用聚合物电解质的固态锂硫电池的制备与研究	
14:45-15:00		闫 健	合肥工业大学	聚合物电解质全固态超电：柔性，自修复与多功能器件集成	
15:00-15:15	界面	朱凌云	中国机械工业集团桂林电器科学研究院有限公司	全固态电池正极颗粒和硫化物系固体电解质的界面变化	郭向欣
15:15-15:30		张联齐	天津理工大学	基于硫化物电解质/电极界面特性提高全固态电池性能的研究	
15:30-15:45		韩晓刚	西安交通大学	表界面处理与固态锂金属电池	
15:45-16:00	金属锂电极	张 强	清华大学	固态电解质膜保护下的金属锂骨架结构负极	崔光磊
16:00-16:15		殷雅侠	中国科学院化学研究所	高比能二次电池金属锂负极	
16:15-16:35	茶歇 (20 分钟)				
16:35-18:00	集中讨论				温兆银 李 泓
18:00-19:00	晚餐				