

FB. 粤港澳大湾区新能源材料与器件学术论坛

分会主席：张海燕，符若文，支春义，邵怀宇，潘晖

单元 FB-1: 10月26日上午

主持人：张海燕，符若文

地点：青岛国际会展中心7号馆7113

08:30-08:55 FB-01 (Invited)

多孔炭纳米片复合材料的可控制备及其在储能器件中的应用

符若文

中山大学

08:55-09:15 FB-02 (Invited)

质子交换膜燃料电池阳极阴极非贵金属催化剂

孟辉

暨南大学

09:15-09:35 FB-03 (Invited)

电池材料的晶界调控

杨成浩

华南理工大学

09:35-09:55 FB-04 (Invited)

Capturing Energy through Triboelectric Nanogenerators:
An Emerging Power Solution

訾云龙

香港中文大学

09:55-10:15 FB-05 (Invited)

绿色储锂材料

陶新永

浙江工业大学

10:15-10:35 FB-06 (Invited)

生物质能源材料

彭新文

华南理工大学

10:35-10:55 FB-07 (Invited)

基于凝胶的高性能柔性锌基电池

黄燕

哈尔滨工业大学深圳研究生院

10:55-11:05 茶歇

11:05-11:25 FB-08 (Invited)

微纳结构的二维复合电极材料构筑及致密储能研究

李运勇

广东工业大学

11:25-11:45 FB-09 (Invited)

导电聚合物离子掺杂电化学研究

宋禹

东北大学

单元 FB-2: 10月26日下午

主持人：邱介山，曹余良

地点：青岛国际会展中心7号馆7113

13:30-13:55 FB-10 (Invited)

超级电容器电极材料的设计，结构与性能

邱介山

北京化工大学

13:55-14:20 FB-11 (Invited)

二次电池用高稳定非燃磷酸酯电解液的研究

曹余良

武汉大学

14:20-14:40 FB-12 (Invited)

锂氧电池多功能正极材料

尹龙卫

山东大学

14:40-15:00 FB-13 (Invited)

高压压缩，高弹性碳气凝胶的制备与力学传感

钟林新

华南理工大学

14:00-15:20 FB-14 (Invited)

钾离子电池电解液的设计策略及其动力学研究

黎晋良

暨南大学

15:20-15:40 FB-15 (Invited)

一体化薄膜固态储能器件

刘金平

武汉理工大学

15:40-15:50 茶歇

15:50-16:10 FB-16 (Invited)

锌离子电池与储能变色双功能器件

康利涛

烟台大学

16:10-16:30 FB-17 (Invited)

微结构石墨基薄膜的可控构筑及储能性能研究

李娜

广东工业大学

16:30-16:50 FB-18 (Invited)

面向微型贴片及埋入式应用的超级电容器元器件研究

杨诚

清华大学深圳研究生院

16:50-17:10 FB-19

基于Mxene和多孔PVB的高效压阻柔性传感器研究

单光存

北京航空航天大学

17:10-17:30 FB-20

ZnS结构阳离子无序化合物及其储锂机制，构效关系

李文武

广东工业大学

墙报

FB-P01

过渡金属磷化物水电解催化剂的理性设计

张冰，李运勇*

广东工业大学材料与能源学院，广东，广州，510006

FB-P02

Amorphous ternary P_4SSe_2 compound as advanced anode for sodium-ion batteries in ether-based electrolyte

余家乐，张海燕*

广东工业大学

FB-P03

A ration design of trilayer-stacked structures with reduced graphene oxides/polyimide composites for Ku-band absorption

Junyao Shen, Congai Han, Danfeng Zhang, Guoxun Zeng and
Haiyan Zhang*
广东工业大学

FB-P04

高比表面积微孔炭材料的制备及在超级电容器中的应用

陈鹭义, 符若文*

聚合物复合材料及功能材料教育部重点实验室, 中山大学化学学院, 广州 510275

FB-P05

致密结构厚电极提高锂离子电池正极材料的体积能量密度研究

刘仲刚, 李运勇*

广东工业大学