

论坛四十. 锂二次电池论坛

分会主席：吴锋、黄学杰、王舜、陈人杰

单元 40-1: 10 月 9 日下午

主持人：王永刚，黄学杰

地点：体育场 S1-16

13:30-14:00 A40-01

开发高比能锂二次电池

周豪慎

南京大学

14:00-14:30 A40-02

有机物电极在电化学能量存储与转化中的应用

王永刚

复旦大学

14:30-15:00 A40-03

第三代动力电池材料技术

黄学杰

中科院物理所/松山湖材料实验室

15:00-15:30 A40-04

固态电池关键材料研发和产业化进展

许晓雄，顾宁峰

江西赣锋锂电科技股份有限公司/浙江锋锂新能源科技有限公司

15:30-15:50 茶歇

15:50-16:20 A40-05

高镍及中镍单晶高电压三元前驱体产品开发及产业化

张克军

浙江华友钴业

16:20-16:50 A40-06

锂硫电池中硫的催化转化和单原子催化剂设计

刘文

北京化工大学

16:50-17:20 A40-07

基于液态金属的无枝晶碱金属离子电池

丁煜

南京大学

17:20-17:50 A40-08

磷酸盐系动力电池能量密度的提升策略和研究进展

刘建永

瑞浦兰钧能源股份有限公司

单元 40-2: 10 月 10 日上午

主持人：潘洪革，杨金虎

地点：体育场 S1-16

08:30-09:00 A40-09

富锂锰锂离子电池正极材料

潘洪革

浙江大学

09:00-09:30 A40-10

硅碳负极材料的限域催化制备及储锂研究

杨金虎

同济大学

09:30-10:00 A40-11

基于界面调控的高比能高安全锂二次电池

吴晓东

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

10:00-10:30 A40-12

基于硫化物固体电解质全固态二次电池

姚霞银

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

10:30-10:45 茶歇

10:45-11:15 A40-13

微富锂镍酸锂正极材料及其缺陷固氧机制

李林森

上海交通大学

11:15-11:45 A40-14

高比能锂电池用低浓度电解液的应用探索

吴飞翔

中南大学

11:45-12:15 A40-15

低成本高性能圆柱钠离子电池产业化进展与思考

吴顺洲

浙江嘉盛诺科科技有限公司

单元 40-3: 10 月 10 日下午

主持人：王舜，陈人杰

地点：体育场 S1-16

13:30-14:00 A40-16

碳基纳米材料在能量存储与转化中应用

王舜

温州大学

14:00-14:30 A40-17

高比能锂二次电池关键材料研究

陈人杰

北京理工大学

14:30-15:00 A40-18

待定

郗凯

西安交通大学

15:00-15:30 A40-19

高安全锂电池隔膜材料

徐桂银

东华大学

15:30-15:50 茶歇

15:50-16:20 A40-20

氧化物固态电解质匹配锂负极的设计与优化

谢华

山东大学

16:20-16:50 A40-21

分散控制电池储能电站技术研发与工程实践

徐若晨

中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司

16:50-17:20 A40-22

锂离子电池正极加锂材料及其应用技术

闫勇

东莞市嘉锂材料科技有限公司

17:20-17:50 A40-23

材料计算在正极材料开发中的应用

蒋宁, 申兰耀, 杨新河

北京泰丰先行新能源科技有限公司