

论坛六十四. 功能分子材料与器件论坛

分会主席: 江浪 研究员、张小涛 教授、郭云龙 研究员

单元 64-1: 10 月 9 日上午

主持人: 郭云龙、张小涛

地点: 滨河商业街二层 B2-10

8: 40-8: 55 A64-01

空间电荷转移高分子荧光材料

王利祥

中国科学院长春应用化学研究所

。。。。。

8: 55-9: 10 A64-02

新型单线态裂分材料

张浩力

兰州大学

。。。。。

9: 10-9: 25 A64-03

有机光电突触的材料与器件

黄辉

中国科学院大学

。。。。。

9: 25-9: 35 A64-04

可拉伸聚合物半导体聚集态结构与器件性能研究

赵岩

复旦大学

。。。。。

9: 35-10:15 茶歇

。。。。。

主持人: 张浩力、黄辉

10: 15-10: 30 A64-05

太阳能光热转器件研制及其应用研究

王贤保

湖北大学

。。。。。

10: 30-10: 45 A64-06

有机半导体微量氧掺杂的机制解析和调控策略

李立强

天津大学

。。。。。

10: 45-11: 00 A64-07

长程有序本体异质结及其光电器件

李寒莹

浙江大学

。。。。。

11: 00-11: 15 A64-08

基于高分子自组装的光电功能材料化学

麦亦勇

上海交通大学

。。。。。

11: 15-11: 25 A64-09

神经形态显示

陈惠鹏

福州大学

。。。。。

11: 25-11: 35 A64-10

有机半导体掺杂研究

胡袁源

湖南大学

。。。。。

11: 35-11: 45 A64-11

活体传感高分子水凝胶材料

余子夷

南京工业大学

。。。。。

11: 45-11: 55 A64-12

茚满二酮封端酞式化合物及其共轭聚合物的合成

邓云峰

天津大学

。。。。。

单元 64-2: 10 月 9 日下午

主持人: 王建浦、刘俊

地点: 滨河商业街二层 B2-10

13: 30-13: 45 A64-13

可拉伸共轭高分子薄膜

韩艳春

中国科学院长春应用化学研究所

。。。。。

13: 45-14: 00 A64-14

Perovskite LEDs for Lighting and Displays

王建浦

南京工业大学

。。。。。

14: 00-14: 15 A64-15

高效团簇电致发光材料与器件

许辉

黑龙江大学

。。。。。

14: 15-14: 30 A64-16

低维半导体材料器件与触觉仿生

潘曹峰

中国科学院北京纳米能源与系统研究所

。。。。。

14: 30-14: 45 A64-17

用于全光刻有机电子学的半导体性光刻胶

魏大程

复旦大学

。。。。。

14: 45-14: 55 A64-18

基于热活化敏化发光机制的窄光谱材料与器件

张东东

清华大学

。。。。。

14: 55-15: 30 茶歇

。。。。。

主持人: 于贵、潘曹峰

15: 30-15: 45 A64-19

新型显示技术发展及挑战

袁广才

京东方科技集团股份有限公司

。。。。。

15: 45-16: 00 A64-20

高迁移率聚合物半导体材料与器件

于贵

中国科学院化学研究所

。。。。

16: 00-16: 15 A64-21

低维钙钛矿光电器件

袁明鉴

南开大学

。。。。

16: 15-16: 30 A64-22

硼氮配位键 n 型有机小分子半导体

刘俊

中国科学院长春应用化学研究所

。。。。

16: 30-16: 45 A64-23

基于金属钌、铱配合物的发光分子晶体与器件

钟羽武

中国科学院化学研究所

。。。。

16: 45-17: 00 A64-24

高效率有机太阳能电池研究

葛子义

中国科学院宁波材料所

。。。。

17: 00-17: 15 A64-25

纤维网络策略制备高性能有机太阳能电池

孙艳明

北京航空航天大学

。。。。

17: 15-17: 30 A64-26

高迁移率发光有机半导体材料与器件

董焕丽

中国科学院化学研究所

。。。。

17: 30-17: 40 A64-27

单层分子晶体材料、器件与电路

何道伟

南京大学

。。。。

17: 40-17: 50 A64-28

酰亚胺基高分子半导体光伏材料与器件

孙会靓

广州大学

。。。。

单元 64-3 10 月 10 日上午

主持人: 杨上峰、葛子义

地点: 滨河商业街二层 B2-10

8: 30-8: 45 A64-29

从单个分子到分子聚集态科学—有机室温磷光

。。。。

李振

武汉大学/天津大学

。。。。

8: 45-9: 00 A64-30

富勒烯基光电功能材料

杨上峰

中国科学技术大学

。。。。

9: 00-9: 15 A64-31

有机太阳能电池关键材料研究

彭强

四川大学

。。。。

9: 15-9: 30 A64-32

双线态自由基发光材料

李峰

吉林大学

。。。。

9: 30-9: 40 A64-33

硅氧烷侧链工程构筑可拉伸聚合物半导体

邱龙臻

合肥工业大学

。。。。

9: 40-10: 05 茶歇

。。。。

主持人: 彭强、曲大辉

10: 05-10: 20 A64-34

可贴合/可降解有机突触晶体管

汤庆鑫

东北师范大学

。。。。

10: 20-10: 35 A64-35

有机半导体单晶大面积有序生长及其高性能场效应晶体管

揭建胜

苏州大学

。。。。

10: 35-10: 50 A64-36

分子机器的合成与功能调控

曲大辉

华东理工大学

。。。。

10: 50-11: 00 A64-37

液桥限域微加工技术

吴雨辰

中国科学院理化技术研究所

。。。。

11: 00-11: 36

学生快闪报告 (12 人, 每人 3 分钟)

。。。。