

## F36. 有机光电功能材料与器件

分论坛主席：朱道本、张德清

单元：10月22日下午

主持人：张德清

地点：中国光谷科技会展中心三层多功能厅4

15:54-16:10 休息

主持人：李振

### 14:00-14:18 F36-01

不对称电子受体的设计合成及其高效有机太阳池

陈红征

浙江大学

### 14:18-14:36 F36-02

从单个分子到分子聚集态科学

李振

武汉大学

### 14:36-14:54 F36-03

双线态自由基发光材料与器件

李峰

吉林大学

### 14:54-15:09 F36-04

三维共价有机框架的结构设计和表征

汪成

武汉大学

### 15:09-15:24 F36-05

高迁移率的柔性有机聚合物半导体材料与晶体管器件

郭云龙

中科院化学所

### 15:24-15:39 F36-06

基于有机共轭材料的刺激响应型有机电子器件

黄佳

同济大学

### 15:39-15:54 F36-07

单分子层分子晶体光电材料与器件

江浪

中科院化学所

### 16:10-16:28 F36-08

二维原子晶体精准合成

付磊

武汉大学

### 16:28-16:43 F36-09

奠基有机光电功能材料的设计合成与性能研究

高希珂

中科院上海有机所

### 16:43-16:58 F36-10

有机高分子储能材料

王成亮

华中科技大学

### 16:58-17:13 F36-11

有机半导体分子堆积调控及其传感应用研究

张凤娇

中国科学院大学

### 17:13-17:28 F36-12

高效、稳定有机非掺杂空穴传输材料

李忠安

华中科技大学

### 17:28-17:43 F36-13

有机螺环分子与 OLED 材料

蒋佐权

苏州大学

### 17:43-17:58 F36-14

二维分子晶体

李荣金

天津大学

单元：10月23日上午

主持人：王贤保

地点：中国光谷科技会展中心三层多功能厅4

**08:30-08:48 F36-15**

含梯形稠环有机光伏材料与器件

郑庆东

中国科学院福建物质结构研究所

**08:48-09:06 F36-16**

基于共振结构的窄光谱有机发光材料及器件

段 炼

清华大学

**09:06-09:24 F36-17**

二维无机分子晶体

翟天佑

华中科技大学

**09:24-09:42 F36-18**

非共价构象锁的理论、表征与应用研究

黄 辉

中国科学院大学

**9:42-9:57 F36-19**

N-型有机光电材料及高效能源转换器件

朱晓张

中科院化学所

**9:57-10:12 F36-20**

有机室温磷光材料与功能应用

安众福

南京工业大学

**10:12-10:27 F36-21**

低驱动力有机光伏电池的电荷产生机理

易院平

中科院化学所

**10:27-10:40 休息**

主持人：郑庆东

**10:40-10:58 F36-22**

新型太阳能光热转换体系的结构设计与应用研究

王贤保

湖北大学

**10:58-11:13 F36-23**

有机微纳单晶大面积有序阵列及其高性能场效应

晶体管

揭建胜

苏州大学

**11:13-11:28 F36-24**

高稳定性有机场效应半导体材料与多功能器件

李立强

天津大学

**11:28-11:43 F36-25**

全溶液涂布型柔性有机光伏电池

周印华

华中科技大学

**11:43-11:58 F36-26**

探索用于弹性电子的聚合物半导体材料

邱龙臻

合肥工业大学

**11:58-12:13 F36-27**

生物体内活性硫物质的光学成像探针

陈 巍

华中科技大学