

F07. 信息电子材料

分论坛主席：陈弘达、徐科、缪向水、张旭

单元 F07-1: 10 月 22 日下午

主持人：缪向水 王新强

地点：中国光谷科技会展中心三层多功能厅 2

13:30-13:50 F07-01

深紫外 LED、Micro-LED 研究

王新强

北京大学

13:50-14:10 F07-02

超宽禁带氧化镓半导体功率电子器件及光电探测器

龙世兵

中国科学技术大学

14:10-14:30 F07-03

反铁磁自旋电子学材料

宋成

清华大学

14:30-14:50 F07-04

先进热管理材料与器件

邓涛

上海交通大学

14:50-15:10 F07-05

有机单晶半导体材料与发光器件研究

冯晶

吉林大学

15:10-15:30 F07-06

拓扑绝缘体碲化铋在柔性钙钛矿太阳能电池上的应用

傅邱云

华中科技大学

15:30-15:50 茶歇

15:50-16:10 F07-07

“感存算一体化”的智能嗅觉系统：从材料科学到人工智能

郭新

华中科技大学

16:10-16:30 F07-08

多模态智能感知技术

王明

复旦大学

16:30-16:50 F07-09

重稀土-过渡超薄垂直合金膜系溅射生长及性能调控

王可

东华理工大学

16:50-17:10 F07-10

二氧化钒热敏感材料的制备与应用研究

梁继然

天津大学

17:10-17:30 F07-11

面向垂直光学封装的交错型 AMMI 光波分复用/解复用器件研究

张赞允

天津工业大学

17:30-17:50 F07-12

仿生神经形态器件研究

朱小健

中国科学院宁波材料技术与工程研究所