

# 第四届新型太阳能电池学术研讨会

## 日程安排

2017年5月26日-28日

日期	时间	安排	地点
5月26日	15:00-20:00	1. 报到注册 2. 张贴墙报	中科院物理所 M 楼一楼大厅
5月27日	08:00-10:00	1. 报到注册 2. 张贴墙报 3. 优秀墙报选票领取 (专家)	中科院物理所 M 楼一楼大厅
	08:00-18:00	1. 墙报交流 2. 优秀墙报评选	中科院物理所 M 楼
	13:30-16:04	青年论坛特邀报告	中科院物理所 M 楼 234 会议室
	16:20-17:30	学术委员 及专家会议	中科院物理所 M 楼 236 会议室
5月28日	08:00-08:15	开幕式	中科院物理所 M 楼 234 会议室
	08:15-08:45	大会特邀报告	
	08:45-10:45 16:25-17:25	大会报告	
	11:00-16:20	邀请报告	中科院物理所 M 楼 234/236/253 会议室
	17:25-18:00	1. 优秀墙报颁奖 2. 闭幕式	中科院物理所 M 楼 234 会议室

注：本次优秀墙报设有奖金，由学术委员与参会专家共同评选，请大家积极参与，交流学习。

# 第四届新型太阳能电池学术研讨会

## 青年论坛特邀报告

### 报告安排

中国科学院物理研究所M楼234会议室

2017-05-27 下午

特邀报告	主持人：邹志刚院士，朱瑞研究员	
27 日下午	报告人	题目
13:30-13:42	唐 江	基于无毒缓冲层硒化锑薄膜电池研究进展
13:42-13:54	周欢萍	The Precursor Chemistry and High Performance Perovskites Solar Cells
13:54-14:06	陈 涛	硫硒化锑 $Sb_2(S,Se)_3$ 太阳能电池
14:06-14:18	杨旭东	高效钙钛矿太阳能电池：微观结构与器件稳定性
14:18-14:30	逢淑平	有机-无机杂化钙钛矿 $FA_{1-x}MA_xPbI_3$ 的成分调控
14:30-14:42	袁永波	杂化钙钛矿电池中的离子移动现象及反常光伏效应研究
14:42-14:52	茶歇	
特邀报告	主持人：林原研究员，逢淑平研究员	
14:52-15:04	荣耀光	Ambient-processed efficient and stable printable mesoscopic perovskite solar cells
15:04-15:16	董庆锋	Co-Planar Single-Crystal Hybrid Perovskite Solar Cells
15:16-15:28	宁志军	Highly oriented low-dimensional hybrid tin halide perovskite thin films with enhanced stability and photovoltaic performance
15:28-15:40	张 渊	钙钛矿太阳能随温度响应的电荷传输特性和可控性缺陷态研究
15:40-15:52	朱 瑞	高效率反式平面型钙钛矿太阳能电池的研究
15:52-16:04	陈时友	Na-Diffusion Enhanced p-type Conductivity in $Cu(In,Ga)Se_2$

# 第四届新型太阳能电池学术研讨会

## 报告安排

主会场：中国科学院物理研究所M楼234会议室

2017-05-28

28 日上午		会场：M234
8:00-8:15	开幕式	主持人：孟庆波 (1)会议筹备情况介绍, (2)陈立泉院士讲话, (3)邹志刚院士讲话, (4)拍照
大会特邀报告	报告人	主持人：邹志刚
8:15-8:45	褚君浩 院士	中国新型太阳能电池研究进展
大会报告	报告人	主持人：褚君浩，林原
8:45-9:05	王连洲	New Applications of Hybrid Perovskites Beyond solar cells: Solar Battery and Resistive Random Access Memory Devices
9:05-9:25	刘生忠	钙钛矿-优异的光伏光电材料
9:25-9:45	杨世和	Efficiency and Stability Are the Name of Game of Perovskite Solar Cells
9:45-10:05	徐保民	高效率高稳定钙钛矿太阳电池的制备
10:05-10:25	韩礼元	Key issues for the future application of perovskite solar cells
10:25-10:45	廖良生	钙钛矿太阳能电池中的掺杂降铅
<b>10:45-11:00</b>	<b>茶歇转分会场</b>	
大会报告	报告人	会场：M234 主持人：孟庆波
16:30-16:42	占肖卫	高效稠环电子受体光伏材料的设计
16:42-16:54	张毅	溅射硒化法制备 CZTSe 薄膜及太阳电池研究进展
16:54-17:06	钟新华	量子点敏化太阳电池
17:06-17:18	花建丽	Molecular engineering of organic sensitizers with bulky donors for highly efficient solid-state dye-sensitized solar cells
17:18-17:30	张福俊	新型有机光伏 (OPV) 与光电探测 (OPD) 器件
<b>17:30-18:00</b>	<b>墙报奖颁奖+闭幕式</b>	

# 分会场会议日程

# 2017-5-28

## 会场 1: M234

## 会场 2: M236

## 会场 3: M253

28 日上午	主持人: 刘生忠, 杨世和
邀请报告	报告人
11:00-11:15	许建斌 (香港中文大学)
11:15-11:30	方国家 (武汉大学)
11:30-11:40	匡代彬 (中山大学)
11:40-11:50	李祥高 (天津大学)
11:50-12:00	张立军 (吉林大学)
28 日下午	主持人: 廖良生, 王连洲
邀请报告	报告人
13:30-13:40	吴永真 (华东理工大学)
13:40-13:50	严克友 (香港中文大学)
13:50-14:00	何祝兵 (南方科技大学)
14:00-14:10	林 红 (清华大学)
14:10-14:20	赵 清 (北京大学)
14:20-14:30	彭 勇 (武汉理工大学)
14:30-14:40	陈永华 (南京工业大学)
<b>14:40-15:00</b>	<b>茶 歇</b>
28 日下午	主持人: 韩礼元, 徐保民
邀请报告	报告人
15:00-15:10	刘志伟 (北京大学)
15:10-15:20	田建军 (北京科技大学)
15:20-15:30	肖立新 (北京大学)
15:30-15:40	于 涛 (南京大学)
15:40-15:50	严清峰 (清华大学)
15:50-16:00	陈 炜 (华中科技大学)
16:00-16:10	刘曰利 (武汉理工大学)
16:10-16:20	吴朝新 (西安交通大学)
16:20-16:30	薛启帆 (华南理工大学)

28 日上午	主持人: 方国家, 逢淑平
邀请报告	报告人
11:00-11:10	沈 青 (日本电气通信大学)
11:10-11:20	衛子健 (国立清华大学)
11:20-11:30	王树峰 (北京大学)
11:30-11:40	秦玉军 (中国人民大学)
11:40-11:50	陈海宁 (北京航空航天大学)
11:50-12:00	张慧敏 (北京交通大学)
28 日下午	主持人: 许建斌, 周欢萍
邀请报告	报告人
13:30-13:40	郭 鑫 (中科院大连化物所)
13:40-13:50	詹义强 (复旦大学)
13:50-14:00	杨松旺 (中国科学院上海硅酸盐研究所)
14:00-14:10	周聪华 (中南大学)
14:10-14:20	钟 杰 (武汉理工大学)
14:20-14:30	杨冠军 (西安交通大学)
14:30-14:40	张晓丹 (南开大学)
<b>14:40-15:00</b>	<b>茶 歇</b>
28 日下午	主持人: 杨旭东, 朱瑞
邀请报告	报告人
15:00-15:10	魏展画 (华侨大学)
15:10-15:20	郝玉英 (太原理工大学)
15:20-15:30	史彦涛 (大连理工大学)
15:30-15:40	肖俊彦 (武汉理工大学)
15:40-15:50	骆 群 (中科院苏州纳米与纳米仿生研究所)
15:50-16:00	张 京 (宁波大学)
16:00-16:10	肖 爽 (香港科技大学)
16:10-16:20	董庆顺 (清华大学)
16:20-16:30	张慧银 (中科院物理研究所)

28 日上午	主持人: 占肖卫, 张毅
邀请报告	报告人
11:00-11:10	唐群委 (中国海洋大学)
11:10-11:20	张志国 (中国科学院化学研究所)
11:20-11:30	武四新 (河南大学)
11:30-11:40	辛 颢 (南京邮电大学)
11:40-11:50	保秦焯 (华东师范大学)
11:50-12:00	武文俊 (华东理工大学)
28 日下午	主持人: 张福俊, 钟新华
邀请报告	报告人
13:30-13:40	丁黎明 (中科院国家纳米中心)
13:40-13:50	谭占鳌 (华北电力大学)
13:50-14:00	杨希川 (大连理工大学)
14:00-14:10	翟 鹏 (西北工业大学)
14:10-14:20	于 为 (中科院大连化物所)
14:20-14:30	云斯宁 (西安建筑科技大学)
14:30-14:40	张宪玺 (聊城大学)
<b>14:40-15:00</b>	<b>茶 歇</b>
28 日下午	主持人: 丁黎明, 武四新
邀请报告	报告人
15:00-15:10	张昕彤 (东北师范大学)
15:10-15:20	张 坚 (桂林电子科技大学)
15:20-15:30	蒋佐权 (苏州大学)
15:30-15:40	周幸福 (南京工业大学)
15:40-15:50	寇东星 (河南大学)
15:50-16:00	林煌丁 (中科院重庆绿色智能技术研究院)
16:00-16:10	朱孟花 (哈尔滨工业大学)
16:10-16:20	叶美丹 (厦门大学)