

## P 液晶

分会召集人：陆延青、王琼华、罗丹、穆全全、陈东

分会联系人：何豪（13837186401）

分会地点：郑州大学主校区北核心教学区3号楼1层106教室（北3-106）

2019年9月21日			
主持人：王琼华，北京航空航天大学			
	8:30-8:40	陆延青，南京大学	致开幕词
P001	8:40-9:40	陆延青，南京大学 (专题讲座)	液晶人工微结构及其光学应用
P002	9:40-10:05	王 玲，天津大学 (邀请报告)	基于二维纳米材料的仿生可调液晶光子晶体结构色
P003	10:05-10:30	冯训达，东华大学 (邀请报告)	液晶导向自组装构筑聚合物有序纳米结构
10:30-10:50 茶歇			
主持人：张志东，河北工业大学			
P004	10:50-11:15	谢晓晨，华南理工大学 (邀请报告)	可控的液晶拓扑孤波
P005	11:15-11:40	罗丹，南方科技大学 (邀请报告)	生物化学液晶光学传感器
P006	11:40-12:05	戴海涛，天津大学 (邀请报告)	磁调控液晶微管激光器件
	12:05-12:15	陆延青，南京大学	通报新一届液晶分会委员换届情况
主持人：陆延青，南京大学			
	12:15-12:35	新一届液晶分会委员会议	
12:30-14:00 午餐&午休			
主持人：陆建钢，上海交通大学			
P007	14:00-14:25	孙玉宝，河北工业大学 (邀请报告)	不同聚合物材料在聚合物稳定液晶器件的应用
P008	14:25-14:50	马营，西北工业大学 (邀请报告)	基于光取向的铁电液晶及其应用
P009	14:50-15:15	任相魁，天津大学	液晶超分子结构与圆偏振发光性能的构效关系研究
P010	15:15-15:40	项颖，广东工业大学	光响应液晶的光控行为
15:40-16:00 茶歇			
主持人：孙玉宝，河北工业大学			
P011	16:00-16:25	陈鹭剑，厦门大学 (邀请报告)	胆甾相液晶核壳微结构的激光发射与结构色研究

P012	16:25-16:50	谢勇, 北京航空航天大学(邀请报告)	金纳米棒的液晶态自组装及其应用
P013	16: 50-17:15	徐开凯, 电子科技大学(邀请报告)	全硅单片集成光电微显示芯片研究
	17:15-17:40	张莹	《液晶与显示》编委会会议
17:40-19:00 晚餐			

9月22日			
主持人: 沈冬, 华东理工大学			
P014	8:30-8:55	杨槐, 北京大学(邀请报告)	高分子分散液晶和高分子稳定液晶共存体系的构筑及性能
P015	8:55-9:20	赵东宇, 北京航空航天大学(邀请报告)	具有高效电荷转移的非晶态 Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 提升液晶电光性能的研究
P016	9:20-9:45	张春秀, 北京印刷学院(邀请报告)	苯并菲类盘状液晶合成、自组装与超晶格纳米结构
P017	9:45-10:10	余文浩, 四川师范大学(邀请报告)	液晶半导体化合物的电荷迁移速率的实验测试和理论计算方法
10:10-10:30 茶歇			
主持人: 邓罗根, 北京理工大学			
P018	10:30-10:55	范飞, 南开大学(邀请报告)	太赫兹微纳液晶可调谐器件
P019	10:55-11:20	孟繁义, 哈尔滨工业大学(邀请报告)	液晶漏波天线设计
P020	11:20-11:45	王京霞, 中科院理化技术研究所(邀请报告)	光子晶体的超浸润性研究
P021	11:45-12:10	郑继红, 上海理工大学(邀请报告)	纳米掺杂的液晶/聚合物体全息光栅及应用
12:10-14:00 午餐&午休			
主持人: 王京霞, 中科院理化技术研究所			
P022	14:00-14:25	陆建钢, 上海交通大学(邀请报告)	高衍射效率与偏振无关硅基液晶
P023	14:25-14:50	夏军, 东南大学	基于全息波导的全息视网膜成像

		(邀请报告)	
P024	14:50-15:15	郭金宝, 北京化工大学(邀请报告)	光响应型发光胆甾相液晶的制备及其圆偏振荧光性能
15:15-15:35 茶歇			
主持人: 罗丹, 南方科技大学			
P025	15:35-16:00	吕久安, 西湖大学(邀请报告)	光致形变非交联液晶高分子材料及其柔性执行器研究
P026	16:00-16:25	宁洪龙, 华南理工大学(邀请报告)	喷墨打印高性能绝缘金属氧化物薄膜研究
P027	16:25-16:50	肖克, 厦门大学	Freedericksz-like positional transition
P028	16:50-17:15	李磊, 四川大学	自适应液体光学器件及成像系统
	17:15-17:25	穆全全, 长春光机所	会议总结
17:25-19:00 晚餐			

## 墙报

墙报张贴时间: 9月20日 12:00-14:30

地点: 郑州大学主校区钟楼广场

编号	姓名、单位	题目
P-P001	李睿, 四川大学	一种短焦距双层液晶透镜阵列
P-P002	孙铭璐, 长春光学精密机械与物理研究所	基于神经网络的傅里叶叠层成像重建算法
P-P003	陈万, 长春光学精密机械与物理研究所	新型 PB 相位元件的设计与制备
P-P004	孙文强, 长春光学精密机械与物理研究所	大视场高分辨率液晶自适应双光子光片显微成像系统
P-P005	李浩, 长春光学精密机械与物理研究所	液晶快速偏振控制
P-P006	魏如东, 长春光学精密机械与物理研究所	液晶偏振透镜变焦组合设计
P-P007	王承邈, 长春光学精密机械与物理研究所	利用液晶空间光调制器实现超高精度光束偏转的优化相位生成算法

P-P008	吴金兵, 河北工业大学	向列相类矩形井内的有序重构的探究
P-P009	孙嘉瞳, 东华大学	柔性光驱动液晶显示器
P-P010	邓宇熹, 华南理工大学	准分子激光处理平台的设计与搭建
P-P011	史沐杨, 华南理工大学	溶液法制备的氧化钨电致变色薄膜
P-P012	洪磊, 武汉轻工大学	微波用新型侧位乙基四联苯液晶合成与性能研究
P-P013	张智勇, 武汉轻工大学	非手性 $\beta$ -甲基-丁基含氟三苯乙炔类液晶合成及介电性能研究
P-P014	李诗妍, 武汉轻工大学	微波用液晶组合物介电性能研究
P-P015	刘豪浩, 武汉轻工大学	微波用侧甲基多联苯液晶化合物合成及性能研究

\*\*\*格式说明如下\*\*\*

1. 报告编号P001, P代表具体分会; 墙报编号**P-P-001**, **P**代表具体分会, **P**代表墙报。
2. 报告开始时间**08:30**, 会统一从酒店发大巴车。