

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月08日 早上

大会场(伍集成会堂演讲报告厅)

08:00~08:25	会议开幕式 主持人: 邱建备	欢迎致词: 昆明理工大学校领导 致词: 硅酸盐学会领导讲话 会议致词: 胡丽丽研究员 中国硅酸盐学会特种玻璃分会理事长
08:25~08:55	参会代表集体合影 (昆明理工大学材料科学与工程学院新大楼前)	
08:55~12:00	大会报告	
	主持: 岳远征 教授	
08:55~09:30	大会报告	超薄膜信息显示玻璃关键技术研究与展望 彭寿教授 中国国际建材工程有限公司
09:30~10:05	大会报告	Mixed Anion Glass and Ceramics for High-efficiency Luminescence in Rare Earths Prof. S. Tanabe, Kyoto University, Japan
10:05~10:15	茶 歇	
	主持: Prof. Ka-Leung Wong	
10:15~10:50	大会报告	Role of Glass in Enhancing the Li-ion Battery Performances Prof. Yuanzheng Yue, Aalborg University, Denmark
10:50~11:25	大会报告	Fabricating Novel Functional Glass Using Containerless Processing 余建定研究员 中国科学院上海硅酸盐研究所
11:25~12:00	大会报告	Scandium based luminescence nanomaterials 黄岭 教授 南京工业大学
12:10~13:10	午餐地点: 文汇酒店	

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月08日下午 分会场报告

	A 分会场(伍集成会堂 3楼)	B 分会场(伍集成会堂 3楼)	C 分会场(伍集成会堂 3楼)	D 分会场(伍集成会堂 2楼演讲厅)
	主持: 张军杰 教授	主持: 张宇 教授 (吉林大学)	主持: 王静 教授 (中山大学)	主持: 黄岭 教授
13:30~13:50 特邀报告	A01 高非线性硫系光纤现状及未来发展趋势 王训四 教授 宁波大学	B01 稀土、过渡、碱金属掺杂钙钛矿量子点微晶玻璃研究 向卫东 教授 温州大学	C01 Structural origin for evolution of performances during glass forming process 陶海征 教授 武汉理工大学	D01 无机固体中诱导效应、Eu <sup>2+</sup> /Ce <sup>3+</sup> 的5d能级能量及应用 刘泉林 教授 北京科技大学
13:50~14:10 特邀报告	A02 亚皮秒脉冲泵浦下星型芯全固态微结构光纤中高相干性超连续谱的产生 廖梅松 教授 上海光学精密机械研究所	B02 Oriented micro/nano-crystallization in silicate glasses under additional field for mastering optical non-linear properties 刘启明 教授 武汉大学	C02 介孔硅酸盐玻璃的合成与固态核磁共振结构研究 任进军 教授 中国科学院上海光学精密机械研究所	D02 长余辉发光探针在生物成像中的应用 张洪武 教授 中科院城市环境研究所
14:10~14:30 特邀报告	A03 新型氟磷酸盐玻璃光纤及其应用 秦冠仕 教授 吉林大学	B03 CsPbBr <sub>3</sub> /EuPO <sub>4</sub> 双相玻璃陶瓷温敏探针 林航 副教授 王元生* 教授 中科院福建物构所	C03 Molecular Dynamics Simulation on Oxyfluoride Glasses: To predict fluoride nano-crystalline phases of MF <sub>2</sub> /RF <sub>3</sub> /ARF <sub>4</sub> /M <sub>2</sub> RF <sub>7</sub> in Oxyfluoride Glass-ceramics 乔旭升 副教授 浙江大学	D03 钙钛矿量子点发光的调控及应用 徐文 副教授 吉林大学
	主持: 王训四 教授	主持: 向卫东 教授	主持: 陶海征 教授	主持: 刘泉林 教授
14:30~14:50 特邀报告	A04 中红外硫系光纤传像束的制备与性能表征 杨志勇 教授 江苏师范大学	B04 无容器法制备透明玻璃及其光学性能 齐西伟 教授 东北大学秦皇岛分校	C04 铋激活光电材料: 十年研究历程 孙洪涛 教授 苏州大学	D04 纳米尺度稀土发光机理研究 周博 教授 华南理工大学
14:50~15:05 邀请报告	A05 螯合物气相沉积法制备 Yb 掺杂双包层光纤的研究 侯超奇 副教授 中科院西安光学精密机械研究所	B05 Tunable colors and application of Dy <sup>3+</sup> /Eu <sup>3+</sup> co-doped CaO-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> glasses 余丽萍 副教授 湖南师范大学	C05 Self-limited growth of nanocrystals in structural heterogeneous phosphosilicate melts during cooling 刘树江 副教授 齐鲁工业大学	D05 一维纳米材料光电性能研究 方东 副教授 昆明理工大学
15:05~15:20 邀请报告	A06 基于金属氧/硫化物等离子体材料的宽带超快光开关及脉冲激光器 刘小峰 副教授 浙江大学	B06 含有稀土掺杂铝石榴石纳米晶的高结晶度透明微晶玻璃及其发光性能 阮健 副教授 武汉理工大学	C06 稀土和过渡金属离子在微晶玻璃中的分布及其对其发光性能的影响 任晶 副教授 哈尔滨工程大学	D06 新型 Zn-Sb 基相变薄膜生长过程中微结构演变及性能研究 王国祥 讲师 宁波大学
15:20~15:30	茶 歇			

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月08日下午 分会场报告

	A 分会场	B 分会场	C 分会场	D 分会场
	主持: 秦冠仕 教授	主持: 刘启明 教授	主持: 孙洪涛 教授	主持: 李焕荣 教授
15:30~15:45 邀请报告	A07 近红外超带宽 PbSe 量子点玻璃及光纤 许周速 副教授 浙江工业大学	B07 玻璃结构对掺铊硅铝酸盐的光学特性影响规律 余江波 副教授 西安光机所	C07 Prediction of glass hardness using density of topological constraints 郑秋菊 副教授 齐鲁工业大学	D07 稀土掺杂发光材料在功能包装领域的研究 王纪刚 讲师 北京印刷学院
15:45~16:00 邀请报告	A08 中红外全氟化物光纤的制备 姜益光 讲师 中国科学院上海光学精密机械研究所	B08 Erosion Behavior and Luminescence Properties of $Y_3Al_5O_{12}:Ce^{3+}$ -Embedded Bismuth Borate Glass Ceramics for WLEDs 夏李斌 副教授 江西理工大学	C08 Ge-Te 基硫系材料结晶动力学研究 陈益敏 讲师 宁波大学	D08 氧化物基荧光粉的局域结构规整及其光谱调控 侯京山 讲师 上海应用技术大学
16:00~16:15 邀请报告	A09 新型硫卤玻璃光纤的制备及其超连续谱输出 赵浙明 讲师 嘉兴学院	B09 $Nd^{3+}/Yb^{3+}$ 共掺铋酸盐玻璃近红外宽带发光性能及其在 OCT 中的应用 韩科选 讲师 长春理工大学	C09 Microstructure Control of Polycrystalline Cerium-doped Lutetium-yttrium Oxyorthosilicate Scintillation Ceramics 范灵聪 讲师 上海大学	D09 新型长余辉发光材料的设计及其应用 庄逸熙 讲师 厦门大学
16:15~16:30 邀请报告	A10 高激光损伤阈值 Ge-Sb-S 光纤的制备及超连续谱产生 田康振 讲师 江苏师范大学	B10 玻璃组分-结构-性质的结构基因模拟法 张丽艳 副教授 中国科学院上海光学精密机械研究所	C10 新型光子玻璃的形成区理论预测及实验 王伟超 讲师 华南理工大学	D10 掺 Mn 新型无机发光材料及其应用研究 宋恩海 讲师 华南理工大学
	主持: 任进军 教授	主持: 陈大钦 教授	主持: 郭海 教授	主持: 叶柿 教授
16:30~16:40 口头报告	A11 镱掺杂硫系光纤中红外光纤激光器的实验与数值研究 陈华 研究生 宁波大学	B11 嘉贺恒德科技有限公司 宣讲	C11 structural origin of mixed modifier effects in aluminates glasses 单志涛 研究生 武汉理工大学	D11 赛默飞世尔科技有限公司 宣讲

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月8日 分会场报告

	A分会场	B分会场	C分会场	D分会场
16:40~16:50 口头报告	A12 基于 FIR 技术的稀土掺杂 TeO <sub>2</sub> -WO <sub>3</sub> -La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Na <sub>2</sub> O 玻璃便携式全光纤温度计 屠玉媛 研究生 中国计量大学	B12 Two-phase crystallization and dopant distribution in glass-ceramics for white light emitting diodes Yuan Gao Ph.D Kyoto University	C12 Na <sub>2</sub> O-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> 玻璃系统离子输运能力的分子动力学研究 赵亚贤 研究生 浙江大学	D12 Mn(IV)掺杂氟化物红色荧光粉的耐候性研究 周亚运 研究生 华南理工大学
16:50~17:00 口头报告	A13 C 波段铋掺杂玻璃与光纤的研究 曹江坤 研究生 华南理工大学	B13 Photoluminescence from PbSe quantum dots doped Lithium aluminosilicate glass-ceramics 邵鑫 研究生 武汉理工大学	C13 LD 激发高流明效率玻璃陶瓷荧光体的研究 张琦 研究生 南京邮电大学	D13 简易离子交换法制备高效率单分散 LiYF <sub>4</sub> :Yb <sup>3+</sup> ,Tm <sup>3+</sup> 上转换八面体微米颗粒 李激长 研究生 中国科学院上海光学精密机械研究所
17:00~17:10 口头报告	A14 飞秒激光对 As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> 光纤端面的损伤特性研究 谢敏 研究生 宁波大学	B14 Wide-range thermometry based on green up-conversion luminescence of Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> F:Yb <sup>3+</sup> /Er <sup>3+</sup> oxyfluoride transparent glass ceramics 刘翔宇 研究生 桂林电子科技大学	C14 基于固态核磁共振对 Li <sub>1+x</sub> Ga <sub>x</sub> Ge <sub>2-x</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> 固体电解质的结构及性能研究 张宗辉 研究生 中科院上海光学精密机械研究所	D14 Energy transfer and luminescence properties of Dy <sup>3+</sup> /Eu <sup>3+</sup> doped silicoaluminate phosphors 张向挺 研究生 吉林大学
	主持: 董国平 教授	主持: 乔旭升 副教授	主持: 齐西伟 教授	主持: 黄小勇 教授
17:10~17:20 口头报告	A15 Dy <sup>3+</sup> 掺杂的 Ga-As-S 硫系玻璃光纤的中红外发光及其在 4.2 μm 光纤激光器上的潜在应用 崔健 研究生 中国科学院西安光学精密机械研究所	B15 A Stimuli Responsive Material of Perovskite Quantum Dots Compositd Nano-porous Glass 韩玉红 研究生 华南理工大学	C15 富 Ge 硫系玻璃中 GeS 晶体层的物理和结构性质 赵旭浩 研究生 宁波大学	D15 玻璃中半导体氧化物纳米颗粒的合成及其对稀土发光的促进作用 陈萍 研究生 华中科技大学

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月8日 分会场报告

	A 分会场	B 分会场	C 分会场	D 分会场
17:20~17:30 口头报告	A16 Er <sup>3+</sup> doped nanocrystal-in-glass fibers with enhanced near/mid-infrared fluorescence and laser properties 康世亮 研究生 华南理工大学	B16 铜纳米线的提纯及高性能透明导电薄膜的制备 康陈霞 研究生 武汉大学	C16 EPR spectroscopy and its application in structure study of RE <sup>3+</sup> -doped laser glasses 邵冲云 研究生 中科院上海光机所	D16 Ce-Tb 共掺硅铝酸盐单一基质白光荧光粉 安正策 研究生 吉林大学
17:30~17:40 口头报告	A17 拉锥 Ge <sub>20</sub> Se <sub>60</sub> Te <sub>20</sub> 硫系玻璃光纤对混合有机溶液检测的光谱分析 杨晨风 研究生 宁波大学	B17 Inorganic ferroelectric nanoparticles: a feature substance for optimizing photoluminescence by electric-field polarization in glass 谢文青 研究生 中国计量大学	C17 固态核磁共振对 Er <sup>3+</sup> 掺杂氟磷酸盐微晶玻璃结构的研究 张旭阳 研究生 中科院上海光学精密机械研究所	D17 Tri-chromatic Emission from a Single-phase Na <sub>5</sub> Y <sub>4</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> F:Eu <sup>2+</sup> ,Tb <sup>3+</sup> ,Eu <sup>3+</sup> Phosphor for White-light-emitting Diodes 田小平 研究生 上海应用技术大学
17:40~17:50 口头报告	A18 Single mode microlaser output from nanocrystal-in-glass composites 欧阳天昶 研究生 华南理工大学	B18 稀土离子掺杂氟碲钨酸盐玻璃制备及发光性质 刘佳铭 研究生 北京航空航天大学	C18 结构弛豫对 Al <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> 共掺石英玻璃结构和性质的影响 郭梦婷 研究生 中科院上海光学精密机械研究所	D18 Improving the quantum efficiency and thermal behavior via cation modulation for plant growth lighting 钟园 研究生 湖南农业大学
18:00	晚餐 文汇酒店			

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月9日早上分会场报告

	A 分会场	B 分会场	C 分会场	D 分会场
	主持：廖梅松 教授	主持：周时凤 教授	主持：郭崇峰 教授	主持：张洪武 教授
8:30~08:50 特邀报告	A19 Ce <sup>3+</sup> / Tb <sup>3+</sup> 掺杂钷钽硼硅酸盐闪烁玻璃的性能研究 曾繁明 教授 长春理工大学	B19 无机氧化物玻璃相选择性析晶研究 陈大钦 教授 福建师范大学	C19 稀土纳米杂化材料及其在生物成像和治疗方面的应用研究 孙丽宁 教授 上海大学	D19 稀土光电功能材料中的离子迁移及其对性能的影响 叶柿 教授 华南理工大学
08:50~09:10 特邀报告	A20 Tb <sup>3+</sup> 掺杂的 Lu/Gd 基氟氧化物微晶玻璃闪烁特性探究 郭海 教授 浙江师范大学	B20 Er <sup>3+</sup> /Nd <sup>3+</sup> 共掺杂碲酸盐玻璃中红外发射与能量传递研究 陈宝玖 教授 大连海事大学	C20 高效、高热稳定性植物照明 LED 用远红光荧光粉研究 黄小勇 教授 太原理工大学	D20 Enhancement Strategy in Lanthanide and Transition-Metal Spectroscopy: A Theoretical Insign 马崇庚 教授 重庆邮电大学
9:10~09:30 特邀报告	A21 Luminescence and optical thermometry of rare ion-doped phosphate glass and glass ceramics 陈国华 教授 桂林电子科技大学	B21 基于白光 LED 应用的荧光粉和荧光薄膜的制备及发光机理研究 杨维清 教授 西南交通大学	C21 Ca <sub>3</sub> B <sub>2</sub> O <sub>6</sub> : Dy, Eu phosphors for light emitting diode applications 朱超峰 教授 齐鲁工业大学	D21 Gd <sub>2</sub> ZnTiO <sub>6</sub> :Mn <sup>4+</sup> /Er <sup>3+</sup> 不同激发下 Mn <sup>4+</sup> -Er <sup>3+</sup> 相互能量传递研究 廖金生 教授 江西理工大学
	主持：陈国华 教授	主持：陈宝玖 教授	主持：孙丽宁 教授	主持：周博 教授
09:30~09:50 特邀报告	A22 玻璃析晶研究 林常规 副教授 宁波大学	B22 白光 LED 用荧光体材料的制备及其性能研究 邹军 教授 上海应用技术大学	C22 稀土/过渡族红外纳米发光材料及光谱调控 白功勋 教授 中国计量大学	D22 紫外上转换材料研究 杨艳民 教授 河北大学
09:50~10:05 邀请报告	A23 用于 WLED 的硅酸盐基荧光玻璃复合材料的制备及性能研究 雷芳 副教授 上海大学	B23 可调谐宽谱带发光 Sn <sup>2+</sup> 掺杂荧光玻璃的研究 郑锐林 讲师 南京邮电大学	C23 Multi-layer and multi-color transparent phosphor obtained by incomplete crystallization from bulk glass 强耀春 讲师 江西理工大学	D23 铝硅酸盐激光玻璃中 Bi 周围的局域过剩电荷模型 李晓曼 讲师 曲阜师范大学
10:05~10:20 邀请报告	A24 碘修饰的 Ga-Sb-S 玻璃与光纤的制备及性能研究 杨安平 讲师 江苏师范大学	B24 高纯硫系玻璃的制备及其磁光性能研究 许彦涛 讲师 中科院西安光机所	C24 Cu <sup>+</sup> 掺杂硅酸盐玻璃的制备及宽带可调荧光特性的研究 魏荣妃 讲师 浙江师范大学	D24 纳米分散液的散射研究及其在透明稀土纳米分散体系中的应用 王中跃 讲师 南京邮电大学
10:20-10:35 邀请报告	A 25 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 对 PbO-CaO-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> 系玻璃烧结性能的影响 徐博高工 中国建筑材料科学研究总院有限公司	B25 As <sub>40</sub> Se <sub>60</sub> 硫系玻璃表面低温沉积红外碳化锗增透保护膜的研究 伏开虎高工 中国建筑材料科学研究总院有限公司	C25 银赋存状态调控增强稀土离子掺杂玻璃的发光性质及机理的影响研究 杨正文 教授 昆明理工大学	D25 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、K <sub>2</sub> O 对玄武岩熔体高温粘度的反常影响 刘建勋 副教授 东南大学
10:35~10:45	茶 歇			

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月9日早上会场报告

10:45~10:55 口头报告	A26 Europium doped transparent glass ceramics containing $\alpha$ -Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> nanocrystals: Microstructure and optical spectroscopy 丁文停 研究生 桂林理工大学	B26 多阴离子氟硫磷酸盐玻璃形成区及性质探索 肖永宝 研究生 华南理工大学	C26 Use Molecular Dynamics Simulations to Predict Possible Crystal Phases from Oxyfluoride Glass Phase Separation 赵君婕 研究生 浙江大学	D26 Nanoscale Fluorescent Metal–Organic Framework Composites as a Logic Platform for Potential Diagnosis of Asthma 张新 研究生 浙江大学
10:55~11:05 口头报告	A27 拉锥 As-S 光纤中产生展宽 1.5-8.3 $\mu$ m 的高相干宽带超连续谱 李光涛 研究生 宁波大学	B27 高能辐照诱导氟磷酸盐玻璃的损伤性能研究 贺全龙 研究生 中国科学院西安光学精密机械研究所	C27 The Nature of Rigid-Resilient Transition in Calcium Borosilicate Sealing Glass–Ceramics: Effect of Preferred Orientation 颜佳佳 研究生 福州大学	D27 A blue-red dual-emitting diphasic phosphor with high thermal stability for plant growth lighting 吴贤波 研究生 湖南农业大学
11:05~11:15 口头报告	A28 热压法制备 Cr <sup>2+</sup> :ZnSe/As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> :As <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 复合硫系玻璃的中红外光学性质 夏克伦 研究生 宁波大学	B28 hotodarkening and Anti-Stokes Photoluminescence from PbSe and Sr <sup>2+</sup> -doped PbSe quantum dots in silicate glasses 张伟 研究生 武汉理工大学	C28 Crystallization resistance and structural evolution in a melt-quenched zeolitic imidazolate framework glass 张加艳 研究生 武汉理工大学	D28 Sr-induced color-tunable and thermal stability enhancing in the phosphor (Ba <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> ) <sub>9</sub> Lu <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>24</sub> :Eu <sup>2+</sup> for solid-state lighting 董儒佳 研究生 吉林大学
11:15~11:25 口头报告	A29 Multi-dye Encapsulated Metal–Organic Frameworks for Efficient Broad-band Warm White Light Emission 唐莹 研究生 浙江大学	B29 Er <sup>3+</sup> doped ferroelectric glasses and ceramics 娄阳 研究生 华中科技大学	C29 Chemical environment of rare earth ions in Ge <sub>20</sub> Ga <sub>10</sub> S <sub>70</sub> chalcogenide glasses-ceramics doped with Er <sup>3+</sup> 杨振 研究生 宁波大学	D29 无机玻璃稳定的银量子团簇构型调控与光谱学性能研究 徐秀瑕 研究生 浙江大学
	主持: 林航 副教授	主持: 刘碧桃 副教授	主持: 庄健乐 副教授	主持: 林常规 副教授
11:25~11:35 口头报告	A30 460 nm 激发下铋掺杂 RO-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -GeO <sub>2</sub> (R= Mg, Ca, Sr Ba)玻璃的超宽带近红外发光 刘成振 研究生 武汉理工大学	B30 Chemical-state tailoring for efficient luminescence in Bi and Bi/Ho doped mix-structured germanosilicate glasses 曹文倩 研究生 中国计量大学	C30 Engineering tunable broadband near-infrared emission in transparent rare-earth doped nanocrystals-in-glass composite via a bottom-up strategy 潘绮雯 研究生 华南理工大学	D30 磷灰石结构荧光粉 NaLa <sub>9</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O <sub>2</sub> : Eu <sup>3+</sup> 的红光发射性能、猝灭机理和热稳定性研究 崔三川 研究生 桂林电子科技大学

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

2018年11月9日分会场报告

	A分会场	B分会场	C分会场	D分会场
11:35~11:45 口头报告	A31 Mechanism for broadening and enhancing Nd <sup>3+</sup> emission in zinc aluminophosphate laser glass by addition of Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 王亚飞 研究生 华南理工大学	B31 低温锡氟磷酸盐玻璃的发光性能研究 王亚杰 研究生 中国科学院上海光学精密机械研究所	C31 Controllable preparation of Er <sup>3+</sup> :MF <sub>2</sub> micro-nano composite glass 张龙飞 研究生 上海光学精密机械研究所	D31 采用网格阳极热极化印刷可见-红外衍射光学元件 曹璘 研究生 上海大学
11:45~11:55 口头报告	A32 As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> 硫系光纤的弯曲性能及其对损耗的影响 江丽 研究生 宁波大学	B32 铋掺杂生物玻璃的光热特性研究及应用探索 王丽平 研究生 华南理工大学	C32 NaYF <sub>4</sub> :Er <sup>3+</sup> @SiO <sub>2</sub> 中红外纳米晶与玻璃复合材料 杨丹丹 研究生 华南理工大学	D32 Partially Glassy Na <sub>0.74</sub> CoO <sub>2</sub> /Graphite Composite Cathode for Enhancing Electrochemical Performances of Sodium-Ion Batteries 王朝阳 研究生 武汉理工大学
11:55~12:05 口头报告	A33 新型低黏度碱稀土光热敏折变玻璃的制备及性能研究 姚翔 研究生 南京邮电大学	B33 飞秒激光在 As <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 薄膜上制备衍射光栅 杨丹丹 研究生 宁波大学	C33 Reducing the reaction between boron-containing sealing Orientation 陈瑞果 研究生 福州大学	
12:10-13:00	文汇酒店中餐 (9号墙报全天展示)			



第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials

	2018年11月9日下午 大会报告	
	主持：邱建荣 教授	
14:00~14:35	大会报告	High Refractive Index Glass for OLED Lighting Prof. T. Murata NEG, Japan
14:35~15:10	大会报告	材料非晶形成与非晶转变中的热力学研究 王利民 教授 燕山大学
	主持： Prof. Xianghua Zhang	
15:10~15:45	大会报告	EXAFS spectroscopic analysis of chalcogenide glasses doped with or without rare earths Prof. Yong Gyu Choi Aerospace University, Korea
15:45~16:20	大会报告	CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> glass toughened by precipitation of hexagonal CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> crystals Prof. K.Maeda 日本旭硝子
16:20~16:30	茶 歇	
	主持： 张勤远 教授	
16:30~17:05	大会报告	Responsive lanthanide materials for tumors targeting, imaging and inhibition Prof. Ka-Leung Wong Hong Kong Baptist University
17:05~17:40	大会报告	我们如何做玻璃的产业化开发? Prof. Xianghua Zhang University of Rennes, France
17:40~18:15	大会报告	我们如何做玻璃的基础研究? 邱建荣 教授 浙江大学
	闭 幕 式	
18:30~20:00	晚餐地点： 文汇酒店	

第十届“中国功能玻璃学术研讨会暨新型光电子材料国际论坛”

**The 10th Symposium on China Functional Glasses and International Forum on the New Photoelectronic Materials**