

第三届全国电子信息材料与器件大会

3TH NATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC INFORMATION MATERIALS AND DEVICES

第二轮通知



扫码进入官网

会议官网

2024年4月12-15日 杭州

www.c-nmaterial.com.cn/en.php

电子信息材料作为现代信息社会和经济发展的基石，其研究与应用水平将决定各国在世界高科技产业的战略地位。我国作为电子信息材料和关键元器件生产大国与出口大国，虽然近年来取得了长足的进步，但是我们对核心技术的掌握、对引进技术的消化吸收和再创新都还远远不够，产业结构以及科研能力与世界水平相比存在着一定的差距，严重制约着我国电子信息材料与器件的发展。

“全国电子信息材料与器件大会”是由电子信息材料与器件专家委员会组织发起，是领域内卓有成效的学术交流平台和新成果发布渠道。会议旨在通过聚集国内科技工作者及产业单位，围绕领域内研究的重点、热点、前沿及关键共性科学问题展开研讨，分享最新成果，探讨基础研究思路和优先发展方向，推进技术进步和产业化协同，把握科研和产业的发展趋势，推动产学研合作与跨越发展。

经组委会研究决定，“2024 第三届全国电子信息材料与器件大会暨“电子信息与未来”科学家论坛”将定于 2024 年 4 月 12-15 日在杭州市召开。

大会热烈欢迎国内外电子信息以及应用领域学者、科研人员、企业家及投资界朋友踊跃参加。同时，本次会议也将为广大研究生、本科生提供学习和交流的平台。

再次向您为会议成功召开所给予的帮助与贡献表示由衷的感谢与热烈的欢迎。

现将有关安排告知如下（2、3 页参会须知；3-8 页组织机构；9-29 页报告内容及报告人）：

一、时间、地点：

- 1、会议地点：杭州市
- 2、报到时间：2024 年 4 月 12 日全天
- 3、墙报粘贴：12 日晚
- 4、开幕时间：2024 年 4 月 13 日 AM 08:00
闭幕时间：2024 年 4 月 14 日晚/15 日
- 5、会议签到：杭州君尚云邨酒店（杭州上城区临丁路 1188 号）

二、酒店预订

- 1、酒店预订为付费预订，押金将在会后 3 个工作日内退还
- 2、取消修改规则：已购订单，可在 4 月 3 日前免费修改/取消，4 月 3 日后酒店将扣除全部押金
- 3、关于续住：可与会务组联系办理续住，享受会议协议价
- 4、预订联系：请您通过联系 18101096823，或者自行预订
- 5、预订链接：请扫码进行预订



扫码预订住宿

三、注意事项★★★★★

- 1、演讲嘉宾：请您提前至会场做好发言准备，PPT 可报到当天拷贝至会议电脑，或当天带 U 盘演讲

2、参会代表：所有嘉宾代表请佩戴“嘉宾证”出入会场，谢绝访客

3、墙报尺寸：80cm 宽 x 110cm 长，请按照官网公布序号粘贴

四、发票提醒

1、提前缴费：发票请在报到时领取

2、现场缴费：请在 14 日领取，由“青岛德乐会务服务有限公司”收取会议注册费并开票

3、住宿费发票，请在离店时由酒店开具

五、交通指南

路线导航：请由其它地铁换 3 号线（至桃花湖公园站）B1 口出，步行 2 公里左右或打车至酒店；

以下打车为出租车价格（较高）：

1、萧山机场（打车 150 左右）：地铁 19 号线（至西湖文化广场站）换 3 号线；

2、杭州东站（打车 40 左右）：地铁 4 号线（至新天地街站）换 3 号线；

3、杭州站（打车 60 左右）：1 号线（至西湖文化广场）换 3 号线；或乘 5 号线（至善贤站）换 3 号线；

4、杭州西站（打车 100 左右）：地铁 19 号线（至西湖文化广场站）换 3 号线；或直接乘坐 3 号线（多走 10 站，多用 20 分左右）；

5、杭州南站（打车 100 左右）：地铁 5 号线（至善贤站）换 3 号线；

六、组织机构

主办单位： 全国材料与器件科学家智库电子信息材料与器件专家委员会

承办单位： 电子科技大学、北京中科智材新材料科技发展中心、北京高科前沿科技发展中心

名誉主席： 沈学础（中国科学院上海技术物理研究所） 褚君浩（中国科学院上海技术物理研究所）

毛军发（深圳大学）

罗先刚（中国科学院光电技术研究所）

朱诗尧（浙江大学）

郑婉华（中国科学院半导体研究所）

包为民（中国航天科技集团）

顾敏（上海理工大学）

张学记（深圳大学）

徐洪坤（杭州电子科技大学）

陈晓红（湖南工商大学）

大会主席： 王志明（电子科技大学）

张大伟（上海理工大学）

唐为华（南京邮电大学）

毕文刚（香港中文大学（深圳））

七、学术论坛

第一单元：半导体、微电子和集成电路

- 1、半导体物理（主席：徐士杰）
- 2、半导体材料与器件（主席：彭长四）
- 3、集成电路（主席：夏洋、曹炳阳、冯士维）
- 4、宽禁带半导体材料与器件（主席：陈鹏、杨国锋）
- 5、电子元器件关键材料与技术（主席：朱嘉琦、易颖）

委员：

安荣邦	蔡觉平	曾小亮	柴俊帅	柴正	常晶晶	陈和冬	陈恺	程骏骥	崔溱心
代岩伟	冯欣	高娜	龚敏	顾文华	顾修全	郭道友	郭兰兰	郭伟杰	贺威
贺煜	洪政凯	黄健	黄强	黄晓东	孔玮	雷啸天	李宝山	李理	李林
李蒙蒙	李万俊	李小平	李扬	李以贵	李自力	凌云	刘奥	刘东立	刘红侠
刘佳欣	刘松	刘玉峰	罗遂斌	马瑶	宓珉瀚	齐钊	邱浩	屈芙蓉	冉瑞城
任武洋	邵花	盛斌	盛鸿伟	苏梅英	孙华锐	孙捷	孙锴	孙瑞泽	田彤
王东辉	王芳	王广	王华春	王科平	王美琪	王倩	王荣新	王巍	王文樑
王霄	王小耶	王鑫煜	王英	王云翔	王钊	魏杰	吴峰	吴振华	夏明岗
向钢	邢孟江	徐儒	薛军帅	薛俊俊	薛堪豪	薛玉雄	鄢永明	杨建辉	杨清华
杨伟锋	杨珣	杨迎国	姚佳飞	叶鸣	尹志刚	于飞	余强国	云峰	张珺
张磊	张蕾	张猛	张尚剑	张士英	张墅野	张苇杭	张肖强	张旭东	张亚民
郑水钦	周典法	周琦	周圣军	周一航	朱家兵				

第二单元：光电子材料、器件与集成

- 1、光电子材料
- 2、光电子器件与集成（主席：但亚平、宋志刚）
- 3、发光与显示（主席：黄维扬、于伟泳、韩春苗）
- 4、能源光电子（主席：黄程、于华）

委员：

白雪	陈芳	戴海浪	邓惠勇	丁举鹏	冯全友	郭浩中	郭俊雄	郭映江	郝晓剑
郝晓静	黄玲琴	黄展锋	李海增	李宁	李元元	林燕丹	刘冠宇	刘颖	刘渝城
卢岳	陆仕荣	吕英波	马飞	马宏平	明名	宁永强	潘绮雯	彭登峰	钱红梅

宋晏蓉 苏强 孙嘉瞳 孙小卫 孙志嘉 谭德志 唐飞 田岚 田莲花 王苍龙
王凤超 王华 王书晓 王伟 王文军 温鹏雁 文龙 吴洁 吴丽琼 吴士超
熊健 徐海兵 徐洪波 徐明 徐文慧 许新统 杨静 杨晓占 张保平 张持健
张从阳 张建兵 张建锋 张伦勇 张庆刚 张涛 张运炎 张旨遥 赵瑛璇 郑飞
周东磊 朱福荣 朱照祥

第三单元：集成光子学、光子材料与器件

- 1、光子材料（主席：江伟）
- 2、光子器件与集成
- 3、光通信与光网络（主席：于思源、朱祖劼）
- 4、量子光学与量子信息（主席：宋海智、解意洋、刘伟涛）

委员：

陈鹏 陈天 陈相宁 陈晓华 邓磊 董瑞芳 段正路 樊碧璇 冯吉军 高震森
巩小雪 郭杨波 韩拯 何广强 景宁 李百宏 李炳祥 李建民 李兰 李涛
李显博 李志乾 梁华伟 刘芳 刘杰涛 刘金明 刘伍明 陆晓铭 倪文军 潘栋
强晓刚 任宏亮 沈云 石现 孙璐 孙仕海 孙笑晨 唐江山 唐磊 唐磊
王俊嘉 王颖丹 王子竹 吴腾 吴武飞 夏可宇 向梦 肖芽 徐海潭 徐艳丽
杨柳 姚齐峰 余鹏 俞友宾 张斌 张博 张大剑 张琦 张旭 张勇
赵斯文 周俊鹤 周原

第四单元：微纳光学、光电材料与器件

- 1、微纳光学（主席：陈智辉）
- 2、先进碳材料（主席：陈成猛）
- 3、低维光电材料与器件（主席：陈军、徐骏、彭茹雯）
- 4、纳米光子学与超材料
- 5、微纳制造（主席：王曾晖、杨树明、张蓉竹、周再发）

委员：

曹得重 陈林森 陈沐谷 陈亚彬 程瑞清 崔文丽 段嘉华 方彬 冯佩 高彦泽
管君 郭波 郭辉 郭志伟 何晓勇 侯智善 胡逢睿 胡伟 胡鑫 贾曰辰
蒋宏杰 金启见 李春雷 李新阳 李雪松 李贻昆 李志兵 梁高峰 梁坤 林劭春

林仕容	刘洪	刘清坤	刘权	刘衍朋	柳鹏	龙胡	路旭斌	罗丹	罗晔
吕远超	马海峰	马天军	毛路遥	毛宇亮	欧凯	潘义明	彭春荣	彭峰	桑田
申泽骧	施宇智	舒海波	孙政	孙志鹏	王博翔	王瑜	魏兴战	吴德印	吴剑威
吴开宇	吴卫平	熊翔	徐政基	许威	杨青	杨睿	杨先光	叶国永	易骏
于贵	于天宝	袁志山	张磊宁	张楠	张秀霞	张轶楠	张翼	张智锋	章冬辉
赵继	赵新宏	郑凯	郑旭骞	钟锦辉	周陶杰	周腾	周自刚	朱华中	诸葛福伟

卓晓璐

第五单元：激光技术、激光材料与器件

- 1、光场调控（主席：徐世祥、张朝阳）
- 2、先进激光技术及应用（主席：崔健磊、柯熙政、刘雪明、徐淮良）
- 3、激光材料与器件（主席：王澈、黎华、薛燕陵）
- 4、激光与光学制造（主席：张永康、王孝坤、马冬林）

委员：

宾建辉	曹亚南	陈超	陈长军	池骋	崔碧峰	崔建丰	戴佳钰	邓国亮	邓晓旭
丁守军	范薇	范征锋	冯杰才	冯天利	付神贺	郭培源	韩飞	胡海翔	胡楠
黄东	黄绍服	黄太武	黄田野	兰名荣	李安虎	李波瑶	李奇松	李晓辉	林迪
凌晓辉	刘崇	刘寒	刘力	刘文鹏	刘新福	罗成高	吕金光	马卓晨	彭亚晶
钱义先	乔健	饶志敏	尚兴港	石理平	宋茂文	宋万鸽	宋宇锋	唐定远	陶镇生
万静	万园	汪莎	王花平	王守仁	王伟超	王勇刚	王玉峰	魏利	吴庆阳
吴仍茂	吴晓斌	谢斌	谢红强	徐林	徐孝浩	许冠军	鄢伟超	杨高	杨宏兴
杨睿韬	杨四刚	于永吉	张东亮	张戈	张培晴	张笑河	张祎男	张祖兴	章礼富
赵晨阳	赵俊清	赵齐来	赵永光	郑晶晶	周仁来	周新星	朱浩	朱文国	左超

第六单元：光电探测与智能传感

- 1、光电探测技术及应用（主席：杨盛谊、白璐、上官明佳）
- 2、探测成像与信息处理（主席：刘红军）
- 3、先进传感及应用（主席：戴世勋）
- 4、光电信息与智能感知（主席：李国强、赵永强）
- 5、先进光谱与遥感技术（主席：李春来、保文星、李娇娇）

委员：

巴坤	边红涛	边际	蔡卫明	曹学蕾	昌毅	陈超	陈健	陈金月	陈亮
陈涛	陈伟根	成印河	程博	程磊	程云涛	邓文杰	翟爱平	邸江磊	董增寿
杜明辉	冯晟	高然	苟建平	顾明剑	韩焱	韩用顺	郝小鹏	何海清	洪智勇
洪中华	胡立磊	胡松涛	黄柏铭	黄侃	黄秋昊	黄煜	火久元	霍宇驰	江祥奎
蒋栋年	蒋奇	蒋廷臣	金一	康世亮	李波	李朝奎	李登松	李方浩	李刚
李华伟	李剑	李萌	李明钰	李爽	李同强	李相	李晓晖	李星华	李轩
李亚超	李鹰	李永富	李云红	梁金星	廖亮	刘彬	刘辰光	刘丹	刘东
刘东	刘飞	刘国良	刘建华	刘金平	刘强	刘淑斌	刘铁	刘湘南	刘燕
刘元波	卢宏涛	卢梦迪	陆小辰	吕鹏远	马文杰	马志鹏	毛海央	倪中非	齐宏
任文艺	尚禹	申聪聪	施云波	宋晓丹	苏杰	苏蕊	孙翔	覃章健	唐浩劲
唐远炎	田阔	涂兵	万文博	汪长城	王波	王国东	王国庆	王海仁	王靖宇
王林	王敏	王目光	王帅	王晓帆	王晓飞	王肖隆	王旭东	王晖	王彦
王艳	王艳红	王杨云逗	王媛彬	王照勇	王志晓	韦晓辉	韦云凯	魏建安	魏莹
吴函	吴慧娟	吴周杰	伍雁雄	武昕	肖力敏	肖雄武	谢颖	谢宗良	徐建明
徐南	薛雅娟	鄢秋荣	闫丰亭	杨华东	杨杰龙	杨路	杨兴华	杨扬	杨振
叶涛	于磊	于涛	余洪山	余卫宇	俞阿龙	袁川来	袁笛	袁鑫	张冬至
张建中	张俊超	张亮	张睿恒	张信普	张兴敢	张亚萍	张艳	张一	张渊智
赵江琦	郑海明	郑向涛	周波	周金柱	周小平	周正东	朱国富	朱璐	庄培显

邹义冬

第七单元：电子信息与生物医学应用

- 1、生物医学电子学与生物信息处理（主席：赵祥伟）
- 2、医学成像与信息处理（主席：张镇西、李浩宇、陈雪利、柏正尧、王福）
- 3、生物光子学（主席：梁安辉、辛洪宝、陈冠英、胡家铭）
- 4、医学光子学（主席：崔大祥、廖洪恩）

委员：

鲍时春	卞海溢	陈嘉杰	陈蕾	陈晓军	陈阳	崔乾楠	丁显廷	董慧	董鹏
董文德	杜永兆	方乐缘	冯金超	缙水平	郭丽	郭敏	何强	何思聪	赫家烨

胡浩基	黄文准	黄赟赟	蒋峰	康桂霞	匡芳君	李闯	李皓	李蒙蒙	李依明
林俐	刘斌	刘超	刘立新	刘且根	刘晓帅	刘旭	刘瑶	马英	孟静
苗鹏	牟天	倪光明	潘清	潘小勇	庞彦	秦培武	冉艳丽	任煜轩	沈颖
石硕	时红建	宋伟	苏绚涛	孙明健	孙涛	谭骁天	唐初	汪先友	王爱民
王成	王红强	王杰	王凯歌	王岩	魏清阳	吴怡	肖鹏	谢宛青	徐海峰
徐晶晶	许梅燕	杨波	杨佳苗	杨建龙	杨清竹	杨西斌	杨孝全	杨旭三	杨玉婷
杨媛媛	姚保利	叶坚	叶丽华	叶巍翔	尹延东	于家峰	余皓	余辉	张赵丽
张登	张茜茜	张效初	张旭	张雅超	张源	赵庆亮	赵唯淞	赵宇	郑芳
周金华	朱怀球	卓双木							

第八单元：新型智能（智慧）材料

- 1、有机光电材料与器件（主席：王行柱）
- 2、柔性电子与可穿戴器件（主席：陈广学）
- 3、神经形态器件与类脑计算（主席：万青、王晓媛）
- 4、电磁场与波（主席：曾庆生、蔡龙珠）
- 5、其它

委员：

巴雁远	陈虎	程正旺	段书凯	冯雪葳	冯岩松	关晓阳	郭梅	郭鹏星	韩一平
何晓颖	胡吉永	胡长雨	黄海	黄尧	赖文勇	赖云锋	兰若尘	兰伟	李伯昌
李桢林	李黄龙	李楠垵	李伟	李逸坦	李昀	刘爱萍	刘刚	刘娜	刘琦
刘清君	刘晓艳	刘旭影	刘媛媛	刘忠玉	刘祖深	卢阳	芦浩	陆骐峰	罗炳程
罗发亮	罗中中	骆健俊	马忠元	莫润伟	潘程枫	潘忻强	钱凯	秦志辉	邵小桃
余小健	孙加振	孙佳	孙佳惟	田祥岭	汪钰成	王标	王东署	王红军	王凯
王丽丹	王璐珩	王伟胜	王遥	王懿杰	魏军	文伟	文震	吴奇	武帅
夏彬	夏煜	肖清泉	肖伟	谢瑞杰	熊雄	许子颀	杨嘉	杨利霞	杨歆汨
叶云洋	易理希	尹剑波	余肇飞	袁方	张冠	张虎林	张盼盼	张骞	张青峰
张淑平	张亦舒	赵晖	赵静	赵亮	郑辞晏	钟颖	周国栋	周久人	周志浩
竺立强									

会议报告（含大会报告）

姓名	报告内容	归属论坛
褚君浩	待定	
陈晓红	待定	
张学记	From Intelligent Sensors to Digital Biology—Endless Frontiers of Science	B07
王志明	微波与光子集成前沿技术研究	B03
张大伟	高性能光栅与光谱仪器	B05
唐为华	待定	
柯熙政	无线光通信模型	B03
陈广学	基于印刷制造技术的纸基传感的高效制备及应用	B08
陈林森	微纳光子制造-赋能新一轮光电子材料与器件创新	B04
黄维扬	Phosphorescent Soft Salts: Properties and Applications	B02
朱福荣	多波段有机光电探测器及其应用	B08
朱嘉琦	大尺寸高品质金刚石晶体及其光电器件	B01
万青	氧化物神经形态器件及其类脑感知应用	B08
戴世勋	红外硫系光纤传感研究	B06
崔大祥	医工融合促进光学诊疗技术的研发与转化	B07
唐定远	光纤激光器中的周期波及它们的孤子极限	B05
巴坤	透明电极驱动高性能 PbS 胶体量子点近红外光电二极管	B04
巴雁远	宽湿度范围下微系统感知网自供能传感节点研究	B08
白璐	高超声速飞行器尾焰的多波段光谱探测方法	B06
柏正尧	基于深度学习的阿尔茨海默症（AD）筛查和辅助诊断	B07
保文星	高光谱遥感图像融合相关算法研究	B06

边红涛	无机半导体材料结构及超快动力学研究	B05
宾建辉	Transverse instabilities induced periodic modulation in laser driven proton beams	B05
蔡龙珠	基于新材料与新工艺的毫米波太赫兹通信器件研究	B08
曹学蕾	核芯硅光电传感芯片 IDM 产线现状及研究进展	B06
曾小亮	芯片散热与热界面材料	B01
柴正	基于双向阈值开关 (OTS) 选通管的随机计算方法研究	B01
昌毅	恶劣气象条件光学成像感知增强	B06
常晶晶	宽禁带氧化镓半导体材料与光电器件	B01
陈超	半导体增益芯片及窄线宽激光器研究	B05
陈成猛	面向电化学储能的多孔炭和硬炭材料研究开发	B04
陈芳	光谱稳定的混合卤素蓝光钙钛矿量子点发光二极管研究	B02
陈冠英	稀土上转换生物光子学	B07
陈和冬	基于三五族半导体异质结的光电化学器件	B04
陈虎	有机半导体材料的设计、合成及应用	B08
陈焕文	呼气明阴阳：中医闻诊的原理仪器与应用	B07
陈家浩	低维铁电体的二次谐波发射研究	B05
陈嘉杰	光热镊：生物粒子操控与识别	B07
陈军	纳米冷阴极电子源阵列研制及应用	B04
陈恺	Large polaron condensation in pseudo bilayer-quantum-Hall system	B01
陈蕾	基于场效应晶体管和基因编辑的高灵敏核酸检测技术的开发	B07
陈沐谷	可调变焦超透镜于生物成像与 6G 通讯之应用	B04
陈鹏	低阈值回音壁模式 GaN 基微盘激光器	B01
陈鹏	磁偶极量子简并气体的高效制备和非对称超辐射	B03
陈顺兴	计算辅助的化学蛋白组学大规模药物靶标检测	B07

陈涛	基于多模态信息融合的图像增强与目标识别	B06
陈晓华	在量子密钥分发弹性光网络下的密钥感知虚拟光网络映射方法研究	B03
陈晓军	智能医学图像计算、手术导航与机器人关键技术研究及临床应用	B07
陈昕	基于肺癌 PET/CT 图像肿瘤空间结构与纹理特征的基因突变预测研究	B07
陈雪利	荧光分子成像及其转化应用探索	B07
陈艳	铁电增强的偏振探测器	B02
陈智辉	微纳光学结构及应用	B04
程骏骥	关于氮化镓功率器件的结构优化研究	B01
程磊	基于深度张量学习的多维水声环境场重构	B06
崔建丰	高重频基模端泵 5 波长航测雷达用激光器研究	B05
崔健磊	难加工材料的激光精密加工研究	B05
崔乾楠	借双慧眼看界面：皮秒声波脉冲的全光发射与探测技术	B06
代岩伟	基于数据驱动的新能源电动汽车功率模块可靠性预测	B01
戴海浪	基于双面金属谐振腔的片上集成微型激光器的研究	B02
但亚平	掺铈硅碰撞激发发光理论与实验研究	B02
邓国亮	基于飞秒激光的微纳结构加工及应用	B05
邓惠勇	高纯锗光电探测材料与器件	B02
邓文杰	基于范德华异质结的多维光电探测器	B04
丁显廷	单细胞蛋白检测技术及临床应用	B04
董慧	0.1mT 极低场磁共振成像技术	B07
董鹏	基于超高分辨率成像探究基因组的三维结构与功能	B07
董瑞芳	频率关联纠缠源的非定域性及其应用	B03
董文德	基于旋转解卷积的环形光声断层重建图像像质提升方法	B07
董增寿	智能齿轮关键技术研究	B06

杜明辉	新型光电功能纤维及其应用研究	B06
段嘉华	双曲纳米光子学中的新奇光学现象	B04
段书凯	忆阻器神经形态器件与类脑芯片	B08
樊碧璇	噪声辅助的弱光/弱力信号增强	B03
范薇	基于氮化镓导电材料的耐激光辐照液晶器件技术进展	B05
范征锋	激光聚变点火热斑中的离子与电子非平衡	B05
方彬	基于片上超表面的多功能光场调控	B04
冯吉军	基于硅光相控阵芯片的光场调控研究	B03
冯金超	近红外光谱断层成像及乳腺癌诊断	B07
冯士维	瞬态分析技术及在半导体器件热学和陷阱表征领域应用	B01
冯岩松	新型近红外发光材料开发及其应用	B08
付神贺	微纳结构光场产生与调控研究	B05
高娜	深紫外 AlGaIn 基光电探测器及其表面等离激元特性研究	B01
高彦泽	光控微纳器件红外辐射特性调控技术	B04
耿子涵	光场计算及其在成像和显示的应用	B06
顾文华	基于静电喷印技术的三维金属互连研究	B01
顾修全	基于钙钛矿量子点的智能气敏传感器及其性能调控	B06
关晓阳	基于静电纺纳米纤维的可穿戴能源器件	B08
管君	基于等离激元超表面的纳米激光器件	B04
郭道友	超宽禁带氧化镓材料与日盲深紫外光电子器件	B01
郭俊雄	多尺度周期铁电畴/石墨烯表面等离激元器件设计与集成	B02
郭丽	Integrative omics analysis and prediction of cancer-specific synthetic lethal interactions	B07
郭伟杰	Mini-LED 与 Micro-LED 的显微分辨发光机制研究	B02
郭志伟	双曲晶体实现光学外尔半金属的物理特性及其应用	B04

韩春苗	铜簇电致发光材料与器件	B02
韩飞	基于纳米化学动力学机理的数字化 3D 微纳加工策略	B04
韩一平	高超飞行器电磁散射研究	B08
郝小鹏	空间红外辐射定标技术研究进展	B06
何广强	基于光学微腔的光学频率梳型量子光源	B03
何晓颖	碳基神经突触晶体管及其神经形态应用	B08
何晓勇	基于石墨烯-全介质复合结构的太赫兹调控机制研究	B04
洪中华	多体制遥感决策融合的舰船识别	B06
侯尚国	单分子多维动态显微成像	B07
胡逢睿	半导体纳米晶的载流子动力学研究	B04
胡海翔	激光光学材料表面的超光滑技术	B05
胡吉永	无线无源温度传感标签纱及其应用	B08
胡家铭	微纳环境核酸原位检测与编辑技术的开发及应用	B07
黄东	中间相沥青碳纤维在激光上的应用	B05
黄侃	光学遥感场景下的显著目标检测	B06
黄玲琴	SiC 器件金属接触势垒调控研究	B01
黄秋昊	地理人工智能与国土资源利用研究	B06
黄太武	激光驱动相对论强流电子束调控及应用	B05
黄晓东	能源与信息一体器件与集成	B08
黄尧	新型聚合物基柔性压力传感器的设计与应用	B08
黄颖科	先进同步辐射光源智能化成像数据采集与处理软件系统	B06
黄赟赟	基于界面增敏的光纤单分子传感器	B07
黄展锋	CsPbBr ₃ 全无机钙钛矿薄膜制备及光电探测器构筑	B02
霍宇驰	探索物理神经网络的泛在训练范式	B06

贾曰辰	基于晶体局域改性的微纳光子器件	B04
蒋栋年	镍火法冶炼过程智能感知关键技术研究	B06
蒋廷臣	星载宽幅合成孔径雷达干涉测量形变监测	B06
解意洋	基于超构表面和 VCSEL 的片上完美涡旋光芯片研究	B04
金浩然	用于柔性电子的自动图形化静电打印技术与应用	B01
金启见	负折射率大面积大面积亚波长成像光刻研究	B04
景宁	光学递归神经网络与应用	B08
康世亮	基于硫系玻璃的柔性电子器件及其应用研究	B06
孔玮	二维材料界面和氮化镓外延和应用	B01
赖文勇	柔性印刷电子材料与器件	B08
兰名荣	联合鬼成像和深度学习方法的多模光纤成像研究	B05
兰若尘	基于胆甾相液晶光子晶体的手性发光材料	B08
兰伟	面向生物应用的柔性超级电容器类器件研究	B08
兰伟霞	有机电子器件稳定性研究及应用	B08
雷啸天	基于热助推泵浦 Nd:MgO:LiNbO3 高重频被动调 Q 激光器研究	B05
李安虎	先进光电跟踪成像新进展	B05
李百宏	能量-时间纠缠与双光子吸收	B03
李炳祥	可为液晶微结构物理效应与电光调控	B02
李波瑶	基于微结构光纤结构拓扑的多功能器件	B05
李朝奎	基于车载遥感影像的高速公路路域广告牌智能检测关键技术研究	B06
李春来	红外视频高光谱新技术及产业应用探讨	B06
李国强	主动光学元件在智能眼镜和光学成像中的应用	B06
李浩宇	高通量活细胞超分辨成像技术	B07
李黄龙	忆阻器单器件复杂网络：动力学+随机性	B08

李理	Learning based motion control technique and its application to IC lithographic wafer stages	B01
李林	光谱响应可调光电探测器的制备及机理研究	B01
李宁	光谱频移有机红外探测与成像技术	B02
李强	六方氮化硼薄膜制备及应用	B01
李伟	二维材料浮栅器件光电混合存储及类脑突触模拟	B08
李小平	光刻机投影物镜温度控制技术研究	B01
李晓晖	激光诱导击穿光谱技术的生物医学应用	B07
李新阳	自适应光纤激光准直器及其应用	B05
李轩	计算偏振立体三维成像技术与应用	B06
李雪松	CVD 石墨烯转移技术研究	B04
李依明	单分子定位显微镜：从单细胞结构性成像到高通量功能性成像	B07
李以贵	基于 MEMS 技术的压阻式微机械量传感器	B06
李逸坦	流体界面行为探究及功能材料制备	B08
李元元	二维半导体非线性二次谐波的原位调控研究	B04
李云红	红外热像精确测温及深度学习算法研究	B06
李昀	二维有机半导体中的电荷输运	B08
李志兵	二维范德瓦尔斯材料冷阴极	B04
李自力	面向集成电路制造的聚合物导向自组装图形化工艺	B01
梁安辉	生物体内的生物光纤及生物热学	B07
梁彬	面向机器学习任务的声超构材料	B08
梁高峰	基于人工超材料的倏逝波调控器件及其应用	B04
梁坤	二维过渡金属碳化物氮化物插层化学	B04
廖英杰	可穿戴柔性光电传感器件与人体运动监测应用	B08
林俐	深穿透活体拉曼成像技术及病灶重建	B07

林仕容	非厄米系统中可控的平带以及连续谱中束缚态	B04
林燕丹	光对人眼非视觉生物效应量化模型的研究	B02
刘爱萍	多模式柔性应变传感器及人机交互行为	B06
刘奥	基于新型半导体材料的薄膜晶体管和逻辑电路集成	B01
刘彬	微型光学声传感技术	B06
刘超	多参量光声显微成像技术研究	B07
刘辰光	超精密三维光学显微测量技术及应用	B06
刘崇	高功率全固态皮秒激光光束质量管理技术研究	B05
刘东	光谱定标及测量技术研究	B06
刘东	近岸环境激光探测研究进展	B05
刘飞	散射光场中信息复原的关键技术研究	B06
刘刚	生物树突功能启发的人工树突模块及网络研究	B08
刘红军	基于随机共振的弱光信号重构技术研究	B06
刘建华	高空间分辨率遥感影像专题要素识别与应用	B06
刘健	Genomic view of livestock related microbiome	B07
刘金明	最优控制场作用下基于极性分子摆动态的量子计算与信息处理	B03
刘强	光纤微腔传感器高速相位解调技术研究	B06
刘且根	面向生成式人工智能的光声成像系统及应用	B07
刘清君	柔性可穿戴生化传感检测研究	B08
刘清坤	基于电控纳米折纸的超材料机器人	B04
刘权	功能复合材料的微纳加工、制造及其应用	B04
刘淑斌	深度学习助力全景并行相机实现高分辨率及计算变焦成像	B06
刘伟涛	Imaging against scrambling inspired by nonlocal aberration cancellation	B03
刘晓帅	活体内的光学操、探测与治疗	B07

刘晓艳	基于新材料和新结构的光电忆阻器件的研究	B08
刘新福	复杂油气井液橡胶微织构激光加工及其摩擦磨损性能研究	B05
刘旭	神经信号记录中的伪波干扰与伪波抑制电路方案	B07
刘雪明	基于碳纳米管的超快飞秒激光	B05
刘燕	基于视觉感知的智能变体飞行器机翼全场动态变形高精度测量方法研究	B06
刘瑶	非光化学激光诱导晶体形核技术	B05
刘玉峰	硒化汞量子点异质结室温中波光探测性质研究	B06
刘元波	关于同/异源卫星遥感影像之间定量关系的若干认识及其卫星组网意义	B06
刘媛媛	微纳增材复合制造技术及其在智能穿戴领域中的应用	B06
柳鹏	碳纳米材料真空电子学研究	B04
龙胡	基于纳米管封装的 TaS ₂ 纳米带器件制备及光/电诱导相变研究	B04
卢梦迪	电化学—表面等离激元共振联合传感技术及其金属化学反应检测应用研究	B06
卢太平	GaN 基红绿蓝二色 microLED 器件	B01
卢岳	电子束敏感材料的原位电子显微学研究	B02
芦浩	用于移动通信的三族氮化物射频电子器件进展	B01
陆仕荣	小分子光伏材料及器件研究	B02
陆晓铭	基于空间模式分解的分辨率量子极限	B03
路旭斌	原位 MS-APCVD 探究氮掺杂石墨烯形成机理	B04
罗丹	光/电-热驱动的液晶弹性体执行器	B08
罗发亮	ALD 法构筑 PVDF/TiO ₂ 复合介电膜	B08
罗遂斌	积层绝缘胶膜材料	B01
骆健俊	高性能摩擦纳米发电机及自驱动智能系统	B08
吕英波	卤化物钙钛矿材料的光致形变效应研究	B01
吕远超	纯相多孔晶态框架的光子学功能研究	B04

马冬林	基于自由曲面的三维光场调控技术	B05
马海峰	压电快反镜的饱和容忍预定-空控制	B04
马瑶	碳化硅功率器件辐照效应分析	B01
马英	Label-Free Imaging of Intracellular Organelle Dynamics Using Flat-Fielding Quantitative Phase Contrast Microscopy (FF-QPCM)	B07
马志鹏	高性能“零刚度”MEMS 加速度计关键技术研究	B06
马忠元	近红外波段硅基光电神经形态器件构建和视觉感知应用	B08
马卓晨	仿生微机械的激光制造及操控	B05
毛海央	纳米森林湿度传感器	B06
毛宇亮	二维材料光电功能器件的计算设计与实验探索	B04
孟静	深度学习模型在光学成像中的应用	B07
苗鹏	基于随机矩阵光学的宽场组织成像研究	B07
倪光明	三维物理感知深度学习光学相干层析成像	B07
潘栋	自由空间量子直接通信研究进展	B03
潘绮雯	纳米晶复合玻璃的可控制备及其光功能应用探索	B02
潘清	机械通气人机不同步与呼吸力学的智能监护技术	B07
潘小勇	基于图神经网络的蛋白分子绑定预测研究	B07
潘忻强	基于单晶薄膜的忆阻器件及其在神经形态计算中的应用研究	B08
潘瑶	半球谐振陀螺技术研究现状与展望	B05
庞彦	Enhancing Medical Image Analysis: Achieving Optimal Balance between Accuracy and Efficiency in Resource-Limited Platforms	B07
彭亚晶	水环境太赫兹传感器的设计研究	B04
彭长四	激光图形化诱导分子束外延纳米结构制备和同步光刻解决方案	B01
齐钊	高功率密度 TVS 防雷器件工艺与新结构研究	B01
钱凯	基于 ITO 电极的透明忆阻器类脑芯片阻变机制研究	B08

强晓刚	硅基集成光学量子计算技术与应用研究	B03
秦培武	基于多模态脑图谱的精细脑结构分区及基于体表特征的心理障碍诊断	B07
邱浩	高性能二维半导体集成电路研发	B01
屈芙蓉	集成电路先进制程关键装备	B01
瞿敏妮	聚焦离子束（FIB）技术在光学元件加工中的应用	B04
饶志敏	紫外激光诱导荧光技术在激光雷达遥测中的应用	B06
任宏亮	多模微腔传感研究进展	B04
任文艺	压缩感知光谱偏振成像技术	B06
任武洋	本征空位缺陷调制的 19 电子锆镍铋电声输运特性	B01
任煜轩	Topologically protected backaction force on Janus particles	B07
桑田	基于连续谱束缚态的高 Q 共振调控研究	B04
上官明佳	单光子成像激光雷达系统及其应用	B06
尚复祥	硅基 III-V 纳米线光电子器件：后摩尔时代芯片技术	B04
尚禹	近红外漫射光空间敏感度的仿真分析与实验测量	B07
邵花	面向 GAAFET 先进器件制造工艺仿真研究	B01
余小健	钙钛矿中离子移动动力学及对光电器件的影响机制	B08
沈云	太赫兹非互易微纳光子结构研究	B03
盛斌	新型电子材料在可穿戴设备中的应用	B08
盛鸿伟	柔性生物可降解电子器件及系统研究	B01
施宇智	奇异光力与光力矩及其应用	B04
施云波	柔性传感器芯片及体液检测技术	B08
石理平	飞秒激光加工物理不可克隆防伪	B05
石硕	光热转化材料的生物学应用	B07
石现	纠缠检测的方法介绍	B03

舒海波	二维范德华铁电/半导体异质结的高通量计算设计与器件应用	B04
宋海智	量子探测技术进展	B03
宋万鸽	基于拓扑波导阵列的片上光场调控	B05
宋晓丹	多模态智能感知编码方法	B06
宋晏蓉	光泵半导体薄片激光器高阶模自锁模脉冲特性研究	B05
宋志刚	基于国产 EDA 平台的光电子器件紧凑模型库	B02
苏杰	低维结构辅助 设计高性能氧化镓日盲深紫外光电探测器	B01
苏梅英	埋入式功率器件湿致失效问题	B01
苏强	量子点发光二极管中的载流子注入和输运	B02
苏蕊	呼出气体中重金属离子富集装置的研制与应用研究	B07
苏绚涛	智能无标记双模态成像流式细胞仪	B07
隋延林	惯性传感器的电容传感电路研究进展	B06
孙华锐	氧化镓材料和器件的热特性	B01
孙加振	印刷微纳电子结构	B04
孙佳嵩	基于傅里叶叠层的活细胞定量相位成像技术	B07
孙捷	Electroless deposition of highly-uniform nickel microbumps with ultrahigh resolution of 8 μm pitch for Micro-LED displays	B04
孙锴	环境温度对半导体芯片结温的影响分析	B01
孙璐	硅基集成拓扑光子器件及芯片	B03
孙明健	光声光热肿瘤诊疗一体化技术	B07
孙瑞泽	GaN 功率器件第三象限与 UIS 开关可靠性研究	B01
孙仕海	数据驱动单像素单光子成像	B03
孙涛	使用图神经网络分析淀粉样蛋白 PET 图像预测和分期阿尔茨海默病	B07
孙笑晨	硅光子芯片级 FMCW 高精度测距	B02
孙政	低维半导体材料的玻色爱因斯坦凝聚和激射研究	B04

孙志鹏	高活性钼镍基电催化剂的界面调控及其电解水性能研究	B04
谭德志	光功能玻璃结构调控与应用	B02
谭林玲	基于宽带近红外碲掺杂玻璃智能红外光源及其多功能应用研究	B05
谭骁天	基于谐振腔激光发射的生物分子与细胞分析	B06
汤赞	基于量子行走的纠缠态拓扑调控	B03
唐彬	基于 SiPM 阵列的大规模闪烁体中子探测器关键技术研究	B06
陶镇生	Flexible generation of structured terahertz fields via programmable exchange-biased spintronic emitters	B05
田阔	基于传感器布局优化的空天装备结构数字孪生监测技术	B06
涂兵	高光谱图像智能处理范式	B06
万静	微流控光驱动技术	B04
万文博	生成式人工智能在光学计算成像中的应用	B06
万园	随机激光器及其成像应用研究	B05
汪莎	基于光学散斑的光纤及固体激光器智能锁模技术研究	B05
汪先友	光热镊技术与生物学应用	B07
汪钰成	感存算一体化光电忆阻器及神经形态应用	B08
汪长城	4D 成像毫米波雷达 Slam 及其应用	B06
王爱民	双光子在体显微成像技术及临床医学应用	B07
王博翔	基于双共振耦合效应的热辐射调控机理及能源器件	B02
王福	光学报告基因指导的 RNA 成像	B07
王国东	金属氧化物半导体气体传感器中的氧空位调控	B06
王国庆	光学感前智能计算微系统及其遥感应用	B06
王红军	氧化物基模拟忆阻器的实现策略	B08
王华	高效稳定的蓝光有机荧光分子设计策略	B08
王杰	基因编码磁共振成像技术	B07

王俊嘉	硅基异质集成光调制器研究	B03
王凯	类视网膜光电探测与成像芯片	B08
王丽丹	存算一体器件、芯片及其算法部署	B08
王璐珩	本征柔性压力间隙传感器	B06
王守仁	激光清洗技术在先进制造业中的应用	B05
王书晓	高速大带宽硅基光电子器件与集成技术	B02
王伟超	激光玻璃的物理与光谱性质预测方法研究	B05
王伟胜	柔性可降解 ITO 神经形态晶体管及其神经形态电子学应用	B08
王霄	氮化镓微波整流肖特基势垒二极管研究	B01
王晓媛	多值忆阻数字逻辑电路设计	B08
王肖隆	重力场精密测量技术及应用	B03
王新	柔性超敏感力-光转换触觉传感器件及性能研究	B01
王岩	Time-resolved luminescence detection: from laboratory benchtop to POCT	B07
王艳红	基于等离激元纳米结构的分子太赫兹振动谱探测	B06
王遥	存算通一体化声驱动低频磁电天线	B08
王颖丹	Discrete time crystal in optomechanical systems	B03
王勇刚	半导体饱和吸收镜优化研究	B05
王洙	用于探测和感知的中波红外激光器	B05
王瑜	基于多模态蚕丝蛋白的“软”光/电功能材料	B04
王照勇	分布式光纤声波传感及空间多维定位应用研究	B06
魏清阳	用于诊疗一体化的级联伽玛光子符合成像研究	B07
魏兴战	碳基光电探测器-高性能和智能化探索	B04
温鹏雁	硅基 III-V 光电子器件与高效集成技术	B02
文震	基于界面电子转移机制的自驱动传感器	B08

乌李瑛	原子层沉积在光电器件加工中的应用	B04
吴峰	2D/3D 混维范德华异质结及其光电探测器件	B04
吴函	中红外时域计算鬼成像	B06
吴慧娟	The AI Enabled Smart Fiber-optic Distributed Acoustic Sensor (DAS)	B06
吴庆阳	光场三维测量技术	B06
吴爽	基于 MgO:PPLN 的宽调谐、窄线宽中红外光参量振荡器研究	B05
吴腾	基于原子磁场感知的基础物理研究 (Atomic Magnetometry For Fundamental Physics)	B03
吴卫平	基于功能材料的超材料和超表面	B04
吴武飞	光相机成像通信 (OCC) 的同步技术设计及低成本 VLC 应用解决方案	B03
吴周杰	基于结构光投影的多维度信息传感	B06
伍雁雄	超分辨傅里叶叠层显微成像技术研究及应用	B07
夏明岗	等离子体处理提高二维 TMDs 场效应晶体管电子器件性能	B01
夏洋	原子层沉积技术发展及在集成电路中的应用	B01
向钢	基于室温铁磁性的 (Fe, Al) 共掺杂 SiGe 磁性 pn 二极管的可调整流和磁阻特性	B01
肖鹏	基于全视场光学相干断层扫描技术的眼组织无标记细胞结构与功能成像	B07
肖芽	量子非局域关联的共享	B03
谢斌	高功率激光芯片用封装基板材料及其应用	B05
谢浩	介观高分辨神经动态显微成像	B07
谢红强	强场中离子的产生、演化及相干辐射	B05
谢瑞杰	可拉伸多通道肌电-应力复合纤维传感器的研发及微创植入应用	B08
谢颖	多层 MoS2 宽波段光电探测器的性能调制与优化研究	B04
谢宗良	光学合成孔径成像	B06
辛洪宝	精准生物光学探测与操控	B07
邢文博	高维纠缠的制备及检测	B03

熊翔	基于人工微结构实现可控光场调制	B04
熊雄	二维层状半导体材料与逻辑器件	B04
徐海兵	稀土配合物发光性能调控及其在光纤预制棒中的应用	B02
徐海峰	用于执行单细胞传感与操纵任务的皮牛级超灵敏微米机器人	B07
徐海潭	基于奇异点的精密测量	B04
徐洪波	超构材料提升红外辐射及热控性能研究	B04
徐淮良	空气激光产生、机理与应用	B05
徐晶晶	基于软物质波导传输路径的神经信号传输新机制	B08
徐骏	纳米硅的可控掺杂、性能调控与器件应用	B04
徐明	光化学长余辉发光材料	B07
徐儒	高性能 GaN 功率肖特基二极管研究进展	B01
徐士杰	GaN 中黄光深中心的荧光谱特性及温度行为	B01
徐世祥	Direct space-time manipulation mechanism for spatio-temporal coupling of ultrafast light field	B05
徐天翔	飞秒激光诱导反转铁电畴结构及其非线性光学性能研究	B05
徐文慧	面向高功率和射频器件应用的晶圆级高导热氧化镓单晶薄膜异质集成技术	B01
徐孝浩	光与微粒相互作用的力学效应	B05
徐政基	锗基超构表面的连续域束缚态 (BICs) 独立调控设计与实验探究	B03
许梅燕	脑电 (EEG) 迁移学习研究进展	B07
许子颀	自驱动智能流体力学传感系统	B06
薛军帅	氮化铝晶体管同质外延技术研究	B01
薛堪豪	适合微纳电子的半导体能带计算方法	B01
薛燕陵	稀土离子掺杂的低声子能量三氧化二钇的中红外发光	B05
鄢冬冬	空气环境下 CsPbI ₃ 钙钛矿的高稳定制备及红光 LED 应用研究	B03
鄢秋荣	基于深度学习的单像素成像采样和重建联合优化	B06

鄢伟超	亚波长光诱导磁化场高维精细化调控	B05
鄢永明	片上网络仿真验证中新技术的应用	B01
严珂	光敏性聚酰亚胺 (PSPI) 光刻胶开发进展	B01
杨德华	基于高浓度碳纳米管分散液的高效结构分离和导电薄膜制备	B04
杨高	玻璃微光学元件热压印成形制造及应用	B04
杨国锋	AlGa _N 宽禁带半导体及其异质结紫外光电探测器研究	B01
杨海涛	软体机器人传感器的自动化设计	B06
杨宏兴	Design of a high-frequency accuracy heterodyne laser source working in a wide temperature range	B05
杨佳苗	波前整形提高散射介质透明度的研究进展	B07
杨嘉	基于稳定可修复钙钛矿的光电器件研究	B08
杨建辉	Cr 基 MXene 磁性及调控	B01
杨建龙	近端扫描血管内 OCT 弹性成像	B07
杨静	GaN 基材料生长与紫外激光器	B05
杨柳	基于机器学习的光通信性能监测	B03
杨路	基于移动视觉的空间计算研究	B06
杨清华	基于化合物半导体材料的 5G 射频器件的技术研究	B01
杨睿	新型存储器和存算一体器件的微纳制造与三维集成	B04
杨睿韬	高精度光梳测距技术	B06
杨盛谊	量子点光电探测器研究	B06
杨四刚	声子带隙导引前向布里渊散射	B05
杨西斌	光学内窥成像技术研究进展及临床应用	B07
杨先光	天然莲藕丝微光纤波导	B04
杨晓占	基于低维金属硫化物的柔性光电探测器设计及其光电性能研究	B06
杨旭三	超高分辨率多光子在体功能成像	B07

杨扬	综放煤矸多源信息融合识别与放煤控制研究	B06
杨迎国	新型钙钛矿光电材料与器件及同步辐射先进表征	B01
杨玉婷	数字化细胞外囊泡及颗粒检测技术	B06
杨振	基于激光微多普勒的扑翼无人机探测与识别技术：现状与挑战	B06
姚齐峰	基于场效应晶体管结构的双极电注入有机半导体激光器	B04
姚晓岱	基于脉冲串调制泵浦的 MgO:PPLN 中红外光参量振荡器研究	B05
叶国永	涡旋光束激励的光干涉测量技术	B04
叶寒	波导模式操控器件设计	B04
叶丽华	新能源汽车动力电池的研发及产业化	B06
叶鸣	半导体材料少子寿命的微波光电导检测技术研究进展	B08
叶涛	基于有限样本的全天候轨道入侵异物智能检测研究	B06
叶巍翔	单颗粒暗场光谱成像技术及其传感应用	B04
易颖	柔性传感器的应力、温度、湿度监测应用	B01
尹延东	高密度图像的单分子定位成像分析	B07
于飞	面向 IC 设计 EDA 工具的氮化镓高电子迁移率晶体管物理基紧凑模型研究	B01
于贵	石墨烯的 CVD 生长与性能研究	B04
于华	高效宽带隙钙钛矿电池	B02
于家峰	Microbiota rather than methanogenic archaea control CH ₄ production from dairy cattle feces	B07
于磊	先进光学与光谱成像技术交叉研究	B06
于思源	基于非定轨平台的激光链路捕获技术	B03
于涛	惯性传感器电荷管理技术研究	B06
于天宝	拓扑光子晶体及其应用	B04
于永吉	全固态自变频 OPO 激光技术及应用	B05
余刚	MOR：下一代 EUV 光刻材料的开发	B01

余刚	下一代 EUV 光刻材料的开发	B01
余洪山	机器人三维视觉成像与理解技术	B06
余辉	表面等离子激元免标记成像与传感技术	B07
余向阳	近场光谱成像技术与应用	B06
袁笛	基于主动学习的深度视觉目标跟踪	B06
袁方	Cu 掺杂的 TiO _{2-x} 纳米忆阻器对异质耦合神经元放电活动的影响	B08
袁鑫	单曝光压缩成像	B06
袁志山	固态纳米孔制造	B04
张爱丽	动脉粥样硬化精准微创治疗	B07
张波	基于钙钛矿异质结的太赫兹波记忆功能调控	B04
张博	基于有机半导体分子的微波激射量子接收机研究	B03
张从阳	荧光量子点表界面工程及发光器件	B02
张大剑	基于量子态对称性的最优物理量测量方法	B03
张帆	氧化对 P-GaN 欧姆接触影响的研究	B01
张戈	各向同性激光器中的偏振模式锁定	B05
张冠	超临界流体对新型智能材料的改善技术	B01
张国栋	超快激光选区直写纳米孔隙结构及应用研究	B04
张虎林	基于 PVA 热敏水凝胶的无源可穿戴电子	B08
张建兵	具有亚纳米光谱分辨率和高噪声容忍性的量子点光谱仪	B06
张磊	超构光纤光电子器件	B02
张磊宁	晶圆级单晶二维材料的可控制备	B04
张楠	光电智能计算研究进展与挑战	B04
张培晴	硫系玻璃功能器件的飞秒光刻制备	B05
张茜茜	基于高通量 NGS 测序大数据的近交和杂交遗传算法及大列队人群复杂性状疾病的遗传预测	B07

张庆刚	高稳定量子点及宽色域显示器件	B02
张蓉竹	光学材料微观瑕疵的高精度检测方法	B04
张尚剑	高速光电子集成器件高频测试	B02
张涛	新型高效大功率氮化镓肖特基二极管	B01
张苇杭	氮化镓功率器件与集成技术研究	B01
张肖强	基于复合域运算的 AES 密码电路优化设计方法研究	B01
张笑河	利用分数阶矢量光束实现椭球粒子的五维控制	B05
张旭东	室温液态金属热管理材料与技术	B01
张雅超	基于超声和光声的多模态高分辨成像与精准诊疗	B07
张亚民	宽禁带半导体器件温升检测方法研究	B01
张艳	农作物病害潜育期的多源图像监测识别	B07
张祎男	DNA 编程的信息存储加密与计算	B07
张亦舒	基于二维材料的新型神经形态晶体管	B08
张翼	微型磁驱软体医疗机器人智能化制造与控制	B04
张永康	海上风电场建造核心装备激光锻造研究	B05
张渊智	河口叶绿素遥感估算	B06
张源	微纳集成电化学生物传感器研究	B07
张运炎	硅基 III-V 纳米线光电子与微电子技术	B02
张智锋	对称性工程驱动的涡旋微腔激光器设计	B05
章冬辉	基于微分干涉的超净大口径镜片表面污染智能检测系统研究	B05
章礼富	整形脉冲激发色散波及其优化研究	B05
赵江琦	先进汗液传感器的制备及其在健康监测中的应用	B06
赵俊清	高功率光纤激光器及其非线性频率变换	B05
赵亮	新型金属离子选择器及其在神经形态计算中的应用	B08
赵唯淞	超分辨显微镜的下一块拼图：局部质量评估	B07

赵文静	单像素全息成像	B06
赵祥伟	基于等离激元光学纳米材料的快速生物检测	B07
赵胤超	柔性人工突触器件及其类脑感知应用	B08
赵瑛璇	硅光子偏振与温度不敏感技术	B02
赵宇	基于激光光反馈干涉效应的生物颗粒探测技术	B07
郑芳	消费级食品安全检测便携式设备研发	B07
郑飞	面向高效光伏器件的二维钙钛矿自组装调控	B04
郑海明	光谱技术在烟气汞连续监测中的应用方法研究	B06
郑向涛	跨域遥感场景解译	B06
郑旭骞	基于氧化镓的微纳机电谐振器的制备与应用	B01
钟锦辉	等离激元-激子耦合体系的超快电子相干动力学	B04
周波	高焓超声速复杂来流条件下的高时空分辨流场测量	B06
周东磊	稀土发光与光电子器件	B02
周金华	定量相位显微成像技术及生物医学应用	B07
周金柱	基于光纤光栅传感器的智能蒙皮天线技术研究	B06
周琦	高沟道迁移率、高电流密度增强型 GaN p-MISFET	B01
周正东	脑控自适应 VR 飞行模拟驾驶系统研究	B06
周志浩	面向人体无约束健康监测的柔性传感器研究	B08
周自刚	基于电磁诱导透明的可调滤波器研究	B04
朱浩	半导体材料能场辅助激光微细加工	B04
朱怀球	高通量组学数据分析中的深度学习	B07
朱家兵	基于多系统多频点卫星导航 SOC 芯片一体化集成设计	B01
朱文国	单轴晶体中的光自旋霍尔效应及其光学微分应用	B05
诸葛福伟	二维结型光电传感与记忆器件	B04
竺立强	氧化物神经形态晶体管及其仿生触觉感知应用	B08
庄培显	Retinex Variational Models for Underwater Image Enhancement	B06
卓晓璐	本征手性金纳米棒：光学活性、稳定性及手性光开关	B02
邹义冬	介孔半导体材料与智能气体传感器	B06