

2007. 11. -2011年本科生发表论文清单

作者	论文题目	刊物名称	发表时间	收录情况
范冰丰, 吴昊, 招瑜, 洗钰伦, 王钢	Study of Phosphor Thermal-isolated Packaging Technologies for High-power White Light-Emitting Diodes	IEEE Photon. Technol. Lett.	2007-12-1	SCI
葛菁华、陈海燕、赵福利	不同聚集态捕光色素蛋白复合物的超快光谱特性研究	中山大学学报(自然科学版)	2007. 12	
葛菁华, 沈千	石英光纤紫外可见光传输特性测量	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
陈宇辉、陈伟峰	利用宽带光源的谱干涉测量光源的线度	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
张顺平、余华立、罗映辉	激光高斯分布测量方法的比较	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
罗振教、张顺平	新型紫外线辐射功率探测器的研制	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
郑圳升	线阵CCD在光谱测量中的应用研究	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
蔡文睿、叶繁	基于CCD的莫尔条纹所造成的颜色变化及其插值优化	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
陈宇辉、陈奕峰、陈伟峰、李思明	便携式太阳紫外线检测仪的设计和制作	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
陈睿子	单量子逻辑门的激光操控	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	
徐晓峰、凌敏捷	二维光子晶体中的柱子旋转与缺陷态	教学研究与实践(学生论文集上册)(中山大学出版社)	2007. 12	

杨军	三阶色散对单模光纤中光孤子传输的影响	教学研究与实践（学生论文集上册）（中山大学出版社）	2007.12	
叶繁、蔡文睿	CCD采集Twyman-Green干涉图案中非正常条纹现象探究	教学研究与实践（学生论文集上册）（中山大学出版社）	2007.12	
葛菁华、陈海燕	不同聚集态捕光色素蛋白复合物的超快光谱性质研究	教学研究与实践（学生论文集上册）（中山大学出版社）	2007.12	
卢嘉安、李健能	单片再生剂量法的优化	教学研究与实践（学生论文集上册）（中山大学出版社）	2007.12	
杨刚、黎冠文、姚少雄	基于Labview的太阳能电池温度采集和数据保存系统	教学研究与实践（学生论文集上册）（中山大学出版社）	2007.12	
王可欣	一种可能的随机数产生新方法----无理数列法	教学研究与实践（学生论文集上册）（中山大学出版社）	2007.12	
刘飞, 田继发, 鲍丽宏, 杨天中, 申承民, 赖新宇, 肖志明, 谢伟广, 邓少芝, 陈军, 余峻聪, 许宁生, 高鸿钧	Fabrication of Vertically Aligned Single Crystalline Boron Nanowire Arrays and Investigation on Their Field Emission Behaviors	Advanced Materials	2008-7-1	SCI、EI
余峻聪, 肖志明, 杨玉华, 邓少芝, 陈军, 杨国伟, 许宁生	Correlation between Resistance and Field Emission Performance of Individual ZnO One-dimensional Nanostructures	ACS Nano	2008-10-1	SCI
谢向生, 李明, 郭晶, 梁冰, 王自鑫, A. Sinistkii, Y. Xiang, 周建英	Phase manipulated multi-beam holographic lithography for tunable optical lattices	OPTICS Express	2008-5-1	SCI/EI (07)
陈心满, 阮凯斌, 伍广亨, 包定华	Tuning electrical properties of transparent p-NiO/n-MgZnO heterojunctions with band gap engineering of MgZnO	Appl. Phys. Lett.	2009-9-15	SCI:356SM, EI:084011611560
陈心满, 伍广亨, 包定华	Resistive switching behavior of Pt/MgZnO/Pt devices for nonvolatile memory applications	Appl. Phys. Lett.	2008-9-1	SCI:345DH, EI:083811557313

丁才蓉、林伟、陈炳初、赵福利、董建文、史萌、汪河洲、Y. F. Hsu、A. B. Djuricic	Super-radiance of excitons in a single ZnO nanostructure	APPLIED PHYSICS LETTERS	2008-10-1	SCI
阮凯斌, 陈心满, 梁通, 伍广亨, 包定华	Improved photoluminescence and electrical properties of Eu- and Gd-codoped bismuth titanate ferroelectric thin films, J. Appl. Phys., 103(8), 086104(2008)	J. Appl. Phys.	2008-4-15	SCI:295DW, EI:0819112 47482
阮凯斌, 陈心满, 梁通, 伍广亨, 包定华	Photoluminescence and electrical properties of highly transparent (Bi,Eu)4Ti3O12 ferroelectric thin films on indium-tin-oxide-coated glass substrates, J. Appl. Phys., 103(7), 074101(2008)	J. Appl. Phys.	2008-4-1	SCI:289G0, EI:0817112 17032
董建文, 伍楷舜, 穆聪, 汪河洲	Multiple omnidirectional resonances in a metamaterial sandwich	Phys.Lett. A	2008-4-1	SCI
阮凯斌, 伍广亨, 梁通, 包定华	Structural and electrical characteristics of chemical solution derived (Bi3.2La0.4Nd0.4)Ti3O12 thin films	Thin Solid Films	2008-6-30	SCI:323NG, EI:0822112 80206
陈洁菲, 肖文佳, 李达, 杨洋溢, 何振辉**	Superhydrophobicity of LaMnO3 Coatings with Hierarchical Microstructures	CHIN. PHYS. LETT	2008-2-1	SCI
江绍基, 王超义, 唐继甲, 胡琳欣	Achieving Thin Films with Micro/nano-scale Controllable Morphology by Glancing Angle Deposition Technique	Chinese Physics Letters	2008-12-1	SCI
陈心满, 阮凯斌, 梁通, 伍广亨, 包定华	ZnO薄膜的结构和发光性能研究	压电与声光	2008-6-30	
张陆成, 王学孟, 梁宗存, 沈辉	激光区熔在太阳能电池制造过程中应用	第十届中国太阳能光伏会议论文集	2008-9-21	

陈志峰, 王惠, 张伟, 沈涵, 余汉城, 黄锦汪, 赖天树, 计亮年	激子旋转弛豫对低掺杂卟啉侧链聚合物荧光衰变过程的影响	物理学报	2008-8-1	SCI
沈涵, 刘杰, 陈志峰, 黄锦汪, 沈勇, 王惠, 计亮年	卟啉和钌二元体的超快能量转移	物理学报	2008-11-1	SCI
张燕伟, 史蕾, 沈涵, 张国良, 游丽莉, 刘海洋, 王惠, 计亮年	一种用于光动力治疗的新型Corrole化合物发光特性研究	中山大学学报	2008-9-1	
沈涵, 余汉城, 应翊, 张伟, 王惠, 黄锦汪, 计亮年	分子链间距离对于卟啉侧链聚合物稳态及瞬态发光性能的影响	发光学报	2008-8-1	
张燕伟, 史蕾, 沈涵, 张国良, 游丽莉, 文锦辉, 刘海洋, 王惠, 计亮年	5, 10, 15-三(五氟苯基) Corrole及其相似卟啉化合物的光物理特性	光学学报	2008年12月	EI
江绍基, 余梦影, 魏钰薇, 唐继甲	Monte Carlo Simulation of Sculptured Thin Films Growth of SiO ₂ on Si For Application	Chinese Physics Letters	2008-12-1	SCI
董建文, 伍楷舜, 江绍基, 汪河洲	Robust Absorption in a Four-Layer Dielectric-Metal Structure	IEEE Photonics Technology Letters	2008-9-1	SCI
伍楷舜, 董建文, 汪河洲	Phase engineering of one-dimensional defective photonic crystal and applications	Appl. Phys. B.	2008-1-1	SCI
伍楷舜, 龙兴腾, 董建文, 陈弟虎, 汪河洲	Phase properties of photonic crystal heterostructure and its applications	物理学报	2008-10-1	SCI
孙海军, 陈健, 梁世东	Peierls 相变与磁场中碳纳米管的场发射	物理学报	2008-3-1	SCI
何浩, 余峻聪, 肖志明, 陈军, 邓少芝, 许宁生	Fabrication of Periodical Individual ZnO Nanotip Arrays and Their Field Electron Emission Properties	Technical Digest of 21th International Vacuum Nanoelectronics Conference	2008-7-1	ISTP
陆林轩, 王自鑫, 周建英, 周伦彬, 黎洪坤, 赵芳, 李润华	用激光诱导击穿光谱快速分析油漆中的重金属含量	强激光与粒子束	2008-9-23	

李明华, 李军勇, 陈达明, 林杨欢, 胡芸菲, 沈辉	利用电子束蒸发法制备硅薄膜的研究	第十届中国太阳能光伏会议论文集	2008-9-1	
余峻聪, 肖志明, 杨国伟*, 杨玉华, 邓少芝, 陈军, 许宁生*	Study of the Correlation between Resistance and Field Emission Performance of Individual ZnO	The 51st International Field Emission Symposium	2008-7-1	ISTP
徐晓峰, 赵福利, 王爽, 叶保辉	光谱分析法测量血液中二价铁离子的含量	光谱学与光谱分析	2008	
卢嘉安, 李健能, 刘小伟, 唐强	热释光单片再生剂量计应用于物理实验的探索	物理实验	2008	
任山, 叶志超, 白云帆, 胡卓锋等	热氧化法合成ZnO纳米带及其光电特性研究	中山大学学报	2008-5-1	
赵汝强, 沈辉, 梁宗存, 李军勇, 曾广博	多晶硅太阳能电池表面酸腐蚀织构化工艺的研究	第十届中国太阳能光伏会议论文集	2008-9-19	
杨刚, 杜永贤, 陈鸣	基于风频Weibull分布和风机功率特性求解风机发电量	电力学报	2008-1-1	
杨刚, 陈鸣	多通道在线电机温升测试和分析系统的设计	电机与控制应用	2008-1-1	
杨刚, 陈鸣	一种有效计算风机发电量的新方法	华东电力	2008-7-1	
陈鸣, 杨刚	风力发电技术及其发展趋势	电力学报	2008-1-1	
杨刚、陈鸣	风力发电机输出信号仿真检测和分析系统（聘期考核时上报）	自动化与仪器仪表	2008-12-1	
杨刚、陈鸣、陈卓武	固定式光伏阵列最佳倾角的CAD计算方法（聘期考核时上报）	中山大学学报（自然科学版）	2008, 47（增2）	EI

杨煦、陶路平、潘衍霖、何庆林	基于节拍器校准的单片机时钟	教务处08年本科生论文集	2008	
梁莹之 奥雪 黄纯洁 李洁芸	氦氛激光器光谱测量与增益分析	教务处08年本科生论文集	2008	
宿凯	光盘道间距及其信道轨迹长度的测量	教务处08年本科生论文集	2008	
关贺元 邓庆华	利用LED为光源测量普朗克常数	教务处08年本科生论文集	2008	
余娜、梁业旺	光镊原理与光阱效应实验	教务处08年本科生论文集	2008	
庞晓宁、和河向	基于CCD莫尔条纹的测量技术	教务处08年本科生论文集	2008	
朱允中 蒲岭 曾海强 黎英龙	高效无线能量传输系统研制	教务处08年本科生论文集	2008	
刘飞, 苏赞加, 梁炜杰, 莫富尧, 李力, 邓少芝, 陈军, 许宁生	Controlled Growth and Field Emission of Vertically-aligned AlN Nanostructure Arrays in Different Morphologies	Chinese Physics B (原名 Chinese Physics)	2009-5-1	SCI
黎子辉, 沈培康	燃料电池用钨基电催化剂的研究进展	电池	2009-6-1	EI
王自鑫、李亨、李佳明、蔡志岗、赖天树	一种高精度激光光路自动准直系统的实现	应用激光	2009-10-1	
高峰, 伍广亨, 周洪, 包定华	Strong upconversion luminescence Properties of Yb ³⁺ and Er ³⁺ codoped Bi ₄ Ii ₃ O ₁₂ ferroelectric thin films	Journal of Applied Physics	2009-12-1	EI
李文娟 (06本), 陈健, 张宏浩, 黄迺本	任意维欧氏空间的长程势多极展开	大学物理	2009-7-1	

许海霞, 饶文媛, 孟军, 沈杨, 金崇君, 王雪华	Inverted hemispherical mask colloidal lithography	Nanotechnology	2009-11-1	SCI, EI
王海, 刘勇, 利明, 黄烘, 钟敏仪, 沈辉	Hydrothermal growth of large-scale macroporous TiO ₂ nanowires and its application in 3D dye-sensitized solar cells	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING,	2009-7-1	SCI, EI
张豪杰, 林龙智, 江绍基	Fabrication of nc-Si/SiO ₂ structure by thermal oxidation method and its luminescence characteristics	Chinese Optics Letters	2009-4-1	SCI
腾利华, 陈科, 文锦辉, 林位株, 赖天树	Density dependence of electron-spin polarization and relaxation in intrinsic GaAs at room temperature	J. Phys. D: Applied Physics	2009-6-1	
叶嘉莹, 黄展云, 陈敏, ShiRong Pan, 陈弟虎	Structure and haemocompatibility of ZnO films deposited by radio frequency sputtering	BIOMEDICAL MATERIALS	2009-8-1	SCI, EI
吴俊青、陈军、邓少芝、许宁生、余峻聪	Field Emission Properties of α -Fe ₂ O ₃ Nanotips Prepared on ITO Glass by Thermal Oxidation of Iron Film	Technical Digest of IVNC2009	2009-7-1	EI
王伟良, 夏彧, 许宁生, 李志兵	Spontaneous Breaking of Rotation Symmetry in the Edge States of Zigzag Carbon Nanotubes	Journal of Physical Chemistry C	2009-9-1	SCI
刘飞, 苏赞加, 莫富尧, 许宁生	Low Temperature Growth of Vertically-aligned AlN Nanostructure Arrays without Catalysts and Investigation on Their Field Emission Behaviors	Technical Digest of IVNC2009	2009-7-1	EI
李永德、张广富、柯彦淋、许新共、彭伦亮、黄接科、邓少芝、许宁生	Development of Preparation Technique of Large-Area Dual-Gate-Structure Vacuum Electron Source Arrays using CuO Nanowire Emitters	Technical Digest of IVNC2009	2009-7-1	EI

曾嘉钟、邓少芝、许宁生	Field Induced Hot-Electron Emission from Quasi One-Dimensional Nanostructures of Wide Band Gap Semiconductors	Technical Digest of IVNC2009	2009-7-1	EI
冯立文, 刘俊, 余峻聪, 许宁生, 邓少芝, 陈军	Three Dimensional Six-fold Symmetry ZnO Sub-micro Structures	J. Cryst. Growth	2009-1-1	
黄光耀; 梁世东	Orbital magnetic phase and pure persistent spin current in spin-orbit coupling mesoscopic rings	Euro physics letter	2009-7-1	SCI, EI
王海, 刘勇, 黄烘, 钟敏仪, 沈辉, 汪元昊, 杨宏兴	Low resistance dye-sensitized solar cells based on all-titanium substrates using wires and sheets.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2009-6-1	SCI, EI
张陆成, 许欣翔, 杨灼坚, 孙小菩, 许红云, 李浩斌, 沈辉	An efficient method for monitoring the shunts in silicon solar cells during fabrication process with infrared imaging	Journal of Semiconductors	2009-1-1	EI
刘飞, 梁炜杰, 苏赞加, 夏杰祥, 邓少芝, 陈军, 余峻聪, 许宁生, J. F. Tian, C. M. Shen, H. - J. Gao	Fabrication and Field Emission Properties of Boron Nanowire Bundles	Ultramicroscopy	2009-3-1	SCI, EI
郑致远, 麦宇翔, 王钢	Monte Carlo study of device characteristics of GaN-based avalanche photodiode (APD) devices	Journal of Applied Physics	2009-1-1	SCI, EI
高瑞鑫, 徐振, 陈达鑫, 徐初东, 陈志峰, 刘晓东, 周仕明, 赖天树	GdFeCo磁光薄膜中RE-TM反铁磁耦合与激光感应超快磁化翻转动力学研究	物理学报	2009-1-1	SCI, EI
肖志明, 余峻聪, 李志兵, 杨玉华, 杨国伟, 邓少芝, 陈军, 许宁生	Oscillating Current Observed in Field Emission from a Single Zinc Oxide Nanostructure and the Physical Mechanism	Journal Applied Physics	2009-7-1	SCI, EI
沈涵, 王惠, 刘杰, 沈勇, 黄锦汪, 计亮年	Direct observation of the energy transfer in ruthenium and porphyrin dyads	Chinese optics letter	2009-10-1	SCI
张宏浩, 冯开喜, S. Z. Jiang, Q. Wang	Derivation of Electroweak Chiral Lagrangian from One Family Technicolor Model	Mod. Phys. Lett. A	2009-3-1	SCI, EI

蒋月, 林传亿, 杨军, 余向阳	光纤中5阶非线性效应对光脉冲传输的影响	激光技术	2009-2-1	EI
王伟能, 吴烁宇, 陈弟虎, 魏爱香	基于S3C2410和Qt/Embedded的数码相框设计	微计算机信息	2009-3-1	
刘飞, 李力, 莫富尧, 许宁生等	Controlled-Growth Technique for Patterned W18049 Nanorod Arrays in Large Scale and Their Field Emission Behaviors	Digest of the 11th Asian Symposium on Information Display	2009-11-1	
伍广亨, 阮凯斌, 梁通, 陈心满, 包定华	Preparation and conductive properties of neodymium-doped lanthanum nickelate thin films by chemical solution deposition method	Thin Solid Films	2009-1-1	SCI, EI
陈心满, 伍广亨, 江鹏, 刘为方, 包定华	Colossal resistance switching effect in Pt/spinel-MgZnO/Pt devices for nonvolatile memory applications	Applied Physics Letters	2009-1-1	SCI, EI
曾珍、邓少芝、许宁生	A Study of Characteristic and Application for RGB Thin Films of Micro-encapsulated Electrophoretic Display	Digest of the 11th Asian Symposium on Information Display	2009-11-2	ISTP?
王海, 刘勇, 许红梅, 董娴, 沈辉, 汪元昊, 杨宏兴	An investigation on the novel structure of dye-sensitized solar cell with integrated photoanode	Renewable Energy	2009-6-1	SCI, EI
陈宇辉, 王阳, 左方圆, 赖天树, 吴宜群	半金属铋薄膜中电子动力学研究	物理学报	2009-5-1	SCI
郑致远, 麦宇翔, 王钢	Monte Carlo study of device characteristics of GaN-based avalanche photodiode (APD) devices	Journal of Applied Physics	2009-1-1	SCI, EI
许灵敏, 邢祥军, 杨眉, 李新宇, 吴署翔, 胡苹, 卢敬权, 李树玮*	Laser reactivation of room-Tc ferromagnetism in Mn-doped insulating TiO ₂ thin films	Appl. Phys. A	2009-9-1	SCI

李新宇, 吴曙翔, 胡苹, 刑祥军, 刘雅晶, 余云鹏, 杨眉, 卢敬权, 李树玮, Liu Wen	Structures and magnetic properties of p-type Mn:TiO ₂ dilute magnetic semiconductor thin films	Journal of Applied Physics	2009-4-1	SCI, EI
陈婵, 沈培康	负载在预处理后CNT上的Pt氧化甲醇的性能	电池	2009-6-1	
李志兵、王伟良、秦锡洲、许宁生	Field electron emission theory beyond Fowler-Nordheim for nano-scale emitters	2009 22nd International Vacuum Nanoelectronics Conference (IVNC2009)	2009	EI
罗烽庆、蔡文睿、王福娟、李奕鑫、王嘉辉、蔡志岗	基于Labview的分振幅光偏振态测量系统	激光杂志	2009	
李奕鑫、黄家政、王福娟、蔡志岗	基于.NET和Labview的仪器共享与远程控制系统	仪表技术	2009	
梁莹之、奥雪、黄纯洁、李洁芸、蔡志岗、曾长发、雷宏香	氦氛激光器光谱测量与增益分析	教学研究与实践 (学生论文集)	2009	
杨煦、陶鲁平、潘衍霖、何庆林、蔡志岗	基于节拍器校准的单片机时钟	教学研究与实践 (学生论文集)	2009	
宿凯、王嘉辉、蔡志岗	光盘道间距及其信道轨迹长度	教学研究与实践 (学生论文集)	2009	
关贺元、邓庆华、蔡志岗、王嘉辉	利用LED为光源测量普朗克参数	教学研究与实践 (学生论文集)	2009	
余娜、梁业旺、蔡志岗、王嘉辉、王福娟	光镊原理与光阱效应实验	教学研究与实践 (学生论文集)	2009	
吕平, 王嘉铭, 张曰理	探讨激光拉曼光谱实验内容的扩展	实验室科学58-61	2009	
庞晓宁, 和河向	基于CCD莫尔条纹的测量技术	教学研究与实践 (学生论文集)	2009	

刘家兴、黄灏本	用细致平衡条件推导爱因斯坦关系及扩展	中山大学学报 (第48卷225-227页 2009年7月)	2009	
朱允中, 蒲岭, 曾海强, 黎英龙, 沈韩	利用开关电路驱动的小功率高效无线能量传输系统	中山大学学报 (第48卷228-230 页2009年7月)	2009	
周洪(学), 陈心满(学), 伍广亨(学), 高峰(学), 秦霓, 包定华	Significantly enhanced red photoluminescence properties of nanocomposite films composed of a ferroelectric Bi _{3.6} Eu _{0.4} Ti ₃ O ₁₂ matrix and highly c-axis-oriented ZnO nanorods on Si substrates by a hybrid chemical solution method	Journal of American Chemical Society, 132 (6): 1790 - 1791 (2010)	2010-01-22	SCI, EI
刘飞, 苏赞加(学), 李力(学), 莫富尧(学), 金顺玉(学), 邓少芝, 陈军, chengmin shen(外), hongjun gao(外), 许宁生	Effect of Contact Mode on the Electrical Transport and Field-emission Performance of Individual Boron Nanowires	Advanced Functional Materials	2010-07-08	SCI, EI
赵新宏(学), 王朋(学), 李宝军	CuO/ZnO core/shell heterostructure nanowire arrays: synthesis, optical property, and energy application	Chem. Commun.	2010-08-23	SCI
刘飞, 李力(学), 莫富尧(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	A Catalyzed-growth Route to Directly Form Micro-patterned WO ₂ and WO ₃ Nanowire Arrays with Excellent Field Emission Behaviors at Low Temperature	Crystal Growth & Design	2010-12-06	SCI, EI
何超雄(学), 宋树芹, 刘金超(学), Vasiliki Maragou(外), Panagiotis Tsiakaras(外)	KOH Activated Multi-walled Carbon Nanotubes as Platinum Supports for Oxygen Reduction Reaction	Journal of Power Sources	2010-11-01	SCI, EI
项颖(外), 刘玉昆(学), 谢向生, 李佳明(学), 王嘉辉, 蔡志岗	A kind of two-dimensional electroconvection at ultralow electric frequency	APPLIED PHYSICS LETTERS	2010-11-15	EI

孙鲁(学), 陈计林(学), 李剑飞(学), 江灏	高增益AlGaIn日盲紫外雪崩光电二极管	Applied Physics Letters	2010-11-08	EI
刘飞, 莫富尧(学), 李力(学), 苏赞加(学), 黄泽强(学), 邓少芝, 陈军, 许宁生	No-catalyst Growth of Vertically-aligned AlN Nanocone Field Electron Emitter Arrays with High Emission Performance at Low Temperature	Chinese Physics B	2010-10-10	EI
钟敏仪(学), 王海(学), 刘勇, 利明(学), 黄烘(学), 沈辉	ZnO microsheets modified TiO ₂ nanoparticles composite film for dye-sensitized solar cells	Chinese Science Bulletin	2010-06-01	SCI
卫静婷(学), 张佰君, 王钢, 樊冰丰(学), 刘扬, 饶文涛(学), 黄智聪(学), 杨伟民(学), 陈土福(学), Takashi Egawa(外)	Vertical GaN-Based Light-Emitting Diodes Structure on Si(111) Substrate with Through-Holes	Japanese Journal of Applied Physics	2010-07-20	SCI, EI
王自鑫, 谢向生, 邓俊祺(学), 周建英	基于大行程相位锁定迈克尔逊干涉仪的飞秒激光激发傅氏光谱仪	化学物理学报	2010-02-27	SCI
柯曦(学), 邓露露(学), 沈培康, 崔国峰	Electrochemical Quartz Crystal Microbalance (EQCM) Characterization of Electrodeposition Catalytic Activity of Pd-based Electrocatalysts for Ethanol oxidation	Chem. Res. Chin. Univ.	2010-07-01	SCI
张宏浩, 冯开喜(学), 丘斯伟(学), 赵安(学), 李雪松(学)	On analytic formulas of Feynman propagators in position space	CHINESE PHYSICS C	2010-10-01	
庞亚淳(学), 胡文勇(学), 邵元智, 李立(外)	BREAST MRI LESION CLASSIFICATION BY TEXTURE FEATURES	Intelligent Automation and Soft Computing	2010-12-30	EI
刘远致(学), 董建文, 濮怡莹(学), 陈炳初(学), 邓子岚(学), 汪河洲	A fast analytical algorithm for generating CGH of 3D scene	Proc. of SPIE	2010-03-01	SCI, EI
刘飞, 莫富尧(学), 李力(学), 孙戎(学), 陈振山(本)(学), 邓少芝, 许宁生	A Lift-way to Fabricate Patterned W18049 Nanowire Arrays with High Field Emission Performances	Technical Digest of IVESC 2010 & Nanocarbon 2010 Meeting	2010-09-10	EI

方奇(学), 张伟江(学), 庞志勇, 陈弟虎, 王自鑫	A Proposed Fast Word Level Sequential Scheme and Parallel Architecture for Bit Plane Coding of EBCOT Used in JPEG2000	ICMT 2010	2010-07-01	EI
黄一峰(学), 余峻聪, 邓少芝, 陈军, 许宁生	Enhancing Field Emission from ZnO Nanowires: Diamond Like Carbon on Surface and Nanowire-Substrate Interface	Technical Digest of IVESC 2010	2010-10-14	EI
邓俊祺(学), 谢向生, 周建英, 蔡志岗, 王自鑫	Fourier Spectrometer based on a wide-range and nanometer stabilized Michelson Interferometer	Advance in Optoelectronic and Micro/nano optics 2010	2010-10-20	EI
杨文杰(学), 余峻聪, 邓少芝, 陈军, 许宁生	Locally Grown ZnO Nanowires on MOSFET Drain Electrode and the Effect of Active Control on Field Electron Emission	2010 8th International Vacuum Electron Sources Conference and Nanocarbon	2010-10-14	EI
杨迪(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Study of Controlled Growth of Carbon Nanotubes in Microstructures at Low Temperature.	2010 8th International Vacuum Electron Sources Conference and Nanocarbon,	2010-10-14	EI
杜嘉乐(学), 邓少芝, 许宁生, 余峻聪	Study of Field Emission from Various Microstructures of Graphene by using Anode-probe Equipped within Scanning Electron Microscope	23RD International Vacuum Nanoelectronics Conference	2010-07-26	EI
林荣超(学), 冯源(学), 陈开汉(学), 沈辉	TBA制作单晶硅绒面研究	第十一届中国光伏大会暨展览会会议论文集	2010-11-09	
莫富尧(学), 刘飞, 李力(学), 孙戎(学), 陈振山(本)(学), 邓少芝, 许宁生	The Time of Phosphorous Acid Processing Has Effects on the Field Emission Property of W18049 Nanowires	Technical Digest of 2010 & Nanocarbon 2010 Meeting	2010-09-10	EI
洪澜, 张煜彬(学), 车宇	创新人才培养在开放性实验中的教学探索	教学研究与实践	2010-11-01	

苏赞加(学), 刘飞, 李力(学), 莫富尧(学), 金顺玉(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	大面积超长氮化铝纳米线的制备及场发射特性研究	液晶与显示	2010-08-08	
方锡岩, 冯开喜(学), 丘斯伟(学), 张宏浩	关联函数解析式的另一种推导方法	中山大学学报自然版	2010-05-25	
余娜(学), 蔡志岗, 梁业旺(学), 王嘉辉, 王福娟	光镊系统的组建及光阱效应的观察	大学物理	2010-03-15	
董娴(学), 陈思铭(学), 何国锐(学), 沈辉	户外正常使用23年晶体硅旧组件的材料分析	第十一届中国光伏大会暨展览会会议论文集	2010-11-09	
杜晓荣, 徐燕(学), 张永(学), 陈启文(学), 温佩贤(学), 赖耿伟(学)	基于CVIDraw的卡通动漫制作平台	中国高效科技与产业化	2010-02-25	
何春华(学), 蔡志岗	基于LabV IEW 的模糊PID控制系统	仪表技术	2010-07-01	
刘玉县(学), 刘关玉(学), 雷卉(学), 刘建业(学), 蔡志岗	基于LabV IEW的多路光信号测量系统设计	仪表技术	2010-09-01	
梁艳明(学), 张培晴(学), 关焯锋(学), 李丽(学), 周建英	基于空间光调制器的多层图像的构建与可视化	光子学报	2010-10-01	
陈奕峰(学), 林荣超(学), 陈达明(学), 沈辉	晶硅太阳能电池前电极中的光诱导电镀方法的分析	第十一届中国光伏大会暨展览会会议论文集	2010-11-09	
曾飞(学), 梁宗存, 宋昊(学)	湿化学腐蚀法制备选择性发射极太阳能电池	第十一届中国光伏大会暨展览会会议论文集	2010-10-20	
邓幼俊, 王雨(学)	太阳能热利用标准讨论	中山大学学报(自然科学版)	2010-06-15	
方锡岩, 冯开喜(学), 江云峰(学), 黄伟聪(学), 张宏浩	推导引力场传播子的一种对称性方法	中山大学学报自然版	2010-09-25	

洪澜, 张煜彬(学), 陈敏	自主设计型实验教学提高理科生创新实践能力	实验室研究与探索	2010-08-02	
黄智恒, Paul Conway(外), Hugh Davies(外), Alan Dinsdale(外), 伍智勇(学), 王彪	An Integrated Materials Modelling Platform for Electronic Packaging	Proceedings of the 12th International Conference on Electronics Materials and Packaging	2010-10-25	
冯为蕾(学), 雷卉(学), 刘玉县(学), 刘关玉(学), 蔡志岗	基于PID算法和ATmega16单片机的温度控制系统	仪表技术	2010-12-01	
李奕鑫、黄家政、罗烽庆、王嘉辉、王福娟、蔡志岗	光学仪器共享与远程控制系统	光学仪器	2010	
何春华、蔡志岗	基于Labview的模糊PID控制系统	仪表技术	2010	
李双佶、梁景舒、蔡苑宁、何春华	基于M-Z干涉仪的单模光纤声音传感的研究	教学研究与实践（学生论文集）	2010	
何春华、王思聪、黎英龙	基于Labview的偏振实时测量实验系统	教学研究与实践（学生论文集）	2010	
阮望超、任远、朱允中	基于电湿效应的液体透镜的研究	教学研究与实践（学生论文集）	2010	
李佳明、曹达民、刘丹、蔡晓绪	一种微弱光电流放大电路的研究开发	教学研究与实践（学生论文集）	2010	
肖俊、杨良信、	简易次生检测装置的制作	教学研究与实践（学生论文集）	2010	
文锦辉, 刘俊, 张慧, 陈佳龙, 黄梓柱, 焦中兴, 赖天树	改进型零附加相位光谱相位相干电场重构系统对啁啾脉冲的测量	物理学报, ACTA PHYSICA SINICA 第59卷 第1期 2010年1月	2010	
洪澜, 张煜彬, 车宇	创新人才培养在开放性实验教学中的探索	教学研究与实践（中山大学出版社）	2010	

刘玉县, 刘关玉, 雷 卉, 刘建业, 蔡志岗	基于 LabV IEW的多路光信号测量系统设计	仪 表 技 术 2010年第 9期	2010	
冯为蕾, 雷 卉, 刘玉县, 刘关玉, 蔡志岗	基于 PID算法和 ATmega16单片机的温度控制系统	仪 表 技 术2010年第 12期	2010	
刘飞, Chengmin Shen(外), 苏赞加(学), 丁星乐(本)(学), 邓少芝, 陈军, 许宁生, Hongjun Gao(外)	Metal-like Single Crystalline Boron Nanotubes: Synthesis and In Situ Study on Electric Transport and Field Emission Properties	Journal of Materials Chemistry	2010-01-18	SCI, EI
闫早学(学), 胡卓锋(学), 陈婵(学), 孟辉, 沈培康, 纪红兵, 孟跃中	Hollow carbon hemispheres supported palladium electrocatalyst at improved performance for alcohol oxidation	J. Power Sources	2010-06-14	SCI, EI
张培晴(学), 关焯锋(学), 谢向生(学), 周建英, Li Yan(外), Kam Sing(外)	Phase controlled beam combining with nonlinear frequency conversion	OPTICS EXPRESS	2010-02-01	SCI, EI
刘明凯(学), 张艳冰(学), 王雪华, 金崇君	入射角不敏感、偏振无关的偏振旋转器	OPTICS EXPRESS	2010-05-21	SCI, EI
沈培康, 尹诗斌(学), 李子慧(学), 陈婵(学)	Preparation and performance of nanosized tungsten carbides for electrocatalysis	Electrochim. Acta	2010-03-25	SCI, EI
刘勇, 利明(学), 王海(学), Jiemin Zheng(外), 许红梅(学), Qihong Ye(外), 沈辉	Synthesis of TiO ₂ nanotube arrays and its application in mini 3D dye-sensitized solar cells	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2010-05-04	SCI, EI
许灵敏(学), 邢祥军(学), 杨眉(学), 李新宇(学), 吴曙翔(学), 胡莘(学), 卢敬权(学), 李树玮	Mn掺杂绝缘TiO ₂ 薄膜室温铁磁性的激光反应	Appl. Phys. A	2010-05-15	SCI, EI
吴俊青(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Field emission properties of a-Fe ₂ O ₃ nanotips prepared on indium tin oxide coated glass by thermal oxidation of iron film	Journal of Vacuum Science & Technology B	2010-03-29	SCI, EI

许红梅(学), 刘勇, 王海(学), 利明(学), WENXIA ZHAO(外), CHAOLUN LIANG(外), HONG HUANG(外), 沈辉	LARGE-SCALE SYNTHESIS AND PHOTOLUMINESCENCE OF ZnS HIERARCHICAL NANOSTRUCTURES ON SILICA GLASS SUBSTRATE	ChalcogenideLetters	2010-10-01	
翟伟君(学), 邓少芝, 许宁生, 张宇, 柯彦淋, 张耿(学), 尹希原(学), 陈军	Preparation of large area ZnO nanoemitter cold cathode for flat panel light source by using screen printing process	IVNC 2010 Book of Abstracts	2010-07-26	EI
陆锦洪(学), 谢向生(学), 张培晴(学), 周建英	基于数字微镜器件亚微米制备技术研究	光子学报	2010-04-01	
周冰朴(学), 余峻聪, 邓少芝, 陈军, 许宁生	Study on Micro-Fabrication Processes of Triode Device Structures Using Vertically Aligned N-Type Doped Amorphous Si Nanowires Arrays	23RD International Vacuum Nanoelectronics Conference	2010-07-26	EI
吴俊青(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Field Emission Properties of α -Fe ₂ O ₃ Nanostructures Prepared from Iron Thin film with Different Thickness	Proc. of the 23th International Vacuum Nanoelectronics Conference	2010-07-26	EI
王海(学), 刘勇, 利明(学), 黄慧(学), 许红梅(学), 洪瑞江, 沈辉	Multifunctional TiO ₂ nanowires-modified nanoparticles bilayer film for 3D dye-sensitized solar cells	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS - RAPID COMMUNICATIONS	2010-08-15	SCI
郑致远(学), Kunyuan Xu(外), 王钢	Study of Wasted Space Effect in Avalanche Photodiodes:A New Look at the Size-Dependent Impact Ionization Properties under Submicron Scale	Japanese Journal of Applied Physics	2010-10-22	EI
刘明凯(学), 金崇君	层状超透镜内的相位波动引起的图像质量退化	Optik	2010-01-01	SCI, EI
饶文媛(学), 宋彦君(学), 刘明凯(学), 金崇君	基于多模光子晶体微腔的全光开关	Optik	2010-10-15	SCI, EI

张培晴; 关焯锋 ; 谢向生; 丘志仁; 周建英	Adaptive optimization for nonlinear optical frequency conversion of femtosecond laser	强激光与粒子束/High Power Laser and Particle Beams	40483	EI
谭智铭(学) , 郑寿森, 祁新梅, 王飞	基于IEC60870-5-104远动规约的电能质量监测设备设计	电测与仪表	2010-06-02	
刘飞, 李力(学), 苏赞加(学) , 莫富尧(学) , 邓少芝, 陈军, 许宁生	FED的进展及国内外产业概况	新材料产业	2010-06-06	
王伟良, 秦锡洲(学) , 许宁生, 李志兵	Band Dependent Field Electron Emission from the Graphene	2010 8th International Vacuum Electron Sources Conference and Nanocarbon	2010-10-14	EI
苏赞加(学) , 刘飞, F. Y. Mo(学), Li Li(学), Q. R. Liu(学), Z. L. Wu(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Controlled Growth of Ultra-long AlN Nanowire Arrays in Different Density and Investigation of Their Emission Behaviors	Technical Digest of 23rd International Vacuum Nanoelectronics Conference	2010-07-20	EI
林少读(学), 郑洪滨(学) , 陈弟虎, 王自鑫	Cost-Efficiency Code Generation Approach Of Software Pipelining For FPGA Architectures	ICISE 2010	2010-09-20	EI
林龙智(学) , 张豪杰(学), 江绍基	Dependence of silicon thin-film growth characteristics on substrate temperature	Proceedings of SPIE	2010-11-01	EI
熊桦(学) , 黄智恒, 伍智勇(学) , Paul P. Conway(外)	A generalized computational interface for combined thermodynamic and kinetic modeling	Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry	2011-06-12	SCI\EI
李力(学), 刘飞, 郭同义(学), 金顺玉(学), 甘海波(学) , 陈军, 邓少芝, 许宁生	A Low-temperature and Patterned-Growth Technique for Tungsten Oxide Nanowire Arrays	Technical Digest of 2011 24th International Vacuum Nanoelectronics Conference	2011-07-18	EI
王自鑫, 刘永锋(学), 张嘉鹏(学), 王俊(学) , 何振辉	A Multi-channel Scalable Integrated Detection Platform Based on Scanning Magnetic Field Method for Commercial GMR Spin-valves	IEEE/ICME	2011-07-20	

刘飞, 莫富尧(学), 金顺玉(学), 李力(学), 陈振山(学), R. Sun(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	A novel lift-off method for fabricating patterned and vertically-aligned W18049 Nanowire arrays with good Field Emission Performances	Nanoscale	2011-04-08	SCI, EI
段春艳, 艾斌, 赖键均(学), 刘超(学), 邓幼俊, 沈辉	APCVD deposition of Si film on SiO ₂ patterned Si(111) substrates for solar cell	Advanced Materials Research	2011-07-31	EI
余向阳, 黎健洪(学), 李晓斌(学)	Comparison of Entanglement Sudden Death and Revival Between Independent and Coherent Double Pathways	Commun. Theor. Phys.	2011-12-15	SCI
刘飞, 苏赞加(学), 莫富尧(学), 李力(学), 陈振山(学), 刘清瑞(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Controlled synthesis of ultra-long AlN nanowires in different densities and in situ investigation of the physical properties of an individual AlN Nanowire	Nanoscale	2011-02-06	SCI
伍智勇(学), 黄智恒, Paul Conway(外), 马宇程(学)	Effect of Microstructure on Thermal-Mechanical Stress in 3D Copper TSV Structures	Proceedings of the 13th Electronics Packaging Technology Conference	2011-12-07	
陈伟津(学), 郑跃, 王彪	Electrodes controlling phase diagrams of symmetric ferroelectric tunneling junctions or capacitors	Appl. Phys. Lett.	2011-06-02	SCI, EI
黄凯(学), 柯彦淋, G. F. Zhong(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Fabrication of ZnO Nanowire Field Emitter arrays for Field Emission Display Application	Proceedings of China Display/Asia Display 2011	2011-12-02	
郑跃, 陈伟津(学), 胡仲豪(外), 王彪	Ferroelectricity in ultrathin asymmetric ferroelectric tunnel junctions: vanishing critical thickness	J. Phys. D: Appl. Phys.	2011-10-22	SCI, EI
张宇, 刘佩(学), 唐帅(学), 杜嘉乐(学), 邓少芝, 陈军, 许宁生	Field emission characteristics of vertical few-layer graphene with different shapes	Proceedings - IVNC 2011: 2011 24th International Vacuum Nanoelectronics Conference	2011-07-01	EI

何广源(学), 郭靖(学), 王彪, 焦中兴	Generation of radially polarized beams based on thermal analysis of a working cavity	Optics Express	2011-09-02	SCI\EI
罗睿宏(外), 向鹏(学), 柳铭岗(学), 陈土福(学), 贺致远(学), 范冰丰, 招瑜(外), 冼钰伦(学), 吴志盛, 江灏, 王钢, 刘扬, 张佰君	High Quality GaN Grown on Si (111) Using Fast Coalescence Growth	Jpn. J. Appl. Phys. 50 (2011) 121001	2011-12-15	
莫富尧(学), 刘飞, 郭同义(学), 李立方(学), 甘海波(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Improvement of field emission uniformity of tungsten oxide nanowire arrays via in-situ gas plasma treatment	Technical Digest of 2011 24th International Vacuum Nanoelectronics Conference	2011-07-18	EI
罗睿宏(学), 向鹏(学), 柳铭岗(学), 陈土福(学), 贺致远(学), 范冰丰, 招瑜(外), 冼钰伦(学), 黄善津(学), 郑致远(学), 吴志盛, 江灏, 王钢, 刘扬, 张佰君	Influence of V/III Ratio of Low Temperature Grown AlN Interlayer on the Growth of GaN on Si(111) Substrate	Jpn. J. Appl. Phys.	2011-10-01	SCI
辛洪宝(学), 李兴敏(学), 李宝军	Massive photothermal trapping and migration of particles by a tapered optical fiber	Opt. Express	2011-07-12	SCI, EI
李爽(学), 刘桓(学), Li Li(外), 罗宁齐(学), Ri-Hui Cao(学), 陈弟虎, 邵元智	Mesoporous silica nanoparticles encapsulating Gd ₂ O ₃ as a highly efficient magnetic resonance imaging contrast agent	Applied Physics Letters	2011-03-05	SCI
余向阳, 刘伟(学), 李成(学)	Near-resonant propagation of short pulses in a two-level medium	PHYSICAL REVIEW A	2011-09-09	SCI
陈宇翔(学), 林秀瑶(学), 刘更新(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Optimization of Field Emission Properties of Gated CuO Nanowire Field Emitter Arrays for Field Emission Display Application	Proceedings of China Display/Asia Display 2011	2011-12-02	
苏赞加(学), 刘飞, 李立方(学), 郭同义(学), 甘海波(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Patterned growth of AlN nanowires and investigation on their field emission properties	Technical Digest of 2011 24th International Vacuum Nanoelectronics Conference	2011-07-18	EI

辛洪宝(学), 雷宏香, 张珪, 李兴敏(学), 李宝军	Photothermal trapping of dielectric particles by optical fiber-ring	Optics Express	2011-01-27	SCI, EI
刘更新(学), 陈军, 邓少芝, 许宁生	Preparation of CuO nanowire field emitter arrays by thermal oxidation in water vapor containing	24RD International Vacuum Nanoelectronics Conference	2011-07-01	EI
蒋毅(外), 刘璞, 梁英(学), 李红波(学), 杨国伟	Promoting the yield of nanoparticles from laser ablation in liquid	APPLIED PHYSICS A	2011-08-30	SCI
邵元智, 胡文勇(学), 钟伟荣(外), Li Li(外)	Scaling Dynamic Response and Destructive Metabolism in an Immunosurveillant Anti-Tumor System Modulated by Different External Periodic Interventions	PLoS One	2011-01-01	SCI
段春艳, 刘超(学), 艾斌, 赖键均(学), 邓幼俊, 沈辉	Selected area laser-crystallized polycrystalline silicon thin films by a pulsed Nd:YAG laser with 355 nm wavelength	Journal of Semiconductors	2011-12-25	
刘超(学), 贾晓洁(学), 艾斌, 赖键均(学), 邓幼俊, 沈辉	Selected crystallization of amorphous Si by 248nm wavelength excimer laser	American Journal of Engineering and Technology Research	2011-12-25	
梁景舒(学), 陈子毅(学), 余梦影(学), 江绍基	Si (100) 预结构基底对Si雕塑薄膜三维模拟生长的影响	材料科学与工程学报	2011-12-06	
赖键均(学), 段春艳, 艾斌, 曾学然, 邓幼俊, 刘超(学), 沈辉	Study on the Laser Crystallization of Amorphous Silicon Thin Films with a 355nm Pulsed YAG Nanosecond Laser	American Journal of Engineering and Technology Research	2011-12-25	
王自鑫, 李嘉明(学), 邓俊祺(学), 陈志锋(学)	Synchronized Time-and high-field-resolved all-optical pump-probe magneto-optical setup based on a strong alternating magnetic field and its application in magnetization dynamics of high coercivity magnetic medium	Review of Scientific Instrument	2011-02-18	SCI, EI

辛洪宝(学), 李宝军	Targeted delivery and controllable release of nanoparticles using a defect-decorated optical nanofiber	Opt. Express	2011-06-12	SCI, EI
张宇, 杜嘉乐(学), 徐锦汇(学), 邓少芝, 许宁生, 陈军	The effect of amorphous carbon layer on the field emission characteristics of carbon nanotube film	Ultramicroscopy	2011-01-01	SCI\EI
伍智勇(学), 黄智恒	Towards Quantitative Microstructural Modeling for 3D Electronic Packaging	Proceedings of the 2011 International Conference on Electronic Packaging Technology & High Density Packaging	2011-08-08	EI
陶路平(学), 陈达明(学), 洪瑞江	背面点接触结构在晶体硅太阳能电池中的应用	材料导报	2011-07-01	
陈鸣, 毛焱(学), 刘祝鸿(学)	分析太阳能电池及阵列中二极管的作用	中山大学学报自然科学版	2011-07-25	
傅劭哲(学), 梁世东	股指分形布朗运动模型和Hurst指数 与转移概率	Applied Physics 应用物理	2011-10-01	
李双佶(学), 梁景舒(学), 王福娟, 蔡志岗	基于Mach - Zehnder 干涉仪的单模光纤声波传感器的研究	大学物理	2011-07-01	
蔡修奋(学), 洪澜	激光图案投射仪控制电路的设计	仪表技术	2011-12-01	
洪澜, 蔡修奋(学), 陈敏	开放式电子实验与EDA技术结合的探索	实验室研究与探索	2011-08-01	
刘丹(学), 郑浩奇(学), 曹达民(学), 王自鑫	一种多功能联网型热泵控制系统的设计与实现	现代电子技术	2011-04-04	
赵铨楠(学), 李科铮(学), 王雪华, 金崇君	一种紧凑型平面光子晶体通道下载滤波器	CHINESE PHYSICS B	2011-07-05	SCI, EI

X B Luo(外), 黄嘉豪(学), 李朝红	Coherent destruction of tunneling in a lattice array under selective in-phase modulations	Physical Review A	2011-11-23	
何春华(学), 王福娟, 蔡志岗	基于LabVIEW的微机械陀螺自动测试系统开发	传感技术学报	2011-02-01	
邵元智, Li-Zhi Liu(外), 宋树芹, 曹日晖, 刘桓(学), Chun-yan Cui(外), 李幸(外), 别梦杰(学), 李立(外)	A novel one-step synthesis of Gd ³⁺ -incorporated mesoporous SiO ₂ nanoparticles for use as an efficient MRI contrast agent	Contrast Media & Molecular Imaging	2011	SCI
李宝军, 辛洪宝, 张垚, 雷宏香	光捕获和光操控研究进展	光学学报	2011	
HE Chunhua, CUI Jian, YAN Junjie, LIN Longtao, WANG Fujuan, GUO Zhongyang, YANG Zhenchuan, CAI Zhigang, YAN Guizhen	Development of Automatic Test System for Micromachined Gyroscope Based on LabVIEW	传感技术学报 Vol. 24 No. 2	2011	
李双佶, 梁景舒, 王福娟, 蔡志岗	基于马赫-泽德干涉仪的单模光纤声波传感器的研究	《大学物理》	2011	
Rui Xu, Hongbao Xin, Qiuguo Li, Xianguang Yang, Hao Chen	Photothermal formation and targeted positioning of bubbles by a fiber taper	Applied Physics Letters	2012	

共234篇, SCI收录80, SCI和EI都收录的49篇, EI收录的为37篇, ISTP收录的3篇.