序号	论文名称	刊物名称	年、卷、期、 页或专利号	SCI/EI/国内期刊	论文作者
1	Switchable multiwavelength fiber laser by using a compact in-fiber Mach–Zehnder	Journal of Optics	2012, 14, 4	SCI	*Zhang Qianwu*; **Zeng Xianglong**; **Pang Fufei**; **Wang Min**; **Wang Tingyun**
2	Upstream capacity upgrade in TDM-PON using RSOA based tunable fiber ring laser	Optics Express	2012, 20, 9, 10416-10425	SCI	*Yi Lilin*; *Li Zhengxuan*; *Dong Yi*; *Xiao Shilin*; **Chen Jian;** *Hu Weisheng*
3	Atomic layer deposition of ZnO on thermal SiO2 and Si surfaces using N-2-diluted diethylzinc and H2O2 precursors	Applied Surface Science	2012, 258, 10, 4657-4659	SCI	*Qian KeJia*; *Chen Sun*; *Bao Zhu*; *Chen Lin* ; *Shi-Jin Ding*; *Hong-Liang Lu*; *Qing-Qing Sun*; David Wei Zhang;
4	PbS quantum dot fiber amplifier based on a tapered SMF fiber	Optics Communications	2012, 285, 13-14, 3222-3227	SCI	*Guo Hairun*; **Pang Fufei**; **Zeng Xianglong**; **Wang Tingyun**
5	A reliable WDM Optical Access Network Enabling Dynamic Wavelength Allocation and Triple-play	Photonic Network Communications	2012, 23, 3, 259-264	SCI	*Ma Xuejiao;* **Gan Chaoqin**; *Wu Chenwei*
6	General IIR optical notch filter based on Michelson Gires-Tournois	Optics Communications	2012, 285, 5, 491-496	SCI	**Zhang Juan**; *Guo Sen; Li Xue*
7	Tunable polarization-independent Solc-type wavelength filter based on periodically poled lithium niobate	Optics and Laser Technology	2012, 44, 6, 1992-1994	SCI	*Zhang Qianwu*; **Zeng Xianglong**; **Pang Fufei**; *Chen Xianfeng*; **Wang Tingyun**
8	A scalable hybrid WDM/OCDMA-PON based on wavelength-locked RSOA technology	Optik	2012, 123, 2, 176-180	SCI	*CaoYanan;* **Gan Chaoqin**

9	Analyzing the receiving power of rectilinear mobile/free-space optical links by considering the effect of laser beam divergence and deflection	Optical Engineering	2012, 51, 4, 1-6	SCI	*Fu Xinghu;* **Wang Tingyun**; Guo Qiang
10	Soliton compression to high-quality few-cycle pulses by engineering cascaded quadratic	Optics Express	2012, 20, 24, 27071-27082	SCI	**Zeng Xianglong;** *Guo Hairun; Zhou Binbin;* Morten Bache
11	Quasi-distributed IFPI sensing system demultiplexed with FFT-based wavelength	IEEE Sensors Journal	2012, 12, 9, 2875-2880	SCI	*Wang Wenyuan ; Ding Ding;* **Chen Na; Pang Fufei; Wang Tingyun**
12	Lightweight security architecture design for wireless	通信学报	2012, 32, 2, 30-35	EI	**Wang Chao ;** *Hu Guang-Yue; Zhang Huan-Guo*
13	A New Compact Dual-Band Filter Using SIR	Advanced Materials Research	2012, 424-425, 573-576	EI	*Hu Jinping;* **Li Guohui***; Fang Weidong; Zhang Wei; Hu HaiPing*
14	基于全局拓扑结构的分级三角剖分图像拼接	计算机研究与发展	2012, 41, 1, 144-151	EI	**曾丹**、*陈剑*、*张琦*、*史浩*
15	无线传感器网络的轻量级安全体系研究	通信学报	2012, 33, 2, 30-35	EI	**王潮**、*胡广跃*、*张焕国*
16	基于稀疏分解的置换混叠图像盲	高技术通讯	2012, 22, 4, 368-373	EI	*段新涛*、**方勇**
17	PAPR reduction in optical OFDM systems using asymmetrically clipping and filtering technique	Journal of Computational Information Systems	2012, 8, 7, 2733-2740	EI	*Chen Lin ;* **Fang Yong; Wang Min**
18	金颗粒为活性基底的裸鼠血清表面增强拉曼散射光谱分析	中国激光	2012, 39, 5, 1-4	EI	刘书朋、*朱鸿飞*、**陈娜**、**陈振宜**、*胡玲*
19	基于频率变换的双通带腔体滤波器的研究	电子与信息学报	2012, 34, 6, 1489-1493	EI	*寇鑫*、**肖中银**、*黄春艳*、*李好*、*储君君*
20	Suboptimal power allocation for interference alignment based precoding for downlink multi-cell multi-user wireless systems	International Journal of Digital Content Technology and its Applications	2012, 6, 17, 384-391	EI	*Zhu Yazhou ; Rong Hua; Yinzhong Ye; Danjiang Chen;* **Zheng Guoxin**

21	A Novel LMMSE Channel Estimation Algorithm for Multi-path	Journal of Convergence Information	2012, 7, 21, 485-492	EI	*Qingfeng Ding;* **Zheng Guoxin***;* *Liu Yang*
22	重叠年轮式无源RFID定位算法设计	上海交通大学学报	2012, 46, 11, 1-11	EI	*刘捷*、**张金艺**、*查兆祥*、陆亨力、*周荣军*
23	岔线型缺陷地结构超宽阻带低通滤波器的设计	北京理工大学学报	2012, 32, 3, 302-306	EI	**孟令琴**、*钱斐斐*
24	基于各向异性介质的多通道平顶偏振滤波器的设	光电子.激光	2012, 23, 6, 1043-4050	EI	*顾佩芸*、**张娟**、*周益*
25	Investigation of effects of diameter on characteristics of a long-period fiber grating	Photonics Asia 2012	2012, 8561,1-6	EI	**Zhang Xiaobei**; *Yin Zhaohui* ; *Li Yang* ; **Pang Fufei**; **Liu Yunqi**; **Wang Tingyun**
26	Similarity of adjacent-frame chaos waveforms from semiconductor fiber ring laser in	Proc.SPIE	2012, 8554,85540L	EI	*Liu Chen* ; **Fang Nian**; Wang Lutang; Huang Zhaoming
27	Model of a Series-cascaded Fractal Topological Structure of Microring Resonator Arrays	Photonics Asia 2012	2012, 8555,1-6	EI	**Zhang Xiaobei**; **Li Yingchun**; *Gu Fan* ; *Jin Biyun*
28	Geometric method for blind signal separation of multichannel MPSK signals	Journal of Electronics (China)	2012, 29；3；334-338	国内期刊	**Fang Yong；** *Shuai Ji* **； Wang Min**
29	1×3多模干涉型光功分器的研究	激光杂志	2012, 33, 2, 11-13	国内期刊	*赵嫚*、季敏宁
30	2×2 熔锥光纤表面增强拉曼散射实验	上海大学学报	2012, 18, 1, 7-11	国内期刊	**陈振宜**、**陈娜**、*胡玲*、**王廷云**、**庞拂飞**、*刘琳*
31	LTE-Advanced 上行SC-FDMA MIMO 系统的信干噪比性能分析	上海大学学报	2012, 18, 2, 117-121	国内期刊	*葛泉*、*芮赟*、**金彦亮**、*李明齐*、**石志东**
32	WSN中基于能耗模型的簇树路由构建方法	计算机工程	2012, 38, 8, 70-74	国内期刊	**张金艺**、*吴玉见*、*段苏阳*、*丁梦玲*、**王春华**
33	半导体光放大器的偏振调制特性	半导体光电	2012, 33, 3, 329-333	国内期刊	**王春华**、*李力*、*彭蕾*、杨秀丽
34	超窄带甚小线性调频信号的小波	上海大学学报	2012, 18, 2, 132-138	国内期刊	*邱志易*、**郑国莘**、*刘雅君*、*卢佳*
35	单通道散焦模糊置换图像的盲分	中国图象图形学报	2012, 17, 1, 62-67	国内期刊	*王伟*、**方勇**
36	多中继放大转发协同通信系统功率分配方法	上海大学学报	2012, 18, 1, 20-25	国内期刊	武卓、*杨洪兵*、**郑国莘**

37	非理想载波同步下的OFDM快衰落信道估计	上海大学学报	2012, 18, 1, 12-19	国内期刊	**方勇**、*赵维杰*、**汪敏**
38	基于DHT的光OFDM系统PAPR抑制算法	光通信技术	2012, 6, 7, 60-62	国内期刊	*陈琳*、**方勇**
39	基于阶跃阻抗谐振器的新型双频宽带带通滤波器	上海大学学报	2012, 18, 3, 231-234	国内期刊	*胡金萍*、**李国辉**、*景冻冻*、*吴辉*、*马艳忠*
40	基于路径遍历算法的SoC总线测试矢量集压缩	微电子学	2012, 42, 3, 426-431	国内期刊	**张金艺**、**王春华**、*丁梦玲*、*吴玉见*、*段苏阳*
41	基于麦克斯韦电路理论的方环散射体	上海大学学报	2012, 18, 2, 122-126	国内期刊	*薛昌韡*、沈文辉、*梅冠香*、孟春香、*林嘉宏*
42	基于天线高度的RSSI测距分析	上海大学学报	2012, 18, 4, 360-364	国内期刊	**金彦亮**、*薛用*、*张勇*、*王欢*、*谭*
43	基于相位旋转的高阶多路MPSK信号的盲分离	无线通信技术	2012, 21, 2, 1-6	国内期刊	**方勇**、*季帅*
44	基于新型互补开环谐振器的基片集成波导滤波器	固体电子学研究与进展	2012, 32, 1, 26-29	国内期刊	**孟令琴**、*黄劲松*、*李鹏*
45	基于拥塞控制的无线多媒体传感网地理位置路由	上海大学学报	2012, 18, 3, 227-230	国内期刊	**金彦亮**、*张勇*、*薛用*、*张震*
46	基于中心化梳状光源的125 Gbit/s全光OFDM-PON接入网架构	上海大学学报	2012, 18, 1, 1-6	国内期刊	**汪敏**、*张倩武*、*张林*、**宋英雄**、**李迎春**、林如俭
47	均方光调制指数及其对数字电视光链路性能的影	有线电视技术	2012, 1, 28-32	国内期刊	**林如俭**、*陈海辉*、*胡斌*、*张林*
48	开放式微结构光纤研究	激光杂志	2012, 33, 3, 5-7	国内期刊	*杨义*、*韩芳*、*王冠军*、*刘建胜*、**肖中银**、*林欣*、
49	利用动态队列缓存技术实现10G EPON ONU的节	光通信技术	2012, 36, 9, 5-8	国内期刊	**张俊杰**、*施君潇*、*徐震柳*、*田进进*、*郑玥*
50	微结构光子晶体光纤中的TE模传	激光杂志	2012, 33, 1, 44-46	国内期刊	季敏宁
51	无线传感器网络中的协作波纹定位	应用科学学报	2012, 30, 2, 20-27	国内期刊	**张金艺**、*段苏阳*、*吴玉见*、**王春华**、*丁梦玲*
52	斜视模式下基于Legendre展开的改进CS成像算法	计算机应用研究	2012, 29, 6, 2339-2342	国内期刊	*万智龙*、**谢亚楠**、*郑和*、*刘文渊*
53	新型多阶跃枝节加载双频带通滤波器	上海大学学报	2012, 42, 5, 459-463	国内期刊	*黄春艳*、**肖中银**、*寇鑫*、*储君君*、*李妤*
54	信道压缩表示的OFDM快衰落信道估计	应用科学学报	2012, 30, 6, 581-587	国内期刊	**方勇**、*赵维杰*、**汪敏**
55	用于GSM/DCS/PCS通信的小型三频段	上海大学学报	2012, 18, 3, 246-250	国内期刊	*相亮亮*、**肖中银**、*马德臣*、*吴效环*、*黄春燕*、*寇*
56	有源光纤环等效时间脉冲复制研究	光学技术	2012, 38, 3, 283-287	国内期刊	*杨义*、**肖中银**、*白恩健*、*李铮*、*葛华勇*

57	均方光调制指数及其对数字电视光链路性能的影	有线电视技术	2012, 2, 30-34	国内期刊	林如俭、*陈海辉*、*胡斌*、*张林*
58	小型化SIR同轴腔体双通带滤波器	电子元件与材料	2012, 8, 42-46	国内期刊	*胡海平*、**李国辉**、*房卫东*、*程孝*