



» 论文一览

瞬态室2005年国内发表文章

作者	论著名称	会议(刊物、出版社)名称	年、卷、期、页	类型	编号
Wang Yingli, Yao Baolim, Menke Neimule, Zheng Yuan, Lei Ming, Chen Guofu	Optical image contrast reversal using bacteriorhodopsin films	Chin. Phys. Lett	2005, Vol. 22, No. 5, P1121-1123		1.
Li Jinping, Lu keqing, Zhao Wei, Yang Yanlong, Zhu Xiangping, Guo Xiaohui	Two-Dimensional photovoltaic dark spatial solitons of partially spatially incoherent light	Chin. Phys. Lett	2005, Vol. 22, No. 6, P1423-1425		2.
Zhang Tongyi, Zhao Wei, Zhu Shaolan	Excitonic absorption of semiconductor nanorings under terahertz fields	Chin. Phys. Lett	2005, Vol. 22, No. 10, P2643-2646		3.
Zhang Yanpeng*, Gan Chenli*, Song Jingping*, Yu Xiaojun*, Ge Hao*, Ma Ruiqiong*, Li Chuangshe*, Lu Keqing, E. E. Eyler*	Near-Threshold low rydberg depletion spectroscopy of H ₂ , D ₂ , and HD	Chin. Phys. Lett	2005, Vol. 22, No. 5, P1110-1113		4.
Zhang Yanpeng*, Gan Chenli*, Song Jingping*, Yu Xiaojun*, Ma Ruiqiong*, Ge Hao*, Jiang Tong*, Lu keqing, E. E. Eyler*	Continuum structures at the second dissociation limit of hydrogen molecules	Chin. Phys. Lett	2005, Vol. 22, No. 5, P1114-1118		5.
赵卫, 刘红军, 王屹山 王红英, 程昭 陈国夫	Pulse-front matched ultra-broadband optical parametric chirped pulse amplifier for sub-12 fs pulse generation	Chinese Physics	2005, Vol. 14, No. 2, P359-365		6.
Song Jinping*, Feng Yu*, Gan Chenli*, Li Long*, Li Yuanyuan*, Yu Xiaojun*, Ge Hao*, Ma Ruiqiong*, Li Chuangshe*, Zhang Xiangchen*, Zhang Yanpeng*, Lu Keqing	Fifth-order attosecond polarization beats using twin color-locked noisy lights in cascade three-level system with dopier-free approach	Chinese Optics Letters	2005, Vol. 3, No. 4, P230-233		7.
Li Kang, Wang Yishan, Zhao Wei, Chen Guofu, Peng Qinjun*, Cui Dafu*, Xu Zuyan*	High-power double-clad large-mode-area photonic crystal fiber laser	Chinese Optics Letters	2005, Vol. 3, no. 8, P457-459		8.
郑志远* 鲁欣*, 张杰* 郝作强*, 远晓辉 王兆华*	激光等离子体动量转换效率的实验研究	物理学报	2005, Vol. 54, No. 1, P192-196		9.
甘琛利* 张彦鹏*, 冯宇* 余孝军*, 汪杰* 李创社*, 宋建平* 卢克清, 侯洵	纳秒极化拍的V型三能级对称二阶相干理论	物理学报	2005, Vol. 54, No. 2, P726-735		10.

郝作强*俞 进*张 杰* 远晓辉,郑志远* 杨 辉*,王兆华* 令维军*,魏志义*	用声学诊断方法 激光等离子体通道的长度与电子密度	物理学报	2005, Vol. 54, No. 3, P1290 -1294	11.
任志伟 姚保利,门克内木了,王英利 郑 媛,雷铭 陈国夫	菌子质高密度偏振全息光数据存储实验研究	物理学报	2005, Vol. 54, No. 6, P2699 -2703	12.
懂淑福 占生宝*,陈国夫 王贤华	3μm与2μm级联振荡 Ho ³⁺ :ZBLAN光纤激光器的动态特性分析	物理学报	2005, Vol. 54, No. 7, P3154 -3158	13.
郝作强* 张 杰*,张 喆* 奚婷婷*,郑志远* 远晓辉,王兆华	空气中激光等离子体通道的三次谐波辐射研究	物理学报	2005, Vol. 54, No. 7, P3173 -3177	14.
王屹山 刘红军,程 昭 赵 卫,王勇刚* 马骁宇*,张志刚*	利用SBR实现自启动锁模钛宝石飞秒激光脉冲的产生	物理学报	2005, Vol. 54, No. 11, P5184 -5188	15.
门克内木了,姚保利 陈懿*,王英利 黎甜楷*,郑 媛 雷 铭	双色俘精酸酐薄膜的杀波长图像光存储	光学学报	2005, Vol. 25, No. 2, P220 -223	16.
朱绮彪* 李春芳,陈 锢*	双棱镜结构中透射光束的古斯-汉欣位移	光学学报	2005, Vol. 25, No. 5, P673 -677	17.
杨玲珍 陈国夫,王屹山 赵 卫,丁广雷 熊红军	超短脉冲掺Yb ³⁺ 光纤激光器实验研究	中国激光	2005, Vol. 32, No. 2, P153 -155	18.
卢克清 李金萍,赵 卫 杨延龙,刘红军 陈国夫	有偏压光光折变晶体中明暗矢量孤子的演化	中国激光	2005, Vol. 32, No. 3, P323 -326	19.
张文松 赵 卫,方 强 赵红波,汪翠莲 遥胜利	自聚焦透镜列阵调制传递函数的测量	中国激光	2005, Vol. 32, No. 8, P1113 -1116	20.
陈国夫	飞秒激光与透明介质的相互作用	物理	2005, Vol. 34, No. 10, P725 -730	21.
贺锋涛 张东玲*,白永林 冯晓强,侯洵	固体浸没透镜出射光场偏振特性研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 2, P276 -279	22.
朱京平 李 阳,唐锐歆* 侯 洵	多重散射理论声光耦合波方程的龙格-库塔法数值分析	光子学报	2005, Vol. 34, No. 2, P284 -287	23.
杨玲珍 陈国夫,王屹山 赵 卫,熊红军 丁广雷,程 昭	超短脉冲掺Yb ³⁺ 光纤激光器实验研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 3, P333 -335	24.
彭菊芳 王水才,蔡 霞 刘 晓,陈 晖* 李良壁*	假根羽藻LHC II的同质和异质三聚体的能量传递动力学研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 3, P395 -399	25.
李晓莉* 石顺祥*,赵 卫	利用预置光栅的脉冲信号光自泵浦相位共轭特性研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 4, P499 -502	26.
董卫斌 姚保利,门克内木了,王英利 郑 媛,雷 铭 陈国夫	菌紫质薄膜光致折射率变化的理论计算和实验测量	光子学报	2005, Vol. 34, No. 4, P598 -600	27.
刘 晓 王水才,贺俊芳 彭菊芳,匡廷云*	PS II颗粒二聚体中类胡萝卜素向反应中心传能研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 5, P672 -675	28.
冯晓强 贺锋涛,张东玲* 白永林,侯 洵	采用DDS的近场扫描光学显微镜探针-样品的纳米距离检测	光子学报	2005, Vol. 34, No. 5, P726 -729	29.
冯晓强 贺锋涛,张东玲 白永林,侯 洵	固体浸没透镜飞行高度的气浮控制	光子学报	2005, Vol. 34, No. 6, P927 -930	30.
李 霞 姚保利,侯 洵	一衍射理论为基础考虑双光子吸收的Z-扫描理论	光子学报	2005, Vol. 34, No. 7, P1010 -1014	31.
关俊 李 霞*,程光华 陈国夫,侯 洵	单光束Z扫描法测量 Nd:YVO ₄ 的非线性折射率	光子学报	2005, Vol. 34, No. 8, P1172 -1175	32.
李 东 刘百玉,刘进元 欧阳娴,白永林 白晓红,王 琛 田进寿,黄 蕾 李 辉	用于高功率激光装置中的电脉冲整形系统	光子学报	2005, Vol. 34, No. 9, P1304 -1306	33.
胡晓云* 樊 君*,李 婷* 张德恺*,白晋涛* 仁兆玉*,侯 洵	B离子对SiO ₂ 基质凝胶中Eu ³⁺ 特性光谱的加强作用	光子学报	2005, Vol. 34, No. 9, P1340 -1344	34.
张亚妮 苗润才*	MPEG-4静态纹理BQ模式编码算法的改进	光子学报	2005, Vol. 34, No. 10, P1591 -1596	35.

冬淑福 王屹山, 沈 华 陈国夫	高功率单模Er ³⁺ :Yb ³⁺ 共掺双包层光纤激光器	光子学报	2005, Vol. 34, No. 11, P1603 -1609	36.
欧阳娴 刘进元, 刘百玉 蒋军敏*, 白永林 黄 蕾, 王 琛 张稳稳	激光打靶数字延时信号完整性研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 11, P1625 -1627	37.
袁艳红* 苗润才*, 白晋涛* 侯 润	多壁纳迷碳管的频率上转换效应研究	光子学报	2005, Vol. 34, No. 11, p1651 -1653	38.
任立勇 姚保利, 雷 铭 王英利, 刘立人* 留德安*, 董前民* 戴翠霞*	LiNbO ₃ :Ce:Cu晶体非挥发全息记录的最佳切换	光子学报	2005, Vol. 34, No. Z1, P81 -84	39.
丁广雷 沈 华, 杨玲珍 赵 卫, 陈国夫 段作梁, 程 昭	PS级脉冲光纤放大器和压缩器	强激光与粒子束	2005, Vol. 17, No. 7, P976 -978	40.
沈 华 丁广雷, 王屹山 赵 卫	包层泵浦Fs光纤放大器的实验研究	强激光粒子束	2005, Vol. 17, No. 9, P1341 -1343	41.
Wang Hongying, Liu Hongjun, Xiong Hongjun, Zhu Shaolan, Zhao Wei, Wang Yishan, Chen Guofu	Experimental study of large-ratio Offner stretcher for OPCPA laser system	强激光与粒子束	2005, Vol. 17, No. 9, P1360 -1364	42.
刘文军* 弥 谦*, 秦军君 方 勇*, 杨利红*	宽束冷阴极和端部霍尔离子源对薄膜透过率和应力的影响	应用光学	2005, Vol. 26, No. 2, P51 -53	43.
张东玲 贺锋涛, 冯晓强 侯 润	高分辨率蓝光光学显微测量系统	应用光学	2005, Vol. 26, No. 3, P57 -59	44.
徐庆安 禹 忠, 韦 玮* 侯 润	溶胶凝胶法制备Er ³⁺ -Yb ³⁺ 共掺纳米SiO ₂ 粉	华工新型材料	2005, Vol. 33, No. 8, P15 -17	45.
于云龙* 穆参军*, 白晋涛* 侯 润	边界条件对后端镀膜周啾镜特性的影响分析	激光技术	2005, Vol. 29, No. 4, P172 -179	46.
胡晓云* 李 婷*, 张德恺* 白晋涛*, 侯 润	退火温度对纳米TiO ₂ 薄膜微结构的影响	电子元件与材料	2005, Vol. 24, No. 7, P12 -16	47.
董淑福, 王屹山, 沈华, 陈 国夫	高功率单模Er ³⁺ :Yb ³⁺ 共掺双包层光纤激光器	光子学报	2005, 34 (11) : 1605-1609	48

表注:

1. a类指本实验室固定人员或博士后、研究生为成果的第一完成者
2. b类指本实验室固定人员或博士后、研究生为成果的第二或第三完成者
3. c类指本实验室固定人员或博士后、研究生为成果的一般完成者
4. 客座人员研究成果在署名本实验室名称前提下, 视为固定人员情况填报
5. 研究生、博士后作者名用斜体字表示, 非本室固定人员作者名标注#

瞬态光学与光子技术国家重点实验室 版权所有Copyright © 2005 tot.labs.gov.cn All Rights Reserved.

地址: 西安市高新区新型工业园信息大道17号(邮编710119) 电话: 029-88887612 陕ICP05007611号 XA11235

