



» 論文一覽

1998年度发表国内文章目录

序号	论著名称	作者	会议(刊物、出版社)名称	年、卷、期、页	类别
1.	Amplification and compression of Ti:sapphire femtosecond pulses at high-repetition-rate	Zhao Shanghong, Wang Yi shan, Chen Guofu Wang Xianhua Hou Xun	Science in China Series A	1998, Vol. 41, No. 1, P. 107-112	a
2.	980nm泵浦掺铒光纤放大器增益特性的理论研究	杜戈果 陈国夫	中国科学A	1998, Vol. 28, No. 6, P. 535-541	a
3.	自锁模钛宝石激光脉冲频谱的多峰结构	赵尚弘 王屹山 陈国夫 王贤华 侯 洵	科学通报	1998, Vol. 43, No. 14, P. 1489-1492	a
4.	半导体激光泵浦Cr:LiSAF可调谐激光器	杜戈果 毛艳丽 阮双琛	中国激光	1998, Vol. 25, No. 3, P. 209-212	a
5.	Nd:LMA激光器的附加脉冲锁模	沈小华# 王 春# 杨鸿儒 阎兴隆	中国激光	1998, Vol. 25, No. 7, P. 577-580	b
6.	掺Tm <sup>3+</sup> 石英单模光纤产生1.871μm激光的初步研究	刘东峰 杜戈果 王贤华 陈国夫	中国激光	1998, Vol. 25, No. 11, P. 973-975	a
7.	5ps紫外超短光脉冲产生技术	赵 卫 杨斌洲 乔学光# 杨鸿儒	中国激光	1998, Vol. 25, No. 11, P. 981-984	a
8.	Operative characteristics of the dual-wavelength Cr:LiSAF laser	Liu Guorong#, Wang Nuo#, Feng Xuanqi#, Wang Shuicai, Ruan ShunagChen	Chinese Journal of Lasers	1998, Vol. B7, No. 1, P. 25-28	c
9.	啁啾脉冲放大系统中光栅展宽器的性能与实验研究	杨建军 孙艳玲# 阮双琛 王水才	光学学报	1998, Vol. 18, No. 4, P. 457-461	a
10.	电子俘获型薄膜材料的结构与光学性能	范文慧# 王永昌# 刘 英# 侯 洵	光学学报	1998, Vol. 18, No. 5, P. 591-595	c
11.	一类电子俘获型红外可激发材料光学性能研究	范文慧# 王永昌# 杜 力 龚 平#	光学学报	1998, Vol. 18, No. 6, P. 813-817	b
12.	高灵敏可见/紫外条纹相机的最小可探测能量密度	李炳乾# 王永昌# 张小秋 龚美霞 山 冰	光学学报	1998, Vol. 18, No. 12, P. 1727-1730	b
13.	一种适于条纹相机的新型组合红外阴极	范文慧# 侯 洵 王永昌# 杜 力	红外与毫米波学报	1998, Vol. 17, No. 6, P. 405-410	b
14.	双波长飞秒激光器量子理论研究	朱长军 王水才	光子学报	1998, Vol. 27, No. 1, P. 1-5	a
15.	透射式GaAs光电阴极的X射线衍射研究	米 侃 朱李安# 赛小峰# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 1, P. 85-88	a
16.	掺铬的镁橄榄石晶体连续波可调谐激光器	阮双琛 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 2, P. 97-99	a

17.	双腔双波长交叉锁模钛宝石飞秒激光器的研究	朱长军 王水才 肖 东	光子学报	1998, Vol. 27, No. 2, P. 100-102	a
18.	空间低频光共焦扫描法透过散射介质成像	侯比学 成 铎 陈国夫	光子学报	1998, Vol. 27, No. 3, P. 212-214	a
19.	飞秒激光扫描自相关仪	贺俊芳 王水才杨 鸿儒	光子学报	1998, Vol. 27, No. 3, P. 220-222	a
20.	一种双模叠加态光场的两种非线性高阶压缩效应	杨志勇# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 4, P. 289-298	b
21.	超短脉冲激光选通电子学全息成像系统研究	侯比学 陈国夫	光子学报	1998, Vol. 27, No. 4, P. 317-321	a
22.	八通式单光栅展宽器的特性研究	杨建军 阮双琛 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 4, P. 322-325	a
23.	同步相机测量任意频率光信号时的S/N理论分析	刘进元	光子学报	1998, Vol. 27, No. 4, P. 359-361	a
24.	群速失配在二次谐波自相关法中的影响 I 类及 II 类相位匹配	张 帆 阮双琛	光子学报	1998, Vol. 27, No. 6, P. 485-489	a
25.	LD泵浦高效掺钕钒酸钇(Nd <sup>3+</sup> :YVO <sub>4</sub> )激光器	杜戈果 王贤华 陈 国夫	光子学报	1998, Vol. 27, No. 7, P. 616-619	a
26.	真空紫外/可见光纳秒条纹相机的研制	任克惠 牛丽红 郝 志琦 刘进元	光子学报	1998, Vol. 27, No. 8, P. 760-763	a
27.	同态滤波图象增强在微粒场全息图处理中的应用	郝志琦	光子学报	1998, Vol. 27, No. 8, P. 764-767	a
28.	量子体系中的时域压缩—频域展宽正、逆效应及其非经典性	杨志勇# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 9, P. 768-777	b
29.	掺Er <sup>3+</sup> 光纤环腔激光器的初步研究	刘东峰 杜戈果 陈 国夫 王贤华	光子学报	1998, Vol. 27, No. 9, P. 847-849	a
30.	制备工艺对电子俘获材料性能的影响	范文慧# 刘 英 # 王永昌# 过晓 晖# 张大慰# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 9, P. 855-859	c
31.	第一类两态叠加多模叠加态光场的非线性高阶压缩特性研究	侯 洵 杨志勇#	光子学报	1998, Vol. 27, No. 10, P. 865-879	a
32.	超短脉冲激光电子学全息选通透过散射介质成像系统的噪音分析	侯比学 陈国夫	光子学报	1998, Vol. 27, No. 10, P. 896-900	a
33.	第II类两态叠加多模叠加态光场的非线性高阶压缩特性研究	杨志勇# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 11, P. 961-974	b
34.	脉冲激光等离子体冲击波碎石机理分析	赵 卫 孙永道	光子学报	1998, Vol. 27, No. 11, P. 1001-1004	a
35.	再论时域的量子化及其物理本质	杨志勇# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 12, P. 1057-1064	b
36.	多模辐射场的广义非线性高阶差压缩—N次方X压缩的一般理论	杨志勇# 侯 洵	光子学报	1998, Vol. 27, No. 12, P. 1065-1069	b
37.	非线性光导开关的实验研究	石顺祥# 孙艳玲 # 赵 卫	光子学报	1998, Vol. 27, No. 12, P. 1078-1081	a
38.	Nd:LMA自锁模飞秒激光器腔结构最佳化设计	赵 卫 杨鸿儒	光子学报	1998, Vol. 27, No. 12, P. 1098-1101	a
39.	Recent progress of transient optics in XIOPM	Hou Xun Chen Guofu Ruan Shuangchen	光子学报	1998, Vol. 27, No. Z1, P. 19-31	a
40.	Development of areal-time photoelectric detection system of overprinting error	Chen Feng	光子学报	1998, Vol. 27, No. Z1, P. 114-117	a
41.	双波长飞秒激光器量子锁模方程的稳态解	朱长军 王水才贺 俊芳 肖 东	光子学报	1998, Vol. 27, No. Z2, P. 11-16	a
42.	腔倒空自锁模钛宝石激光器的理论研究	杨鸿儒 王水才	光子学报	1998, Vol. 27, No. Z2, P. 21-24	a

43.	LD泵浦连续波Cr:LiSAF激光器的研究	张帆 龙井华 韩海年 阮双琛	光子学报	1998, Vol. 27, No. 22, P. 203-204	a
44.	超快光电测量技术	王云才# 贺晓宏# 陈国夫 侯 洵	物理学进展	1998, Vol. 18, No. 3, P. 308-332	b
45.	掺铥(Tm <sup>3+</sup> )光纤激光器	杜戈果 刘东峰 王 贤华 陈国夫	激光与红外	1998, Vol. 28, No. 4, P. 210-214	a
46.	X射线条纹相机紫外光时标研究	赵 卫 刘晋升 杨斌洲 龚美霞 刘秀琴 杨鸿儒 常增虎 侯 洵	强激光与粒子束	1998, Vol. 10, No. 1, P. 127-130	a
47.	激光感应等离子体冲击波碎石	孙永道 赵 卫 杨斌洲	物理	1998, Vol. 27, no. 5, P. 282-285	a
48.	In <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> As/InP应变量子阱中激子跃迁能量随In组分的变化	王晓亮# 孙殿照# 孔梅影# 侯 洵 曾一平#	半导体学报	1998, Vol. 19, No. 6, P. 417-422	c
49.	电子俘获型红外上转换屏	范文慧# 侯 洵 王永昌# 刘 英 # 过晓晖# 杜 力	发光学报	1998, Vol. 19, No. 4, P. 317-321	b
50.	用470fs时间分辨率荧光光谱法研究光系统II反应中心原初反应的动力学特性	侯建敏# 匡廷云# 陈耀东# 叶 彤 杨昆云# 崔 岩 王水才 侯 洵	植物学报	1998, Vol. 40, No. 8, P. 715-720	c
51.	半导体泵浦连续波Cr:LiSAF可调谐激光器的研究	杜戈果 毛艳丽 阮 双琛 陈国夫 侯 洵	激光技术	1998, Vol. 22, No. 3, P. 158-160	a
52.	条纹相机扫描电路特性研究	李炳乾# 王永昌# 张小秋 龚美霞 山 冰	西安交通大学学报	1998, Vol. 32, No. 4, P. 108-110	b

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#

