



» 论文一览

### 1999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.	Gain performances of 980 nm-pumped erbium-doped fiber amplifiers	Du Geguo Chen Guofu	Science in China (Series A)	1999, Vol. 42, No. 3, P286-292	a
2.	飞秒全息选透过肌肉组织成象	侯比学 陈国夫 郝志琦 丰善王淑岩 王屹山王国志	中国科学(A辑)	1999, Vol. 29, No. 4, P337-342	a
3.	Imaging through flesh tissue using fs electronic holographic gating method	Hou Bixue, Chen Guofu, Hao Zhiqi, Feng Shan, Wang Shuyan, Wang Yishan, Wang guozhi	Science in China (Series A)	1999, Vol. 42, No. 8, P852-858	a
4.	自起振被动锁模掺Er <sup>3+</sup> 光纤环形腔孤子激光器的实验研究	刘东峰 陈国夫 王贤华	中国科学(A辑)	1999, Vol. 29, No. 7, P656-661	a
5.	Experimental studies of self-starting passive mode locking Er <sup>3+</sup> -doped fiber ring soliton laser	Liu Dongfeng, Chen Guofu, Wang Xianhu	Science in China (Series A)	1999, Vol. 42, No. 9, P980-986	a
6.	飞秒激光脉冲掺Er <sup>3+</sup> 光纤放大过程中的高阶孤子压缩效应与增益特性的实验研究	刘东峰 陈国夫 白晋涛 王贤华	中国科学(A辑)	1999, Vol. 29, No. 8, P-735-742	a
7.	飞秒电子学全息选透过散射介质成象技术中的图象处理	侯比学 陈国夫	中国科学(A辑)	1999, Vol. 29, No. 8, P750-756	a
8.	Image process in imaging through a scattering medium using fs electronic holography	Hou Bixue Chen Guofu	Science in China (Series A)	1999, Vol. 42, No. 9, P987-994	a
9.	Multi-peak spectrum of KML Ti:sapphire pulse	Zhao Shanghong. Wang Yishan, Chen Guofu, Wang Xianhua, Hou Xun	Chinese Science Bulletin	1999, Vol. 44, No. 8, P690-693	a
10.	电子俘获材料的皮秒红外脉冲激励发光	范文慧# 王永昌# 侯洵 杜力 赵卫 牛丽红	中国激光	1999, Vol. 26, No. 2, P181-185	b
11.	电子俘获材料的红外最小可激发阈值	范文慧# 王永昌# 侯洵 杜力 杨斌洲 赵卫	中国激光	1999, Vol. 26, No. 3, P257-262	b
12.	飞秒钛宝石激光器Kerr透镜锁模动态的特性研究	赵尚弘 王屹山陈国夫 王贤华 侯洵	中国激光	1999, Vol. 26, No. 4, P294-298	a

13.	透过高散射介质成像的超短脉冲激光电子学全息系统	侯比学 成 铎 陈国夫	中国激光	1999, Vol. 26, No. 8, P729-733	a
14.	超短脉冲激光通过高散射介质的电子学全息成像技术研究	侯比学 陈国夫 丰 善 王淑岩 王屹山 郝志琦	光学学报	1999, Vol. 19, No. 3, P315-320	a
15.	37fs、0.94 $\mu$ m钛宝石自锁模激光器的研究	杨建军 毛艳丽 阮双琛 侯 洵	光学学报	1999, Vol. 19, No. 3, P351-354	a
16.	双波长飞秒激光器锁模动力学的数值分析	朱长军 王水才贺 俊芳 肖 东	光学学报	1999, Vol. 19, No. 8, P1030-1033	a
17.	激光二极管泵浦的准连续运转飞秒Cr:LiSAF激光器	毛艳丽 阮双琛杨 建军	光学学报	1999, Vol. 19, No. 10, P. 1337-1340	a
18.	双波长飞秒激光器运转特性的数值分析	朱长军# 龚旗煌# 王水才 贺俊芳	光子学报	1999, Vol. 28, No. 1, P. 30-33	b
19.	组合短腔单频Cr:LiSAF激光器的理论与实验研究	韩海年 阮双琛 侯 洵 刘玉华#	光子学报	1999, Vol. 28, No. 1, P57-60	b
20.	一种探针-样品距离的切变力控制新方法	白永林 张工力 任克惠 侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. 2, P120-123	b
21.	用自聚焦透镜作平行光束与单模光纤的最佳耦合	高应俊 姚胜利# 高 风#	光子学报	1999, Vol. 28, No. 2, P. 176-179	a
22.	电子俘获材料的红外上转换效率	范文慧# 赵 卫 刘 英# 侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. 2, P188-191	a
23.	高效率连续激光二极管泵浦Cr:LiSAF激光器	龙井华 张 帆 阮双琛 侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. 3, P243-246	b
24.	飞秒激光短脉冲测量系统中三阶色散效应的数值分析	王屹山 陈国夫 赵 尚弘 王贤华 于连 军	光子学报	1999, Vol. 28, No. 4, P306-309	a
25.	多模辐射场的广义非线性不等阶高阶压缩的一般理论	杨志勇# 侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. 5, P385-392	b
26.	飞秒光脉冲Z扫描技术测量银颗粒非线性折射率	苗润才 陈国夫 王 屹山	光子学报	1999, Vol. 28, No. 5, P401-405	b
27.	飞秒光学参量振荡器中谐振腔的最佳聚焦设计	王屹山 陈国夫 赵 尚弘 王贤华 于连 军	光子学报	1999, Vol. 28, No. 5, P406-409	a
28.	微型Cr:LiSAF激光器中泵浦光与输出光光斑形状测量	阮双琛	光子学报	1999, Vol. 28, No. 5, P. 420-423	a
29.	一种高透过滤光纤探针的制作	张工力 白永林 J.D.White# 侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. 5, P436-439	a
30.	线性啁啾高斯型锁模脉冲的时间相干长度	侯比学 陈国夫	光子学报	1999, Vol. 28, No. 6, P. 514-516	a
31.	纳米银粒子表面包覆分子共振吸收峰的红移现象	苗润才 司民真# 陈国夫	光子学报	1999, Vol. 28, No. 6, P. 527-530	b
32.	锌的表面增强喇曼散射效应	张建生# 孙传东 卢 笛# 苟增光 #	光子学报	1999, Vol. 28, No. 6, P. 551-554	b
33.	液体折射率光电测量系统	傅 儂# 高应俊	光子学报	1999, Vol. 28, No. 6, P. 570-574	b
34.	LD 泵浦Nd:YVO <sub>4</sub> /KTP/BBO紫外激光器	陈国夫 杜戈果 王 贤华	光子学报	1999, Vol. 28, No. 8, P684-687	a
35.	飞秒激光电子学全息透过高散射介质成像实验研究	侯比学 陈国夫	光子学报	1999, Vol. 28, No. 8, P. 696-699	a
36.	全固态紫外激光器研究	陈国夫 王贤华 杜 戈果	光子学报	1999, Vol. 28, No. 9, P785-788	a
37.	高效连续波钛宝石激光器的优化设计及实验研究	王屹山 陈国夫 于 连君 赵尚弘王贤 华	光子学报	1999, Vol. 28, No. 9, P789-792	a
38.	考虑不同脉冲形状时群速失配效应在二次谐波自相关法中的影响	张 帆 阮双琛	光子学报	1999, Vol. 28, No. 9, P793-796	a

39.	飞秒差异吸收微弱信号测量技术	贺俊芳 王水才杨 鸿儒	光子学报	1999, Vol. 28, No. 10, P888 -891	a
40.	自锁模飞秒掺铈的镁橄榄石激光器的实验研究	阮双琛 朱 勤#	光子学报	1999, Vol. 28, No. 10, P. 892 -894	a
41.	纤维光锥与CCD相机的耦合研究	高应俊 姚胜利# 高 风#	光子学报	1999, Vol. 28, No. 10, P947 -950	a
42.	含铝推进剂燃烧场全息粒子图象处理系统的研究	李 茹 王国志张 耀明#	光子学报	1999, Vol. 28, No. 12, P. 1107 -1112	a
43.	飞秒技术及其应用	侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P1 -6	a
44.	高功率飞秒激光系统	陈国夫	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P38 -42	a
45.	一种识别人体组织与结石的控制方法	赵 卫	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P469 -473	a
46.	蓝绿激光测深精度的实验研究	陈 烽	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P485 -488	a
47.	实时彩色套印光电检测头的研制	陈 烽	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P509 -512	a
48.	激光诱导菌藻质光循环的光吸收动力学	徐大纶 姚保利 贺 俊芳 侯 洵	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P513 -518	a
49.	被动锁模环形腔掺Er <sup>3+</sup> 光纤激光器	刘东峰 陈国夫 王 贤华	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z1, P537 -541	a
50.	一种用于激光削波的超快高压方波电脉冲的产生与研究	刘进元 欧阳娴刘 百玉	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z2, P190 -193	a
51.	折射型微小透镜列阵的复制	高应俊 闫国安# 姚胜利#	光子学报	1999, Vol. 28, No. Z3, P205 -209	a
52.	采用最早到达光透过高散射介质成像	侯比学 陈国夫	物理	1999, Vol. 28, No. 3, P173 -177	a
53.	多波长钛宝石飞秒激光技术研究	王水才 肖 东 朱长军 贺俊芳	物理	1999, Vol. 28, No. 3, P178 -181	a
54.	掺Tm <sup>3+</sup> 石英光纤频率上转换过程的实验研究	杜戈果 刘东峰 王 贤华 陈国夫	激光与红外	1999, Vol. 29, No. 2, P102 -106	a
55.	掺Yb <sup>3+</sup> 光纤激光器及放大器	刘东峰 陈国夫 王 贤华	激光与红外	1999, Vol. 29, No. 4, P243 -245	a
56.	啁啾脉冲激光放大的数值分析	杨建军 阮双琛 侯 洵	强激光与粒子束	1999, Vol. 11, No. 2, P165 -171	a
57.	高效LD端面泵浦CW Cr:LiSAF激光器的实验研究	阮双琛 龙井华 张 帆 侯 洵	强激光与粒子束	1999, Vol. 11, No. 5, P521 -526	a
58.	门控MCP软X射线皮秒多分幅相机	成金秀# 杨存榜# 温天舒# 唐道源# 郑志坚# 曹磊峰# 山 冰 刘进元 常增虎	强激光与粒子束	1999, Vol. 11, No. 5, P. 596 -600	c
59.	彩套光电自动检测的研究	陈 烽	应用光学	1999, Vol. 20, No. 1, P45 -48	a
60.	近海机载激光海洋测深技术	陈 烽	应用光学	1999, Vol. 20, No. 2, P18 -23	a
61.	半宽度为300ps超快高压电脉冲的产生与研究	刘进元 山 冰	电子学报	1999, Vol. 27, No. 8, P133 -134	a
62.	研究与玻璃粘结的GaAs/GaAlAs外延层晶体质量的X射线衍射方法	米 侃 赛小峰# 侯 洵	半导体学报	1999, Vol. 20, No. 2, P152 -156	a
63.	电子俘获材料的浓度猝灭	范文慧# 刘 英 # 王永昌# 过晓 晖# 侯 洵	半导体光电	1999, Vol. 20, No. 3, P. 171 -174	c
64.	结构稳定的掺Er <sup>3+</sup> 光纤环形腔激光器	刘东峰 陈国夫 王 贤华	激光技术	1999, Vol. 23, No. 4, P231 -233	a
65.	矩型波导CO <sub>2</sub> 激光器	刘玉华# 唐令西# 阮双琛	西北大学学报	1999, Vol. 29, No. 2, P. 114 -116	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#

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](#)

