



>> 论文一覽

2000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.	Experimental studies of high order soliton compression effect and gain characteristics in femtosecond laser pulses Er ³⁺ -doped fiber amplifier	Liu Dongfeng, Chen Guofu Bai Jintao Wang Xianhua	Science in China (Series A)	2000, Vol. 43, No. 3, P299-306	a
2.	被动高阶谐波锁模掺Er ³⁺ 光纤激光超短光脉冲的产生及其放大	刘东峰 陈国夫 白晋涛 王贤华	物理学报	2000, Vol. 49, No. 2, P241-246	a
3.	整形种子脉冲克服放大过程中增益窄化效应的研究	曹东茂# 魏志义# 藤浩# 夏江帆# 张杰# 侯洵	物理学报	2000, Vol. 49, No. 6, P. 1202-1205	c
4.	高效全固体脉冲蓝光系统实验研究	赵尚弘 陈国夫 赵卫 王屹山	物理学报	2000, Vol. 49, No. 7, P1273-1276	a
5.	有机聚合物薄膜激光诱导相位孔衍射的实验和理论	任立勇 姚保利 侯洵 易文辉#	物理学报	2000, Vol. 49, No. 10, P1973-1977	b
6.	高效、高峰值功率蓝光飞秒脉冲产生研究	王屹山 陈国夫 于连君 赵尚弘	物理学报	2000, Vol. 49, No. 12, P2378-2382	a
7.	CaS:Eu, Sm薄膜的红外上转换发光效率	范文慧# 赵卫 高雄健#	中国激光	2000, Vol. 27, No. 3, P257-263	b
8.	二极管抽运200HzTEM ₀₀ 模Q开关Nd:YAG激光器	赵鸿 姜东升# 周寿桓# 王建军# 陈国夫	中国激光	2000, Vol. 27, No. 11, P965-968	c
9.	掺铒光纤放大器中抽运问题的理论分析	杜戈果 陈国夫 刘东峰	光学学报	2000, Vol. 20, No. 2, P175-180	a
10.	飞秒光脉冲光纤放大增益特性的实验研究	刘东峰 陈国夫 白晋涛 王贤华	光学学报	2000, Vol. 20, No. 7, P937-941	a
11.	可用于钕玻璃激光系统的自锁模飞秒激光器	赵卫 杨鸿儒 王水才	光学学报	2000, Vol. 20, No. 7, P947-951	a
12.	宽带自锁模钛宝石飞秒激光脉冲的实验研究	王屹山 陈国夫 赵尚弘 于连君	光子学报	2000, Vol. 29, No. 3, P203-208	a
13.	高效率微带线光导开关非线性特性的实验研究	张同意# 石顺祥# 赵卫 孙艳玲#	光子学报	2000, Vol. 29, No. 3, P209-212	b
14.	第III及第IV类两态叠加多模叠加态光场的等阶N次方Y压缩与等阶N次方H压缩——兼论“相似压缩”与“压缩兼并”现象	侯洵 杨志勇# 许定国#	光子学报	2000, Vol. 29, No. 5, P385-395	a

15.	聚苯胺/NMP溶液的激光诱导自衍射	任立勇 姚保利 徐大纶 侯洵	光子学报	2000, Vol. 29, No. 6, P506-509	b
16.	受量子相位调制的两态叠加多模叠加态光场的广义非线性等阶N次方Y压缩	张党卫# 杨志勇# 侯洵	光子学报	2000, Vol. 29, No. 7, P. 583-594	b
17.	近场光学扫描显微镜图象的行噪音处理	党群 白永林 张工力 侯洵	光子学报	2000, Vol. 29, No. 8, P. 748-751	b
18.	高效全固化263nm紫外激光脉冲的产生	王屹山 赵尚弘于连君 陈国夫	光子学报	2000, Vol. 29, No. 10, P. 917-919	a
19.	用于飞秒紫外激光产生的LD泵浦高效 Nd:YVO ₄ 绿光激光器研究	白晋涛 张振杰# 武自录 王贤华 陈国夫	光子学报	2000, Vol. 29, No. 11, P. 1053-1055	a
20.	CCD皮秒扫描成像对光系统II发射光谱研究	贺锋涛 贺俊芳 张舒 王水才	光子学报	2000, Vol. 29, No. 12, P1061-1063	a
21.	基于BR的非线性特性光子开关的研究	田燕宁 陈烽 冯小强 侯洵	光子学报	2000, Vol. 29, No. 12, P1064-1067	b
22.	非接触式光刻中的微透镜阵列系统	高应俊 崔崧	光子学报	2000, Vol. 29, No. Z1, P. 83-86	a
23.	PS II 高效传能超快微观机理研究	王水才 贺俊芳 张舒 贺锋涛	光子学报	2000, Vol. 29, No. Z1, P121-133	a
24.	细菌视紫红质及其在信息领域的应用	陈烽 杨青# 侯洵	光子学报	2000, Vol. 29, No. Z1, P263-268	a
25.	基于菌紫质的光开关原型器件研究	冯晓强 陈烽 杨青# 杨文正	光子学报	2000, Vol. 29, No. Z1, P274-278	a
26.	菌紫质分子膜图象信息存储的实验研究	杨青# 陈烽 刘伟民 杨文正	光子学报	2000, Vol. 29, No. Z1, P377-380	b
27.	纳米光生物分子材料—菌紫质及其在信息科学中的应用	姚保利 侯洵	自然杂志(特约专稿)	2000, Vol. 22, No. 5, P253-258	a
28.	Transit Properties of High Power Ultra-Fast Photoconductive Semiconductor Switch	Shi Wei#, Zhao Wei	Chinese Journal of Semiconductors	2000, Vol. 21, No. 5, P421-425	b
29.	光致变色的研究进展	冯晓强 陈烽 侯洵	应用光学	2000, Vol. 21, No. 3, P1-6	b
30.	机载激光测深中激光传输通道的光学特性	陈烽	应用光学	2000, Vol. 21, No. 3, P32-38	a
31.	X射线光电发射材料	康香宁 高耀龙 侯洵	应用光学	2000, Vol. 21, No. 3, P. 43-46	b
32.	多路激光装置同步技术研究	刘进元 欧阳娟刘百玉	强激光与粒子束	2000, Vol. 12, No. 2, P. 188-190	a
33.	THz射线产生技术及应用最新进展	赵尚弘 陈国夫 赵卫 王屹山	激光技术	2000, Vol. 24, No. 6, P351-356	a
34.	摩擦焊接头残余应力应变场的激光全息法研究	刘小文# 傅莉# 段利宇# 王国志	机械科学与技术	2000, Vol. 19, No. 2, P. 301-303	c
35.	双曝光全息法测量摩擦焊接头残余应力引起的法向变形	刘小文# 杜随更# 刘小中# 王国志	焊接学报	2000, Vol. 21, No. 2, P. 74-76	c
36.	新型聚吡咯衍生物的大三阶非线性光学效应	易文辉# 姚熹# 汪敏强# 任立勇#姚保利	西安交通大学学报	2000, Vol. 34, No. 10, P15-18	c
37.	固体推进剂燃烧中凝相粒子的激光全息测试	张明信# 魏建维# 王晓霞# 王国志	固体火箭技术	2000, Vol. 23, No. 1, P. 70-73	c

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#

