



» 論文一覽

1997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 | 激光诱导菌紫质LB膜快速光 电动力学研究 | 姚保利 徐大纶 侯 洵 | 中国科学 A | 1997, Vol. 27, No. 6, P. 571- 576 | a |
| | Laser-induced bacteriorhodopsin Lb film fast photoelectric dynamics | Yao Baoli, Xu Dalun Hou Xun | Science in China A | 1997, Vol. 40, No. 7, P. 761-766 | a |
| 2 | 钛宝石飞秒激光脉冲的产生 和高重复率放大及压缩实验 研究 | 赵尚弘 王屹山 陈 国夫 王贤华 侯 洵 | 中国科学 | 1997, Vol. 27, No. 12, P. 1136- 1141 | a |
| 3 | 光系统II发应中心电荷分离 和能量传递的动力学研究 | 侯建敏# 匡廷云# 叶 彤 于阵宝# 杨昆云# 崔 岩 陈耀东 唐崇钦# 王水才 侯 洵 | 科学通报 | 1997, Vol. 42, No. 5, P. 536-539 | b |
| | Kinetics of charge separation and energy transfer in photosystem II reaction center | Hou Jinmin#, Kuang Tingyun#, Ye Tong, Yu Zhenbao#, Yang Kunyun#, Cui Yan, Chen Yaodong | Chinese Science Bulletin | 1997, Vol. 42, No. 4, P. 337-340 | b |
| 4 | 软X射线12幅相机的研制 进展 | 成金秀# 杨存榜# 温天舒# 温树槐# 唐道源# 郑志坚# 山 冰 刘进元 常增虎 刘秀琴 | 科学通报 | 1997, Vol. 42, No. 6, P. 658-661 | c |
| 5 | 紫膜微分相应特性的理论和 实验研究 | 姚保利 徐大纶 侯 洵 | 科学通报 | 1997, Vol. 42, No. 11, P. 1225- 1229 | a |
| 6 | Generation of multi- wavelength visible light in Er ³⁺ -doped and Er ³⁺ /Yb ³⁺ -doped single- mode optical fiber pumped at 1313nm | Hu Wei, Liu Dongfeng, Chen Guofu, Wang Xianhua, Hou Xun | Acta Physica Sinica 物理 学报 | 1997, Vol. 6, No. 1, P. 18-23 | a |
| 7 | Fe ₂ O ₃ 纳米微粒溶胶非线性光 学特性的Z-扫描研究 | 余保龙# 张桂兰# 汤国庆# 吴晓春# 陈文驹# 杨斌洲 | 物理学报 | 1997, Vol. 46, No. 3, P. 579-585 | c |
| 8 | 普通单模石英光纤中频率上 转换过程的研究 | 胡 巍 刘东峰 陈国夫 王贤华 侯 洵 | 光学学报 | 1997, Vol. 17, No. 1, P. 23-27 | a |
| 9 | 分子内质子转移分子2- (2'-羟基苯基)间氮杂氧茛 的光学非线性的研究 | 尚小明# 唐国庆# 张桂兰# 陈文驹# 杨斌洲 张小秋 | 光学学报 | 1997, Vol. 17, No. 5, P. 526-532 | c |

| | | | | | |
|----|---|---|----------|-------------------------------------|---|
| 10 | 电子学全息法再现三维物场 | 成 铎 郝志琦 王淑岩 丰 善 | 光学学报 | 1997, Vol. 17, No. 5, P. 577-580 | a |
| 11 | 宽带扩展腔产生15飞秒光脉冲实验研究 | 王屹山 陈国夫 赵尚弘 刘东峰 王贤华 侯 洵 | 光学学报 | 1997, Vol. 17, No. 9, P. 1185-1188 | a |
| 12 | 激光二极管泵浦Nd:LMA激光器的连续波输出研究 | 杨鸿儒 闫兴隆 王水才 任友来 常增虎 | 光学学报 | 1997, Vol. 17, No. 10, P. 1407-1409 | a |
| 13 | 细菌视紫红质生物膜光电探测器 | 姚保利 徐大纶 侯 洵 | 光学学报 | 1997, Vol. 17, No. 12, P. 1747-1751 | a |
| 14 | In _{0.63} Ga _{0.37} As/Inp压应变量子阱的GSMBE生长及特性研究 | 王晓亮# 孙殿照# 孔梅影# 侯 洵 | 红外与毫米波学报 | 1997, Vol. 16, No. 1, P. 1-6 | c |
| 15 | 基于1.3μm增益开关DFB激光器的外电光采样系统 | 王云才 王贤华 陈国夫 | 红外与毫米波学报 | 1997, Vol. 16, No. 6, P. 401-405 | a |
| 16 | 二极管泵浦自启动附加脉冲锁模Nd:YLF激光器 | 闫兴隆 常增虎 任友来 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 1, P. 27-30 | a |
| 17 | 低重复率的Ti:Al ₂ O ₃ 飞秒激光放大器研究 | 侯 洵 阮双琛 杨建军 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 193-196 | a |
| 18 | 钛宝石超短脉冲放大过程中的增益窄化效应 | 赵尚弘 王屹山 陈国夫 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 197-200 | a |
| 19 | 半导体激光器泵浦的Cr:LiSAF激光器 | 阮双琛 杜戈果 侯 洵 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 201-203 | a |
| 20 | 飞秒激光啁啾脉冲放大中脉冲展宽技术研究 | 赵尚弘 王屹山 陈国夫 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 204-207 | a |
| 21 | 快速电信号的外电光采样测量系统 | 王云才 王贤华 陈国夫 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 208-212 | a |
| 22 | 一种反光发光复合标牌材料的研究 | 张大慰# 龚 平# 过晓晖# 刘 英# 侯 洵 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 252-255 | c |
| 23 | Time-serial differential interferometry for study of shockwave flow | Wang jiangang# Miao Xinghua# Wang Guozhi Ji Zhongying# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 3, P. 262-266 | b |
| 24 | 二极管泵浦Nd:LMA激光器的1054nm连续波输出 | 杨鸿儒 闫兴隆 王水才 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, no. 3, P. 282-284 | a |
| 25 | 环内选模对撞锁模激光器能量输出特性研究 | 赵 卫 杨斌洲 孙永道 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 4, P. 326-329 | a |
| 26 | 双曝光全息干涉法用于风洞中激波流场的研究 | 王建岗# 苗兴华# 王国志 计忠璞# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 4, P. 373-377 | b |
| 27 | 四通道X射线MCP行波选通分幅相机 | 山 冰 常增虎 刘进元 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 5, P. 449-456 | a |
| 28 | 彩色套印色标光电扫描式探测系统的研制 | 陈 烽 陈良益# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 5, P. 470-474 | a |
| 29 | 全固态Cr:LiSAF激光器的研究 | 杜戈果 阮双琛 陈国夫 侯 洵 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 6, P. 509-511 | a |
| 30 | 机载激光测深海洋传输通道的吸收和散射特性分析 | 陈 烽 陈良益# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 6, P. 561-565 | a |
| 31 | 一种新型X射线象增强器光电阴极 | 刘秀琴 侯 洵 朱功夫# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 7, P. 609-612 | a |
| 32 | 调Q Nd:YAG倍频激光器的测深模拟实验研究 | 陈 烽 陈良益# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 7, P. 635-639 | a |
| 33 | 一类电子俘获型红外可激发材料的制备和光学性质 | 范文慧# 王永昌# 龚 平# 过晓晖# 张大慰# 刘 英# 侯 洵 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 9, P. 803-807 | c |
| 34 | 掺Tm ³⁺ 石英光纤中频率上转换产生可见光的实验研究 | 杜戈果 刘东峰 王贤华 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 10, P. 908-910 | a |
| 35 | Mode-locked Yb:S-FAP laser | 龙 晓# 阮双琛 董玉平# | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 11, P. 1007-1014 | b |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|-------------------------------------|---|
| 36 | Ld泵浦准连续运转Cr:LiSAF激光器谐振腔的设计与实验研究 | 毛艳丽 阮双琛 侯 洵 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. 12, P. 1107-1110 | a |
| 37 | 瞬态光学技术及其应用 | 侯 洵 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. Z1, P. 1-6 | a |
| 38 | 飞秒激光脉冲的产生、放大及应用 | 陈国夫 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. Z1, P. 34-37 | a |
| 39 | 脉宽大范围准连续易变的调Q激光器及放大系统 | 赵 卫 杨斌洲 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. Z1, P. 189-192 | a |
| 40 | 菌紫质光子器件及其瞬态特性 | 徐大纶 贺俊芳 姚保利 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. Z1, P. 221-226 | a |
| 41 | 微透镜列阵仿生生物复眼光学系统探讨 | 高应俊 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. Z1, P. 265-269 | a |
| 42 | 多画幅X射线皮秒分幅相机系统 | 山 冰 刘进元 常增虎 | 光子学报 | 1997, Vol. 26, No. Z1, P. 303-308 | a |
| 43 | 时间-色散调谐同步泵浦光纤激光器研究 | 陈国夫 胡 巍 刘东峰 王贤华 侯 洵 | 自然科学进展 | 1997, Vol. 7, No. 5, P. 588-591 | a |
| 44 | 细菌视紫红质对调制光的响应特性 | 姚保利 徐大纶 侯 洵 | 生物化学与生物物理进展 | 1997, Vol. 24, No. 5, P. 427-430 | a |
| 45 | PS II 反应中心与捕光天线系统之间的能量传递研究 | 陈耀东# 关义春 侯建敏# 唐崇钦# 王水才 | 植物学报 | 1997, Vol. 39, No. 4, P. 372-374 | b |
| 46 | 匹配In _{0.53} Ga _{0.47} As/InP量子阱材料的GSMBE生长及特性分析 | 王晓亮# 孙殿照# 孔梅影# 侯 洵 曾一平# | 半导体学报 | 1997, Vol. 18, No. 6, P. 401-407 | c |
| 47 | In _x Ga _{1-x} As/InP应变多量子阱P-i-N结构的GSMBE生长及X射线双晶衍射研究 | 王晓亮# 孙殿照# 孔梅影# 侯 洵 曾一平# | 半导体学报 | 1997, Vol. 18, No. 7, P. 502-507 | c |
| 48 | 压应变In _{0.63} Ga _{0.37} As/InP单量子阱的变温光致发光研究 | 王晓亮# 孙殿照# 孔梅影# 侯 洵 曾一平# | 半导体学报 | 1997, Vol. 18, No. 9, P. 660-666 | c |
| 49 | 转移电子光阴极调制传递函数的理论计算 | 李相民# 侯 洵 | 电子学报 | 1997, Vol. 25, No. 8, P. 82-84 | b |
| 50 | 2.8kV、140ps高压电脉冲的产生 | 山 冰 刘进元 常增虎 | 电子科学学刊 | 1997, Vol. 19, No. 3, P. 428-430 | a |
| 51 | γ射线像增强器原理的研究 | 高耀龙 | 光电子·激光 | 1997, Vol. 8, 增刊, P. 36 | a |
| 52 | 紫外/可见皮秒条纹相机时空分辨率 | 李炳乾# 王永昌# 张小秋 龚美霞 山 冰 | 半导体光电 | 1997, Vol. 18, No. 6, P. 405-410 | b |
| 53 | Fabrication of diffraction-limited full aperture microlens array by melting photoresist | Gao Yingjun Mike Hutley# Liu Desen# | High Technology Letters | 1997, Vol. 3, No. 1, P. 5-9 | a |
| 54 | 台式软X射线近贴显微系统 | 赵 平# 龚美霞 张小秋 王永昌# | 西安交通大学学报 | 1997, Vol. 31, No. 12, P. 77-80 | b |
| 55 | 叶绿素光敏剂光动力治疗鲜红斑痣 | 杨耀武# 吕春堂# 吴 洋# 王贤华 王云才 | 第四军医大学学报 | 1997, Vol. 18, No. 6, P. 582-585 | 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#

