

[首页](#)[研究人员](#)[获奖项目](#)[论文一览](#)[开放合作](#)[超快网络](#)[走进实验室](#)[实验条件](#)[成果专利](#)[研究生培养](#)[学术交流](#)[English](#)[>> 论文一览](#)

2001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.	Multi-exponentially photoelectric response of bacteriorhodopsin	Yao Baoli, Xu Dalun, Hou Xun,	Chin. Phys. lett.	2001, Vol. 18, No. 1, P. 134-136	a
2.	Steady-state screening-photovoltaic spatial splittings in the biased photorefractive-photovoltaic crystals	Lu Keqing#, Zang Yanpeng#, Tang Tiantong#, Lu Zhixian# Liu lin#	Chin. phys lett	2001, Vol. 18, No. 2, P. 233-235	b
3.	All-solid-state multi-wavelength laser system from 208 to 830 nm	Zhao Shanghong# Chen Guofu, Zhao Wei, Wang Yishan, Yu Lianjun	Chin. Phys. lett.	2001, Vol. 18, No. 4, P. 537-538	b
4.	Time-Dependent analysis of high-gain triggering in semi-insulating GaAs photoconductive switches	Shi Wei# Zhao Wei Liang Zhenxian# Sun Xiaowei#	Chin. phys. lett	2001, Vol. 18, No. 11, P1479-1480	b
5.	用光学参量啁啾脉冲放大技术产生TW级激光脉冲系统的最优化设计	刘红军 陈国夫 赵卫 王屹山	物理学报	2001, Vol. 50, No. 9, P. 1717-1722	a
6.	菌紫质生物分子膜多波长信息读写系统的研究	陈烽 侯洵 李宝芳# 李兴常#	中国激光	2001, Vol. A28, No. 2, P. 176-178	a
7.	聚吡咯甲烯/聚乙烯醇薄膜对高斯光束的衍射行为	姚保利 任立勇 侯洵	光学学报	2001, Vol. 21, No. 9, P. 1139-1143	a
8.	细菌视紫红质用于光子逻辑门的研究	冯小强 陈烽 田燕宁 侯洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 1, P. 1-5	a
9.	光系统II荧光特性快速扫描成像光谱技术研究	张舒 贺俊芳 贺锋涛 王水才 侯洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 1, P. 6-10	a
10.	飞秒紫外激光脉冲震荡的实验研究	陈国夫 王屹山于连君 赵尚弘王贤华	光子学报	2001, Vol. 30, No. 1, P. 11-14	a
11.	弯曲光纤针尖及其法向力压电探测技术	张工力 白永林 党群 侯洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 1, P. 47-49	a
12.	稳定的全光纤飞秒激光光源	陈国夫 王贤华 刘东峰 白晋涛	光子学报	2001, Vol. 30, No. 2, P. 148-151	a
13.	扩散平板光波导的等效阶跃平板波导方法	朱京平 唐天同# 侯洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 2, P. 209-213	a
14.	一种简单的大功率激光二极管阵列参量测试方法	赵鸿 姜东升# 王建军# 赵海霞# 周寿桓# 陈国夫	光子学报	2001, Vol. 30, No. 2, P. 253-255	c
15.	PS II 的荧光光谱特性	贺俊芳 王水才 张舒 贺锋涛	光子学报	2001, Vol. 30, No. 3, P. 257-261	a

16.	内周天线CP43、CP47中 β -Car到Ch1a分子间的能量传递	贺俊芳 王水才 张 舒 贺锋涛 任兆玉	光子学报	2001, Vol. 30, No. 4, P. 385-390	a
17.	光系统II捕光复合物中能量传递动力学研究	任兆玉 贺俊芳 王水才 侯 洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 5, P. 513-518	a
18.	有偏压的光伏光折变晶体中的空间灰孤子	卢克清# 朱京平 张彦鹏# 唐天同# 侯 洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 5, P. 546-549	a
19.	非共线相位匹配LBO飞秒光参量放大器的理论分析	刘红军 陈国夫 赵 卫 王 涛 王屹山	光子学报	2001, Vol. 30, No. 6, P. 687-689	a
20.	核心天线CP43、CP47的荧光光谱特性	贺俊芳 王水才 张 舒 贺锋涛	光子学报	2001, Vol. 30, No. 8, P. 933-937	a
21.	高斯型光谱设计在飞秒激光放大器中消除增益窄化效应的研究	贺晓旭# 白晋涛# 侯 洵	光子学报	2001, Vol. 30, No. 8, P. 957-960	b
22.	光系统II核心复合物激发能传递光谱特性	王水才 贺俊芳 张 舒 任兆玉	光子学报	2001, Vol. 30, No. 9, P. 1050-1053	a
23.	菌紫质光致变色吸收特性的二能级理论研究	郑 媛 姚保利 王英利 雷 铭	光子学报	2001, Vol. 30, No. 10, P. 1169-1174	a
24.	全固化自锁模飞秒Ti:S激光器实验研究	白晋涛 穆参军# 于连君 王屹山陈 国夫	光子学报	2001, Vol. 30, No. 10, P. 1292-1296	a
25.	用脉冲激光全息干涉术测量稠密等离子体电子密度分布	丰 善 王淑岩 王国志 郝志琦 陈 智	光子学报	2001, Vol. 30, No. 11, P. 1339-1342	a
26.	Interference effects in different fifth-order polarizations with broadband noisy light	Zhang Yanpeng#, Wu Hongzai#, Lu Keqing#, Hou Xun	Chinese physics	2001, Vol. 10, No. 3, P. 206-213	a
27.	Steady-state spatial solitons in low-amplitude regime in biased photorefractive-photovoltaic crystals	Lu Keqing#, Zhang Yanpeng#, Tang Tiantong#, Hou Xun	Chinese Journal of lasers	2001, Vol. B10, No. 2, P. 223-227	c
28.	细菌视紫红质的光电响应特性和机制	姚保利 王英利 胡 坤生# 陈德亮# 郑 媛 雷 铭	生物化学与生物物理学报	2001, Vol. 33, No. 4, P. 443-446	a
29.	利用超快时间分辨技术对光系统II核心天线CP43和CP47的动力学荧光光谱的分析	贺俊芳 王水才 张 舒 贺锋涛	植物学报	2001, Vol. 43, No. 7, P. 704-708	a
30.	高等植物光系统II捕光复合物向反应中心能量传输的四能级理论	张 舒 贺俊芳 王水才 侯 洵	植物学报	2001, Vol. 43, No. 8, P. 795-800	a
31.	光系统II捕光复合物飞秒时间分辨荧光特性的研究	任兆玉 贺俊芳 王水才 侯 洵 匡廷云#	植物学报	2001, Vol. 43, No. 12, P. 1237-1242	a
32.	用光激开光产生高功率亚纳秒电脉冲的研究	施 卫# 赵 卫	强激光与粒子束	2001, Vol. 13, No. 6, P734-738	b
33.	瞬态激光全息干涉计量与测试设备的研制与开发	丰 善 王淑岩 王国志 王正荣#	红外与激光工程	2001, Vol. 30, No. 5, P366-369	a
34.	基因突变细菌视紫红质薄膜的长寿命M态光存储	姚保利 李宝芳#	生物化学与生物物理进展	2001, Vol. 28, No. 6, P. 844-847	a
35.	飞秒激光探测PS II 高效传能途径和技术研究	王水才 贺俊芳	深圳大学学报	2001, Vol. 18, No. 2, P3-9	a

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](#)

