

期刊封面



量子光学学报
过刊浏览

分类消息导航

[动态信息](#)

期刊基本信息

创刊: 1998年, 季刊
名称: 量子光学学报
英文: Acta Sinica Quantum Optica
主管: 山西省科学技术协会
主办: 山西省物理学会
承办: 山西省物理学会
协办:
印刷:
社长:
主编: 彭堃堃
副主编:
编辑部: 量子光学学报编辑部
ISSN: 1007-6654
刊号: CN 14-1187/04
邮发:
电话: 0351-7010688, 7018853
传真: 0351-7011500
邮箱: [联系](#) [投稿](#)
地址: 太原市山西大学光电研究所
邮编: 030006
定价: 20元/期
主页: [官方主页](#)

友情链接

[中国光学期刊网](#)

期刊简介: 量子光学学报是中国物理学会量子光学专业委员会学术性合刊。旨在反映国内量子光学及相关领域的科研成果、交流学术信息。促进国内量子光学的发展, 加强国内外联系, 向国内外学术界展示我国量子光学领域的研究水平

最新期刊 [更多>>](#)

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 2012.18.03
已出版(16) | 2012.18.02
已出版(20) | 2012.18.01
已出版(21) | 2011.17.04
已出版(14) | 2011.17.03
已出版(16) | 2011.17.02
已出版(17) |

动态信息 [更多>>](#)

- 【07日/04月/08年】科普: 漫话量子光学
- 【12日/08月/07年】量子光学学报刊物介绍

特别推荐



尚未发布特别推荐信息 ...

本期栏目(2012.3) [更多>>](#)


- 非线性光学与光传输
- 光子晶体、表面等离子体和超构材料
- 冷原子物理及相干性
- 量子纠缠
- 目录
- 光与物质相互作用
- 激光物理与激光技术
- 量子光学基础
- 量子信息

本期文章(2012.3) [更多>>](#)






- 选择下列全部论文
 - 非线性光学与光传输
- 标题: 非均匀系统中非自治孤子的色散和非线性管理
摘要: (浏览: 141次) | PDF:全文(下载: 29) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 杨荣草  问建忠 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.272-279
- 标题: ZnS/CdSe量子点中线性 and 三阶非线性光吸收系数研究
摘要: (浏览: 225次) | PDF:全文(下载: 13) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 陈知红  郑丹  方天红 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.280-285
- 光与物质相互作用
- 标题: 在腔QED中制备四原子的 $|D^{(2)}_4\rangle$ 态
摘要: (浏览: 117次) | PDF:全文(下载: 27) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 黄寿胜  薛丽  姜年权 






- ☉ 标题: 中性自旋粒子在二维中心势和均匀磁场中的量子-经典对应
摘要: (浏览: 101次) | PDF:全文(下载: 15) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 辛俊丽  杨悦玲 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.246-250




☞ 光子晶体、表面等离子体和超构材料

- ☉ 标题: 光子晶体表面光波导的特性研究
摘要: (浏览: 217次) | PDF:全文(下载: 24) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 吴江海 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.286-290





☞ 激光物理与激光技术





- ☉ 标题: Rb原子滤波器的实验研究
摘要: (浏览: 210次) | PDF:全文(下载: 21) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 刘海龙  郝红玉  徐忠孝  张志英  李淑静  王海 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.291-296

- ☉ 标题: 小型化可调光镊设计
摘要: (浏览: 232次) | PDF:全文(下载: 6) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 任洪亮  王加贤  庄其仁  丁攀峰  李小燕 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.297-301



- ☉ 标题: 利用光学腔产生单环状拉盖尔-高斯模
摘要: (浏览: 199次) | PDF:全文(下载: 7) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 董超  高晓红  翟泽辉 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.302-304




☞ 冷原子物理及相干性


- ☉ 标题: 利用非相干泵浦调控V型三能级系统的吸收与色散
摘要: (浏览: 119次) | PDF:全文(下载: 6) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 李中华  豆亚芳  李媛  张俊香 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.262-266

- ☉ 标题: 在梯形四能级原子系统中的慢光和超光速传播
摘要: (浏览: 118次) | PDF:全文(下载: 10) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 吴建春  刘正东  郑军  刘念 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.267-271

☞ 量子光学基础

- ☉ 标题: 各向异性非均匀海森堡XY链中的量子关联
摘要: (浏览: 98次) | PDF:全文(下载: 2) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 程明  朱士群 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.223-229

- ☉ 标题: 确定性量子分束器的实验研究
摘要: (浏览: 118次) | PDF:全文(下载: 36) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 张海龙  白云飞  张俊香  郜江瑞 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.230-235

- ☉ 标题: XXZ海森堡模型的热量子关联
摘要: (浏览: 102次) | PDF:全文(下载: 7) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 桂卫军 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.236-240

☞ 量子纠缠

- ☉ 标题: 高斯型耦合多光子Tavis-Cummings模型中场与原子的纠缠特性
摘要: (浏览: 147次) | PDF:全文(下载: 17) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)
作者: 张学光  萨楚尔夫  冯川  李红星 
期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.256-261

量子信息

标题: 三量子比特纠缠Greenberger-Horne-Zeilinger态和W态的量子线路实现

摘要: (浏览: 139次) | PDF:全文(下载: 36) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)

作者: 周彦辉  王磊  赖晓磊 

期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.251-255

目录

标题: 量子光学学报2012年第18卷第3期目录

摘要: (浏览: 85次) | PDF:全文(下载: 1) 此论文可免费阅读 (可能需要登录)

作者: N/A 

期刊: 量子光学学报, 2012年第18卷第3期 pp.1-2

将选定结果: