

半导体光电

SEMICONDUCTOR OPTOELECTRONICS

ISSN 1001-5868
CODEN BAGUE5

半导体光电

首页 | E-First | RSS | 管理 | 留言

期刊封面

半导体光电
过刊浏览

期刊管理

消息管理 资料修改
样式设置 留言管理

期刊基本信息

创刊: 1976年 月 刊
名称: 半导体光电
英文: Semiconductor Optoelectronics
主管: 中华人民共和国工业和信息化部
主办: 重庆光电技术研究所
承办: 《半导体光电》编辑部
协办: 重庆五湖印务有限公司
社长: 蒋志伟
主编: 蒋志伟
副主编:
编辑部: 《半导体光电》编辑部
ISSN: 1001-5868
刊号: CN50-1092/TN
邮发:
电话: 023-62806174
传真: 023-62831194
邮箱: 联系 投稿
地址: 重庆市南坪花园路14号44所内
邮编: 400060
定价: RMB20
主页: [官方主页](#)

友情链接

[中国光学期刊网](#)

期刊简介: 《半导体光电》创刊于1976年,是我国最早全面报道光学、光电子和半导体技术的专业性科技期刊之一。在报道重点上,本刊秉持以光电器件为主体、以材料、结构及工艺为基础,以光电器件在各领域中的应用为先导的选题原则。栏目设置:动态综述,光电器件,材料、结构及工艺,光通信,光电技术应用。

最新期刊

[更多>>](#)2012.33.06
已出版(39)2012.33.05
已出版(37)2012.33.04
已出版(38)2012.33.03
已出版(37)2012.33.02
已出版(37)2012.33.01
已出版(37)

动态信息

[更多>>](#)

【08日/09月/11年】《半导体光电》数据库收录情况

【08日/09月/11年】《半导体光电》获奖情况

【08日/09月/11年】《半导体光电》办刊宗旨

特别推荐

尚未发布特别推荐信息 ...

本期栏目(2012.6)

[更多>>](#)

- 材料、结构及工艺
- 光电技术应用
- 光通信
- 总目次
- 动态综述
- 光电器件
- 目录

本期文章(2012.6)

[更多>>](#)

e 选择下列全部论文

 材料、结构及工艺

e 标题: 失配异质结构InGaAs/InP的MOCVD生长

摘要: (浏览: 28次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用

作者: 周勇 赵志强 周勋 刘万清 莫才平

期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.817-821







e 标题: 射频磁控溅射法制备液晶光阀光导层的研究






摘要: (浏览: 26次) | PDF: 全文(下载: 6) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用



作者: 王陆一 蒋向东 李建国 石兵




期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.822-825



e 标题: 铝插入层对硅基AlN外延特性的影响



摘要: (浏览: 30次) | PDF: 全文(下载: 1) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 胡懿彬  郝智彪  胡健楠  钮浪  汪莱  罗毅 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.826-829




€ 标题: 冶金法n型多晶硅片磷、硼吸杂实验的研究
摘要: (浏览: 24次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 郑兰花  徐进  潘淼  陈朝  史珺 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.830-833

€ 标题: 可溶性聚吡咯甲烷的荧光特性研究
摘要: (浏览: 19次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 陈竞芬  李宝铭  涂兆  王攀  郑玉婴 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.834-837








€ 标题: 谐振腔损耗曲线拟合
摘要: (浏览: 24次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 邹志勇  高爱华  李超良 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.838-841

€ 标题: 吸收对一维光子晶体中全反射隧穿效应的影响
摘要: (浏览: 27次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 代洪霞  刘启能 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.842-845





€ 标题: Si衬底上采用溅射Fe/Si纳米多层结构制备 β -FeSi₂薄膜
摘要: (浏览: 26次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 时利涛  黄仕华 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.846-849





€ 标题: 退火对不同基底上氧化钒薄膜电阻的影响
摘要: (浏览: 23次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 张鹏  路远  乔亚 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.850-852

€ 标题: 管式PECVD射频功率对氮化硅薄膜性能的影响
摘要: (浏览: 32次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 任现坤  马玉英  张黎明  刘鹏  姜言森  程亮  徐振华  贾河顺  张春艳 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.853-856






€ 标题: 溶胶-凝胶法制备Co,Cu共掺杂ZnO薄膜结构及光学特性
摘要: (浏览: 25次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 袁欢  徐明  黄勤珍  吴忠浩  张丽  苗峰  赵林 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.856-862





▷ 动态综述


€ 标题: InP基环形波导激光器的研究与进展
摘要: (浏览: 34次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 谢生  郭维廉  毛陆虹  张世林 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.761-766




€ 标题: 基于光纤布拉格光栅加速度传感器的研究进展
摘要: (浏览: 23次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 白龙  杨华勇  罗洪  马明祥 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.767-771



▷ 光电技术应用




€ 标题: 视频面阵CCD相机多模式成像技术
摘要: (浏览: 30次) | PDF: 全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 李国宁  张然峰  王文华  韩双丽  金龙旭 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.875-878




€ 标题: 星上TDI CCD相机成像工作模式的配置与管理
摘要: (浏览: 29次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 刘妍妍  李国宁  杨晓慧  张瑜 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.879-881



€ 标题: 同步轨道目标的单帧检测方法
摘要: (浏览: 30次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 陈海宁 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.882-885



€ 标题: 基于PCI Express的高速光纤图像传输板卡的实现
摘要: (浏览: 22次) | PDF:全文(下载: 1) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 刘坤  周维超  陈利杰 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.886-890



€ 标题: 基于视觉对比度分辨率的红外图像增强算法
摘要: (浏览: 16次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 代少升  刘永朋 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.891-895

€ 标题: 太阳能热光伏系统实验研究
摘要: (浏览: 17次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 陈雪  宣益民  张梦炎 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.896-901





€ 标题: DSP与FPGA的SRIO互连设计
摘要: (浏览: 48次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 俞健  周维超  刘坤 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.902-905







€ 标题: 一种反激式LED恒流驱动电路的设计与实现
摘要: (浏览: 31次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 陈景忠  倪永宏 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.906-909







€ 标题: 光笔式三坐标视觉测量系统的多点透视模型
摘要: (浏览: 44次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 张弛  黄风山 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.910-913





€ 标题: 红外焦平面阵列探测器空间采样效应模拟
摘要: (浏览: 41次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 王学伟  周绍磊 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.914-916




▷ 光电器件





€ 标题: 八通道光子晶体滤波器的设计与仿真
摘要: (浏览: 21次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 刘文楷  李保群  董小伟  武梦龙 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.772-774



€ 标题: PIN四象限探测器输出特性的改进研究
摘要: (浏览: 17次) | PDF:全文(下载: 1) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 王巍  白晨旭  冯其  武透  张爱华  冯世娟 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.775-778



€ 标题: 双层侧向位置敏感探测器的畸变研究
摘要: (浏览: 20次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 李田泽  赵艳雷  盛翠霞  赵云凤  暴敏  赵敬 





- ☉ 标题: 用于微波光子系统的铈酸锂集成电光调制器研究
摘要: (浏览: 17次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 舒平  华勇  张鸿举  胡红坤 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.783-786




- ☉ 标题: LD泵浦Er³⁺:Yb³⁺共掺全固态激光器设计
摘要: (浏览: 25次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 徐翠莲  王斌科  王雯洁 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.787-790




- ☉ 标题: 高速InP基半导体电光调制器行波电极结构研究
摘要: (浏览: 19次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 郭丽丽  孙长征  熊兵  罗毅 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.791-794

- ☉ 标题: 光纤光栅位移传感器的开发及应用
摘要: (浏览: 25次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 甘维兵  张翠  戴玉堂  刘芳 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.795-798





- ☉ 标题: P型硅衬底异质结太阳能电池的优化设计
摘要: (浏览: 35次) | PDF:全文(下载: 6) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 汪骏康  徐静平 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.799-804

- ☉ 标题: 掺碳对杂质光伏硅太阳能电池性能的影响
摘要: (浏览: 22次) | PDF:全文(下载: 1) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 袁吉仁  邓新华  洪文钦  余启名 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.805-808



- ☉ 标题: MOVCD生长GaAs/AlGaAs量子阱红外探测器的暗电流特性
摘要: (浏览: 21次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 胡小英  刘卫国  陈智利 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.809-812

- ☉ 标题: 级联槽型腔表面等离子体滤波器
摘要: (浏览: 25次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 商科峰  闫连山  郭迎辉 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.813-816

☐ 光通信

- ☉ 标题: 2.5Gb/s宽动态范围光接收机前端放大电路设计
摘要: (浏览: 21次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 杨纯璞  张世林  毛陆虹  陈燕 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.863-865

- ☉ 标题: 应用并行MZM降低光载OFDM系统的非线性失真
摘要: (浏览: 18次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 王芳  陈勇  叶志清 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.866-870

- ☉ 标题: RoF与PA结合系统的数字预失真处理
摘要: (浏览: 21次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用
作者: 邹建涛  张世林 
期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.871-874

☐ 目录

- ☉ 标题: 半导体光电2012年第33卷第6目录

摘要: (浏览: 17次) | PDF:全文(下载: 0) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用

作者: N/A 

期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.1-2

总目次

标题: 半导体光电2012年第33卷 总目次

摘要: (浏览: 42次) | PDF:全文(下载: 4) 请注意: 下载全文可能需要登录或支付相关费用

作者: N/A 

期刊: 半导体光电, 2012年第33卷第6期 pp.1-6

将选定结果: