

目 次

一种基于缺陷光子晶体的解复用器吴耀德 陈海燕 李继军(1)
浓度对 Sol-Gel 法制备 BST 薄膜结晶及介电性能的影响刘 敬 周宗辉(5)
直接光强检测方式下激光遥测表面微波的极限分析谢 晨 陈名松 周田华 等(10)
空间用宽截止长波红外带通滤光片的设计与镀制张佰森 马勉军 熊玉卿(15)
红外热释电薄膜探测器敏感元的研究李 杨 张 拓 郑海川 等(20)
新型汽车主动式红外夜视系统的研究与开发陈新发 廖 颖 杨柳彬(24)
基于 CMI 及差分电流的紫外读出集成电路的研究王 翔 蔡 波 郭 睿 等(28)
离子束刻蚀 HgCdTe 环孔 pn 结 I-V、 R_D -V 特性的研究(下) ..何 波 徐 静 马忠权 等(33)
 ^7Li 原子在光学晶格中 Mott 相的激发谱侯利洁 张永梅(41)
用于大规格高量子效率和多色焦平面列阵的波数量子阱红外光
电探测器的优化(下)(44)

● 国内消息

第9届 IEEE 电子测量与仪器国际会议征文通知(封四)

● 简 讯

热成像器(4) 短波红外摄像机(23)

● 国外专利介绍

红外安全系统(9) 可见光/近红外图像传感器列阵(14)

主 管:	中国科学院	主 编:	陈桂林(院士)	订 阅 处:	全国各地邮局
主 办:	中国科学院上海 技术物理研究所	副 主 编:	高国龙	邮 发 代 号:	4-290
		负 责 人:	高国龙	刊 号:	ISSN 1672-8785 CN 31-1304/TN
编辑出版:	《红外》编辑部 (上海玉田路500号) 邮政编码: 200083	印 刷:	浙江新昌印刷厂	定 价:	8.00 元
		发 行 范 围:	公开发行	全 年 订 价:	96.00 元
		总 发 行 处:	上海报刊发行局	本 期 责 任 编 辑:	顾聚兴

本刊 E-mail: iredit@mail.sitp.ac.cn 或 hwai@chinajournal.net.cn

电话: (021)65420850-73204、73208

本刊网页: <http://hongw.wanfangdata.com.cn>和 <http://hwai.chinajournal.net.cn>