

目 次

谐振腔增强型红外光电探测器的反射镜的分析与优化设计周 勇 张晓霞 王仕超 等(1)
红外无损检测图像处理算法的研究冯 贞 马齐爽 马说邶(5)
光纤耦合器与速度干涉仪的灵敏度刘正华 姜海明 肖 峻 等(11)
非致冷红外焦平面的噪声分析与非均匀性校正研究王景中 张 鹏(15)
退火温度对二氧化钒薄膜红外透过率的影响殷智勇 汪岳峰 董 伟 等(20)
海面大气红外透射率测量系统分析宫伏安 吴 涛(23)
基于BP网络的红外图像压缩仿真过程分析李颖杰 杨 华 杨 明 等(27)
用改进的Pechini法制备钇铝石榴石纳米晶粉体申发华 饶海波 郭正宇(31)
一种具有迈克耳逊结构的新型光时域反射仪范登华 刘永智 张利勋(35)
涡轮叶片红外热波无损检测技术研究孙国栋 吴云峰 叶玉堂 等(39)
用傅里叶变换红外光谱技术研究超强静磁场作用对细菌的影响余子超 胡 星(44)

● 国内消息

中国企业向墨西哥捐赠红外体温检测仪·直升机载光电信息技术与装备发展研讨会拟于今年8月在新疆召开(封四)

● 简 讯

傅里叶变换红外光谱仪(4) 光谱引擎(10) 红外显微镜(14)

● 国外专利介绍

固定在印制电路板上的红外图像探测器系统(19)

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

本刊网站: <http://journal.sitp.ac.cn>

<http://hongw.periodicals.net.cn>和 <http://hwai.chinajournal.net.cn>