

## 作者索引

- 艾青——见夏新林(174)
- 蔡毅——见吴新社(10)
- 蔡勇——见程知群(241)
- 蔡竟业——见徐锐敏(222)
- 蔡鹏飞——见张明俊(344)
- 曹芳——见邵咏妮(433)
- 常本康——见孙恋君(232)
- 陈彬——见汪民(56)
- 陈敬——见程知群(241)
- 陈静——见胡古今(89)
- 陈静——见林铁(329)
- 陈丽——见杨洪钦(340)
- 陈钱——见隋修宝(377)
- 陈蓓冉、魏彦玉、宫玉彬、岳玲娜、王文祥(电子科技大学物理电子学院大功率微波电真空器件技术重点实验室,四川,成都,610054)开放式圆柱光栅周期结构的色散特性分析(366)
- 陈昌明<sup>1,2</sup>、徐军<sup>1</sup>、喻梦霞<sup>1</sup>、王天宝<sup>2</sup>(1. 电子科技大学物理电子学院,四川,成都,610054;2. 成都信息工程学院通信工程系,四川,成都,610225)毫米波6W固态集成功率合成放大器研究(35)
- 陈宏宇<sup>1</sup>、沈学民<sup>2</sup>、朱振才<sup>1</sup>(1. 上海微小卫星工程中心,上海,200050;2. 中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083)基于匹配滤波的静态红外地平仪信息处理方法(191)
- 陈绍林——见周斌斌(293)
- 陈四海——见黄鹰(26)
- 陈习权<sup>1,2,3</sup>、王汝笠<sup>1</sup>、祖小涛<sup>2</sup>、蒋晓东<sup>3</sup>、郑万国<sup>3</sup>(1. 中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083;2. 电子科技大学物电学院,四川,成都,610054;3. 中国工程物理研究院激光聚变研究中心,四川,绵阳,621900)采用干涉型光热位移相位信号测量薄膜热扩散率(473)
- 陈永平、刘强、施永明、唐成伟、梁平治(中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083)单片式128×1氧化钒微测辐射热计非致冷焦平面的研制(336)
- 陈云浩——见彭光雄(22)
- 陈云琳——见周斌斌(293)
- 程健<sup>1</sup>、徐善驾<sup>1</sup>、吴柯<sup>2</sup>(1. 中国科技大学电子工程和信息科学系,安徽,合肥,230026;2. 蒙特利尔大学工学院,蒙特利尔,加拿大)一种基于左手介质的新型介质栅漏波天线的理论分析(321)
- 程知群<sup>1</sup>、蔡勇<sup>2</sup>、刘杰<sup>2</sup>、周玉刚<sup>2</sup>、刘稚美<sup>2</sup>、陈敬<sup>2</sup>(1. 杭州电子科技大学微电子CAD研究所,浙江,杭州,310018;2. 香港科技大学电子与计算机工程系,香港)新型复合沟道Al<sub>0.3</sub>Ga<sub>0.7</sub>N/Al<sub>0.05</sub>Ga<sub>0.95</sub>N/GaN HEMT低相位噪声微波单片集成压控振荡器(241)
- 褚君浩——见胡古今(89)
- 褚君浩——见林铁(329)
- 褚君浩——见刘爱云(405)
- 戴宁——见邓惠勇(5)
- 戴宁——见胡古今(89)
- 戴宁——见吴刚(213)
- 戴宁——见夏明龙(256)
- 戴景民——见王新北(149)
- 但迪迪——见张德银(170)
- 邓惠勇、方维政、洪学鹏、戴宁(中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室,上海,200083)InAs<sub>0.96</sub>Sb<sub>0.04</sub>红外薄膜的光学性质研究(5)
- 邸譞——见贺霖(353)
- 董政——见张德银(170)
- 董士奎——见李佳玉(469)
- 杜嘉<sup>1</sup>、赵云升<sup>1</sup>、吕云峰<sup>1,2</sup>、赵乃卓<sup>1</sup>(1. 东北师范大学城市与环境科学学院,吉林,长春,130024;2. 长春师范学院教务处,吉林,长春,130032)利用多角度偏振信息计算海水密度研究初探(307)
- 杜凤娟<sup>1</sup>、刘毅<sup>1,2</sup>、陶科玉<sup>2</sup>、阳生红<sup>1</sup>、张日理<sup>1</sup>(1. 中山大学光电材料与技术国家重点实验室,物理科学与工程技术学院,广东,广州,510275;2. 深圳大学师范学院,电子科学与技术学院,广东,深圳,518060)Bi<sub>4-x</sub>La<sub>x</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub>铁电薄膜结构和光学性能研究(332)
- 樊敏——见罗林(372)
- 樊士伟——见张光明(425)
- 范志刚<sup>1,2</sup>、张亚萍<sup>2</sup>、裴扬威<sup>2</sup>、张郡<sup>2</sup>、何艳磊<sup>2</sup>(1. 哈尔滨工程大学机械工程博士后流动站,黑龙江,哈尔滨,150001;2. 哈尔滨工业大学空间光学工程研究中心,黑龙江,哈尔滨,150001)气动热环境下高速飞行器光学窗口光传输数值仿真研究(396)
- 方勇——见刘盛鹏(217)
- 方维海、徐善驾(中国科学技术大学电子工程与信息科学系,安徽,合肥,230027)由左手媒质构成的新的频率选择表面(121)
- 方维政——见邓惠勇(5)
- 房建成——见吴琳(312)
- 冯雷——见吴迪(269)
- 冯晓国——见李小秋(146)
- 傅君眉——见李胜先(359)
- 甘华东——见朱汇(81)
- 高翔<sup>1</sup>、秦琴<sup>2</sup>、王汝笠<sup>1</sup>(1. 中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083;2. 上海第二工业大学电子与电气工程学院,上海,201209)一种改进型各向异性扩散滤波器(237)
- 高劲松——见李小秋(146)
- 葛玉建——见刘爱云(405)
- 宫玉彬——见陈蓓冉(366)
- 龚海梅——见乔辉(326)
- 巩彩兰、尹球、匡定波(中国科学院上海技术物理研究所,

- 上海, 200083)城市生态环境基础状况遥感信息提取研究(447)
- 顾玲——见牛新建(117)
- 顾行发——见杨贵军(15)
- 关福宏<sup>1,2</sup>、王闯<sup>1,2</sup>、田为中<sup>1,2</sup>、钱蓉<sup>1</sup>、孙晓玮<sup>1</sup>(1. 中国科学院微系统与信息技术研究所, 上海, 200050; 2. 中国科学院研究生院, 北京, 100039)直接检波式毫米波接收机研制(125)
- 官莉<sup>1</sup>、Huang Hung-Lung<sup>2</sup>(1. 南京信息工程大学遥感学院, 江苏, 南京, 210044; 2. University of Wisconsin, Madison WI, 53705, USA)大气红外探测仪的探测器序列定位误差(153)
- 郭宝龙——见张强(476)
- 郭雷——见罗欣(443)
- 韩鲁佳——见李琼飞(414)
- 何勇——见邵咏妮(433)
- 何勇——见吴迪(269)
- 何金成<sup>1,2</sup>、杨祥龙<sup>1</sup>、王立人<sup>1</sup>(1. 浙江大学生物系统工程与食品科学学院, 浙江, 杭州, 310029; 2. 福建农林大学机电工程学院, 福建, 福州, 350002)近红外光谱透射法测量废水化学需氧量(COD)的光程选择(317)
- 何艳磊——见范志刚(396)
- 何宇华——见彭光雄(22)
- 何志平——见亓洪兴(52)
- 何志平——见王志和(465)
- 贺霖<sup>1,2</sup>、潘泉<sup>2</sup>、邱韡<sup>2</sup>(1. 华南理工大学自动化科学与工程学院, 广东, 广州, 510641; 2. 西北工业大学自动化学院, 陕西, 西安, 710072)自适应结构化背景和形状特征子空间高光谱图像多类目标检测(353)
- 贺志宏——见李佳玉(469)
- 洪学鹏——见邓惠勇(5)
- 洪学鹏——见胡古今(89)
- 侯彪——见胡颖(451)
- 侯云——见刘爱云(405)
- 侯永改——见路朋献(69)
- 胡颖、王爽、侯彪、焦李成(1. 西安电子科技大学智能信息处理研究所, 陕西, 西安, 710071; 2. 浙江师范大学数理与信息工程学院, 浙江, 金华, 321004)基于SWBCT和投影特征的遥感目标识别(451)
- 胡古今、洪学鹏、陈静、褚君浩、戴宁(中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室, 上海, 200083)高反射率周期性铁电多层膜形成机理研究(89)
- 胡来招——见朱明(302)
- 胡伟达——见全知觉(92)
- 胡翔龙——见杨洪钦(340)
- 黄静<sup>1,2</sup>、邱崇践<sup>1</sup>、张艳武<sup>3</sup>(1. 兰州大学大气科学学院, 甘肃, 兰州, 730000; 2. 国家气象中心, 北京, 100081; 3. 国家气候中心, 北京, 100081)一种利用卫星红外遥感资料反演晴空大气参数的物理统计方法(102)
- 黄旻——见殷世民(274)
- 黄敏——见徐志成(85)
- 黄鹰、向思桦<sup>1</sup>、陈四海<sup>1,2</sup>、赖建军<sup>1,2</sup>、易新建<sup>1,3</sup>(1. 华中科技大学光电子科学与工程学院, 湖北, 武汉, 430074; 2. 武汉光电国家实验室, 湖北, 武汉, 430074; 3. 图像识别和人工智能教育部重点实验室, 湖北, 武汉, 430074)微型光扫描器研究(26)
- 黄大贵——见张德银(170)
- 黄华国——见杨贵军(15)
- 黄敬峰——见易秋香(393)
- 黄志明——见刘爱云(405)
- 姬红兵——见罗军辉(209)
- 贾凤敏——见戎志国(97)
- 贾宏燕——见李小秋(146)
- 蒋晓东——见陈习权(473)
- 焦李成——见胡颖(451)
- 焦李成——见马秀丽(38)
- 焦李成——见杨淑媛(297)
- 焦李成——见杨晓慧(419)
- 金海——见陶文兵(61)
- 金海燕——见杨晓慧(419)
- 金良安<sup>1</sup>、田恒斗<sup>1</sup>、战希臣<sup>2</sup>、徐玉明<sup>1</sup>、石侃<sup>1</sup>(1. 海军大连舰艇学院航海系, 辽宁, 大连, 116018; 2. 海军航空工程学院管理系, 山东, 烟台, 264001)特种泡沫云干扰效果退化现象的原因分析(133)
- 金伟其——见王吉晖(256)
- 金炜东——见朱明(302)
- 匡定波——见巩彩兰(447)
- 匡定波——见尹球(225)
- 赖建军——见黄鹰(26)
- 冷寒冰、汤心溢、彭鼎祥(中国科学院上海技术物理研究所, 上海, 200083)基于积分时间调整的红外焦平面阵列非均匀校正算法研究(246)
- 李华<sup>1</sup>、李爱珍<sup>1,2</sup>、张永刚<sup>1</sup>、齐鸣<sup>1</sup>(1. 中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 信息功能材料国家重点实验室, 上海, 200050; 2. 华东师范大学信息学院, 上海, 200062)气态源分子束外延Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As(x=0~1)材料中Si的掺杂行为研究(1)
- 李晖——见杨洪钦(340)
- 李京——见彭光雄(22)
- 李坤——见张德银(170)
- 李雁、徐善驾、张忠祥(中国科技大学电子工程与信息科学系, 安徽, 合肥, 230027)新型左手传输线馈电微带阵列天线(137)
- 李保生<sup>1</sup>、刘勇<sup>2</sup>、王安<sup>2</sup>(1. 合肥工业大学仪器科学与光电工程学院, 安徽, 合肥, 230009; 2. 中国科学院安徽光学精密机械研究所, 安徽, 合肥, 230031)光纤傅里叶光谱仪干涉图均匀抽样方法(201)
- 李春来——见吴刚(213)
- 李桂荣——见朱汇(81)
- 李宏福——见牛新建(117)
- 李佳玉、董士奎、贺志宏、谈和平(哈尔滨工业大学能源科学与工程学院, 黑龙江, 哈尔滨, 150001)喷焰内氧化铝粒子光辐射特性研究(469)
- 李洁琨——见张天序(409)
- 李金华——见张德银(170)
- 李庆利<sup>1</sup>、薛永祺<sup>2</sup>、王建宇<sup>2</sup>、岳小强<sup>3</sup>(1. 华东师范大学信息

- 科学技术学院,上海,200030; 2. 中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083; 3. 第二军医大学附属长海医院中医科,上海,200433) 基于超光谱图像的舌体分割算(77)
- 李琼飞<sup>1,2</sup>、杨增玲<sup>1,2</sup>、韩鲁佳<sup>1,2</sup> (1. 中国农业大学,北京,100083; 2. 现代精细农业系统集成研究教育部重点实验室,北京,100083) 肉骨粉中牛羊源成分含量的近红外漫反射光谱分析(414)
- 李胜先<sup>1,2</sup>、傅君眉<sup>1</sup>、吴须大<sup>2</sup> (1. 西安交通大学电子与信息工程学院,陕西,西安,710049; 2. 西安空间无线电技术研究所,陕西,西安,710100) Ka频段极窄通带波导滤波器(359)
- 李先华——见谭克龙(349)
- 李向阳——见乔辉(326)
- 李小秋<sup>1,2</sup>、卢俊<sup>3</sup>、贾宏燕<sup>1,2</sup>、高劲松<sup>1</sup>、冯晓国<sup>1</sup>、孙连春<sup>1</sup> (1. 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所,吉林,长春,130033; 2. 中国科学院研究生院,北京,100039; 3. 长春理工大学理学院,吉林,长春,130022) 具有双频段的十字形复合单元频率选择表面(146)
- 李兴国——见时翔(43)
- 李兴国——见张光锋(461)
- 李友竹、王建勋(南台科技大学机电科技研究所,台南,710) 混凝土结构物与植物叶片之红外热像侦测研究(182)
- 李于衡、易克初、田红心(西安电子科技大学综合业务网国家重点实验室,陕西,西安,710071) 一种提高红外地平仪确定卫星姿态精度的方法(178)
- 李志锋——见全知觉(92)
- 李志锋——见徐向晏(164)
- 栗政新——见路朋献(69)
- 梁平治——见陈永平(336)
- 林铁、孙璟兰、孟祥建、马建华、石富文、张晓东、汪琳、陈静、褚君浩(中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室,上海,200080) 用SiO<sub>2</sub>气凝胶做隔热层的铁电薄膜红外探测器性能与铁电薄膜层厚度的关系(329)
- 林如俭——见张奇(30)
- 林文娟——见彭光雄(22)
- 刘诚——见戎志国(97)
- 刘芳——见马秀丽(38)
- 刘杰——见程知群(241)
- 刘靳——见罗军辉(209)
- 刘强——见陈永平(336)
- 刘强——见杨贵军(15)
- 刘毅——见杜凤娟(332)
- 刘勇——见李保生(201)
- 刘震——见罗欣(443)
- 刘爱云<sup>1,2</sup>、薛建强<sup>2</sup>、侯云<sup>2</sup>、葛玉建<sup>2</sup>、黄志明<sup>2</sup>、褚君浩<sup>2</sup> (1. 上海师范大学物理系,上海,200234; 2. 中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室,上海,200083) PMNT薄膜可见-红外光学性质的研究(405)
- 刘华林、杨万麟(电子科技大学电子工程学院,四川,成都,610054) 基于QR分解的广义判别分析用于雷达目标识别(205)
- 刘慧娜——见张天序(409)
- 刘继军——见田岩(386)
- 刘京晶——见戎志国(97)
- 刘盛鹏、方勇(上海大学通信与信息工程学院,上海,200072) 基于Contourlet变换和IPCNN的融合算法及其在可见光与红外线图像融合中的应用(217)
- 刘银年——见吴刚(213)
- 刘志刚<sup>1,2</sup>、周冠华<sup>1,3,4</sup> (1. 遥感科学国家重点实验室,北京,100101; 2. 北京师范大学地理学与遥感科学学院,北京,100875; 3. 中国科学院研究生院,北京,100039; 4. 北京师范大学资源学院,北京,100875) 太阳耀光的偏振分析(362)
- 刘雅美——见程知群(241)
- 柳钦火——见杨贵军(15)
- 娄国伟——见时翔(43)
- 娄国伟——见张光锋(461)
- 卢俊——见李小秋(146)
- 陆卫——见全知觉(92)
- 陆卫——见徐向晏(164)
- 陆红红——见隋修宝(377)
- 陆祖康——见杨洪钦(340)
- 路朋献<sup>1</sup>、许德合<sup>2</sup>、马秋花<sup>1</sup>、王改民<sup>1</sup>、侯永改<sup>1</sup>、周文俊<sup>1</sup>、栗政新<sup>1</sup> (1. 河南工业大学材料科学与工程学院,河南,郑州,450007; 2. 信息工程大学测绘学院,河南,郑州,450052) 铬掺杂0.2PZN-0.8PZT压电陶瓷的XRD和Raman散射分析(69)
- 吕刚——见亓洪兴(52)
- 吕刚——见王志和(465)
- 吕世华——见孟宪红(107)
- 吕云峰——见杜嘉(307)
- 栾卉<sup>1,2</sup>、赵凯<sup>1</sup> (1. 中国科学院东北地理与农业生态研究所,吉林,长春,130012; 2. 中国科学院研究生院,北京,100049) 微波辐射计接收机两点定标误差分析及准确性验证(289)
- 罗林<sup>1,2</sup>、樊敏<sup>3</sup>、王黎<sup>1</sup>、沈忙作<sup>2</sup> (1. 西南交通大学理学院,四川,成都,610031; 2. 中国科学院光电技术研究所微细加工光学技术国家重点实验室,四川,成都,610209; 3. 成都信息工程学院,四川,成都,610041) 空间扩展目标对准误差图像的高分辨率复原(372)
- 罗欣<sup>1</sup>、郭雷<sup>1</sup>、刘震<sup>2</sup> (1. 西北工业大学自动化学院,陕西,西安,710072; 2. 电子科技大学自动化工程学院,四川,成都,610054) 基于IPCT/3-D Tarp的高光谱图像无损压缩(443)
- 罗毅——见张明俊(344)
- 罗军辉、姬红兵、刘靳(西安电子科技大学电子工程学院,陕西,西安,710071) 一种基于空间滤波的红外小目标检测算法及其应用(209)
- 马德敏——见亓洪兴(52)
- 马建华——见林铁(329)
- 马秋花——见路朋献(69)
- 马秀丽<sup>1</sup>、刘芳<sup>2</sup>、焦李成<sup>1</sup> (1. 西安电子科技大学智能信息处理研究所,陕西,西安,710071; 2. 西安电子科技大学计算机学院,陕西,西安,710071) 基于免疫克隆算法的

协同神经网络参数优化(38)

- 孟宪红、吕世华、张堂堂(中国科学院寒区旱区环境与工程研究所,甘肃,兰州,730000) MODIS 近红外水汽产品的检验、改进及初步应用—以黑河流域金塔绿洲为例(107)
- 孟祥建——见林 铁(329)
- 倪广仁——见谢振华(187)
- 聂建英——见时 翔(43)
- 牛 铮——见王莉雯(456)
- 牛新建<sup>1,2</sup>、顾 玲<sup>3</sup>、喻 胜<sup>1</sup>、李宏福<sup>1</sup>(1. 电子科大物理电子学院,四川,成都,610054;2. 广东威特真空电子制造有限公司技术中心,广东,顺德,528311;3. 西南民族大学计算机科学与技术学院,四川,成都,610041)94GHz 二次谐波回旋管波导模式转换(117)
- 潘 泉——见贺 霖(353)
- 潘咏梅、徐善驾(中国科学技术大学电子工程与信息科学系,安徽,合肥,230027)一种新型介质栅波导滤波特性的研究(401)
- 裴扬威——见范志刚(396)
- 裴云天——见张光明(425)
- 彭鼎祥——见冷寒冰(246)
- 彭光雄<sup>1</sup>、何宇华<sup>2</sup>、李 京<sup>1</sup>、陈云浩<sup>1</sup>、林文娟<sup>1</sup>(1. 北京师范大学资源学院资源技术与工程研究所,北京,100875;2. 中国土地勘测规划院,北京,100037)中巴地球资源 02 星 CCD 图像交叉定标与大气校正研究(22)
- 彭树生<sup>1</sup>、吴 礼<sup>1</sup>、殷兴辉<sup>2</sup>、徐之材<sup>2</sup>(1. 南京理工大学电子系统系,江苏,南京,210094;2. 南京紫金山天文台,江苏,南京,210008)3mm 波段辐射计特性参数的测试(129)
- 普运伟——见朱 明(302)
- 亓洪兴、舒 嵘、马德敏、何志平、吕 刚(中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083)基于激光诱导离解光谱技术的元素识别方法(52)
- 齐 鸣——见李 华(1)
- 钱 蓉——见关福宏(125)
- 钱可伟——见杨 涛(161)
- 钱芸生——见孙恋君(232)
- 乔 辉<sup>1,2</sup>、周文洪<sup>1,2</sup>、叶振华<sup>1</sup>、李向阳<sup>1</sup>、龚海梅<sup>1</sup>(1. 中国科学院上海技术物理研究所传感技术国家重点实验室,上海,200083;2. 中国科学院研究生院,北京,100039)碲镉汞光伏型探测器的氢化处理研究(326)
- 乔利锋——见谢启源(279)
- 秦 琴——见高 翔(237)
- 邱崇践——见黄 静(102)
- 全知觉、李志锋、胡伟达、叶振华、陆 卫(中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室,上海,200083)光伏型碲镉汞长波探测器暗电流特性的参数提取研究(92)
- 任德鹏——见夏新林(174)
- 戎志国<sup>1,3</sup>、张玉香<sup>1</sup>、贾凤敏<sup>2</sup>、谭世祥<sup>2</sup>、刘京晶<sup>1</sup>、张 艳<sup>1</sup>、刘 诚<sup>1</sup>、张 鹏<sup>1</sup>(1. 中国气象局中国遥感卫星辐射测量和定标重点开放实验室国家卫星气象中心,北京,100081;2. 国家海洋技术中心,天津,300111;3. 北京大学物理学院,北京,100871)利用南海水面开展我国静止气象卫星红外通道在轨辐射定标(97)
- 桑 农、唐奇伶、张天序(华中科技大学图像识别与人工智能研究所,湖北,武汉,430074)基于初级视皮层抑制的轮廓检测方法(47)
- 邵咏妮、曹 芳、何 勇(浙江大学生物系统工程与食品科学学院,浙江,杭州,310029)基于独立组分分析和 BP 神经网络的可见/近红外光谱稻谷年份的鉴别(433)
- 沈 涛、宋建社(第二炮兵工程学院,陕西,西安,710025)烟雾干扰的效果评价方法与测试研究(157)
- 沈 伟——见汪 民(56)
- 沈忙作——见罗 林(372)
- 沈廷根——见汤炳书(73)
- 沈学民——见陈宏宇(191)
- 沈振康——见宋 新(429)
- 施长城——见张天序(409)
- 施永明——见陈永平(336)
- 石 侃——见金良安(133)
- 石富文——见林 铁(329)
- 时 翔<sup>1</sup>、娄国伟<sup>1</sup>、李兴国<sup>1</sup>、张光锋<sup>1</sup>、聂建英<sup>2</sup>(1. 南京理工大学,江苏,南京,210094;2. 福州大学,福建,福州,350002)装甲目标毫米波辐射温度的建模与计算(43)
- 史文中——见田 岩(386)
- 舒 嵘——见亓洪兴(52)
- 舒 嵘——见王志和(465)
- 舒 嵘——见王志和(465)
- 斯剑霄——见夏明龙(256)
- 宋 新、王鲁平、王 平、沈振康(国防科技大学电子科学与工程 ATR 重点实验室,湖南,长沙,410073)基于改进 Meanshift 的红外目标跟踪方法(429)
- 宋建社——见沈 涛(157)
- 隋修宝、陈 钱、陆红红(南京理工大学电子工程与光电技术学院,江苏,南京,210094)红外图像空间分辨率提高方法研究(377)
- 孙长征——见张明俊(344)
- 孙璟兰——见林 铁(329)
- 孙连春——见李小秋(146)
- 孙恋君、张俊举、王世允、常本康、钱芸生(南京理工大学电子工程与光电技术学院,江苏,南京,210094)非制冷微测辐射热计探测器工作温度特性研究(232)
- 孙胜利——见张光明(425)
- 孙晓明——见朱 汇(81)
- 孙晓玮——见关福宏(125)
- 谈和平——见李佳玉(469)
- 谭克龙<sup>1,2</sup>、周日平<sup>2</sup>、万余庆<sup>2</sup>、李先华<sup>1</sup>(1. 上海大学遥感与空间信息科学研究中心,上海,200436;2. 中国煤田地质总局航测遥感局,陕西,西安,710054)地下煤层燃烧的高光谱及高分辨率遥感监测方法(349)
- 谭平恒——见朱 汇(81)
- 谭世祥——见戎志国(97)
- 汤炳书<sup>1,2</sup>、沈廷根<sup>2</sup>(1. 连云港师范高等专科学校物理系,江苏,连云港,222006;2. 江苏大学应用物理研究所,江苏,镇江,212003)用转移矩阵法研究无序对二维光子晶体透射谱的影响(73)

- 汤心溢——见冷寒冰(246)
- 唐成伟——见陈永平(336)
- 唐奇伶——见桑农(47)
- 陶科玉——见杜凤娟(332)
- 陶文兵<sup>1,2</sup>、金海<sup>1,2</sup>(1. 华中科技大学计算机学院集群与网格计算湖北省重点实验室, 湖北, 武汉, 430074; 2. 华中科技大学服务计算技术与系统教育部重点实验室, 湖北, 武汉, 430074) 基于均值漂移滤波及谱分类的海面舰船红外目标分割(61)
- 田岩<sup>1</sup>、刘继军<sup>1</sup>、谢玉波<sup>1</sup>、史文中<sup>2</sup>(1. 华中科技大学电子与信息工程系, 湖北, 武汉, 430074; 2. 香港理工大学土地测量及地理资讯学系, 香港) 基于局部模糊方差的过渡区提取及图像分割(386)
- 田恒斗——见金良安(133)
- 田红心——见李于衡(178)
- 田为中——见关福宏(125)
- 万伟——见武妍(65)
- 万余庆——见谭克龙(349)
- 万玉田——见谢启源(279)
- 汪琳——见林铁(329)
- 汪民、沈伟、陈彬(中山大学信息科学与技术学院电子与通信工程系, 广东, 广州, 510275) 基于校正率的红外焦平面阵列非均匀性校正评估新方法(56)
- 汪雄良<sup>1,2</sup>、王正明<sup>1</sup>(1. 国防科技大学理学院数学与系统科学系, 湖南, 长沙, 410073; 2. 中国人民解放军 75660 部队, 广西, 桂林, 541002) 基于 Fourier 原子的基追踪方法在 SAR 超分辨成像中的应用(196)
- 王安——见李保生(201)
- 王博(暨南大学珠海学院计算机工程研究所, 广东, 珠海, 519070) 高噪声率红外图像直方图加权滤波算法(380)
- 王闯——见关福宏(125)
- 王黎——见罗林(372)
- 王敏——见杨淑媛(297)
- 王平——见宋新(429)
- 王爽——见胡颖(451)
- 王霞——见王吉晖(256)
- 王岩——见谢振华(187)
- 王改民——见路朋献(69)
- 王积勤——见张旭春(390)
- 王吉晖、金伟其、王霞、王岭雪(北京理工大学信息科学技术学院光电工程系, 北京, 100081) 基于 MRTD 信道宽度的热成像系统性能评价理论研究(256)
- 王建勋——见李友竹(182)
- 王建宇——见李庆利(77)
- 王建宇——见王志和(465)
- 王建宇——见吴刚(213)
- 王江涛、杨静宇(南京理工大学计算机科学与技术学院, 江苏, 南京, 210094) 红外序列图像中基于形状的人体检测(437)
- 王莉雯<sup>1</sup>、牛铮<sup>1</sup>、卫亚星<sup>2</sup>(1. 中国科学院遥感应用研究所遥感科学国家重点实验室, 北京, 100101; 2. 辽宁师范大学城市与环境学院, 辽宁, 大连, 116029) 基于 MODIS NDVI 的新疆潜在荒漠化区域探测(456)
- 王立人——见何金成(317)
- 王岭雪——见王吉晖(256)
- 王鲁平——见宋新(429)
- 王擎雷——见夏明龙(256)
- 王汝笠——见陈习权(473)
- 王汝笠——见高翔(237)
- 王世允——见孙恋君(232)
- 王天宝——见陈昌明(35)
- 王文祥——见陈蓓冉(366)
- 王新北、萧鹏、戴景民(哈尔滨工业大学, 黑龙江, 哈尔滨, 150001) 基于傅里叶红外光谱仪的光谱发射率测量装置的研制(149)
- 王秀珍——见易秋香(393)
- 王耀南——见曾喆昭(141)
- 王正明——见汪雄良(196)
- 王正明——见赵侠(112)
- 王志和、舒嶸、何志平、吕刚、王建宇(中国科学院上海技术物理研究所, 上海, 200083) 基于平行光管的 CCD 相机标定新方法(465)
- 魏彦玉——见陈蓓冉(366)
- 吴迪<sup>1</sup>、冯雷<sup>1</sup>、张传清<sup>2</sup>、何勇<sup>1</sup>(1. 浙江大学生物系统工程与食品科学学院, 浙江, 杭州, 310029; 2. 浙江大学农业与生物技术学院, 浙江, 杭州, 310029) 基于可见/近红外光谱技术的茄子叶片灰霉病早期检测研究(269)
- 吴刚、李春来、刘银年、戴宁、王建宇(中国科学院上海技术物理研究所, 上海, 200083) 脉冲激光测距系统中高精度时间间隔测量模块的研究(213)
- 吴柯——见程健(321)
- 吴礼——见彭树生(129)
- 吴琳、房建成、杨照华(北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院, 北京, 100083) 本征正交分解在气动光学畸变仿真中的分析与应用(312)
- 吴伟——见杨涛(161)
- 吴惠桢——见夏明龙(256)
- 吴太夏——见赵乃卓(284)
- 吴新社、蔡毅(昆明物理研究所, 云南, 昆明, 650223) 红外凝视成像系统中的光学微扫描技术(10)
- 吴须大——见李胜先(359)
- 吴勇军——见徐志成(85)
- 武妍、万伟(同济大学计算机科学与技术系, 上海, 200092) 基于遗传算法设计和训练人工神经网络的方法(65)
- 夏明龙<sup>1</sup>、吴惠桢<sup>1</sup>、斯剑霄<sup>1</sup>、徐天宁<sup>1</sup>、王擎雷<sup>1</sup>、戴宁<sup>2</sup>、谢正生<sup>3</sup>(1. 浙江大学物理系, 浙江, 杭州, 310027; 2. 中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室, 上海, 200083; 3. 中国科学院上海微系统与信息技术研究所信息功能材料国家重点实验室, 上海, 200050)  $Pb_{1-x}Mn_xTe$  稀磁半导体外延薄膜的光学特性(256)
- 夏新林、艾青、任德鹏(哈尔滨工业大学能源科学与工程学院, 黑龙江, 哈尔滨, 150001) 飞机蒙皮红外辐射的瞬态温度场分析(174)
- 相云——见赵乃卓(284)
- 相里斌——见殷世民(274)

- 向思桦——见黄鹰(26)
- 向志军——见杨涛(161)
- 萧鹏——见王新北(149)
- 肖文波——见朱汇(81)
- 谢军伟——见张旭春(390)
- 谢启源、张和平、张永明、万玉田、乔利锋(中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室,安徽,合肥,230027)火灾烟颗粒 Stokes 散射矩阵的实验研究(279)
- 谢树森——见杨洪钦(340)
- 谢玉波——见田岩(386)
- 谢振华<sup>1</sup>、许录平<sup>1</sup>、倪广仁<sup>2</sup>、王岩<sup>1</sup>(1. 西安电子科技大学电子工程学院 203 教研室,陕西,西安,710071;2. 中国科学院国家授时中心,陕西,西安,710600)基于一维选择线谱的脉冲星辐射脉冲信号辨识(187)
- 谢正生——见夏明龙(256)
- 熊兵——见张明俊(344)
- 修明磊——见张奇(30)
- 徐军——见陈昌明(35)
- 徐平——见朱汇(81)
- 徐锐敏<sup>1</sup>、姚鸿飞<sup>1</sup>、蔡竟业<sup>2</sup>(1. 电子科技大学电子工程学院,四川,成都,610054;2. 电子科技大学通信与信息工程学院,四川,成都,610054)低相噪全相参毫米波频率合成源研究(222)
- 徐善驾——见程健(321)
- 徐善驾——见方维海(121)
- 徐善驾——见李雁(137)
- 徐善驾——见潘咏梅(401)
- 徐天宁——见夏明龙(256)
- 徐向晏、叶振华、李志锋、陆卫(中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室,上海,200083)中波双色光伏型 HgCdTe 红外探测器模拟研究(164)
- 徐玉明——见金良安(133)
- 徐之材——见彭树生(129)
- 徐志成、严密、吴勇军、黄敏、张志良(浙江大学材料系,浙江,杭州,310027)(TbBi)<sub>3</sub>Ga<sub>x</sub>Fe<sub>5-x</sub>O<sub>12</sub>薄膜/(TbYb-Bi)<sub>3</sub>Fe<sub>5</sub>O<sub>12</sub>晶体复合结构的生长和在光通信波段的发光性能(85)
- 许德合——见路朋献(69)
- 许京军——见周斌斌(293)
- 许录平——见谢振华(187)
- 薛建强——见刘爱云(405)
- 薛永祺——见李庆利(77)
- 严密——见徐志成(85)
- 严惠民——见袁波(265)
- 颜彩繁——见周斌斌(293)
- 晏磊——见赵乃卓(284)
- 阳生红——见杜凤娟(332)
- 杨涛<sup>1</sup>、向志军<sup>2</sup>、吴伟<sup>1</sup>、杨自强<sup>1</sup>、钱可伟<sup>1</sup>(1. 电子科技大学微波中心,四川,成都,610054;2. 西南电子设备研究所,四川,成都,610054)W 频段宽带倍频器(161)
- 杨贵军、柳钦火、黄华国、刘强、顾行发(中国科学院遥感应用研究所遥感科学国家重点实验室,北京,100101)基于场景模型的热红外遥感成像模拟方法(15)
- 杨洪钦<sup>1,3</sup>、谢树森<sup>1,3</sup>、胡翔龙<sup>2</sup>、陈丽<sup>1</sup>、李晖<sup>1</sup>、陆祖康<sup>3</sup>(1. 福建师范大学医学光电科学与技术教育部重点实验室,福建,福州,350007;2. 福建省中医药研究院,福建,福州,350003;3. 浙江大学现代光学仪器国家重点实验室,浙江,杭州,310027)基于红外热像技术的经络现象及其时间相关性(340)
- 杨静宇——见王江涛(437)
- 杨淑媛、王敏、焦李成(西安电子科技大学智能信息处理研究所,陕西,西安,710071)基于脊波和神经网络的大压缩比遥感图像压缩(297)
- 杨万麟——见刘华林(205)
- 杨祥龙——见何金成(317)
- 杨晓慧、金海燕、焦李成(西安电子科技大学智能信息处理研究所,陕西,西安,710071)基于 DT-CWT 的红外与可见光图像自适应融合(419)
- 杨增玲——见李琼飞(414)
- 杨照华——见吴琳(312)
- 杨自强——见杨涛(161)
- 姚鸿飞——见徐锐敏(222)
- 叶振华——见乔辉(326)
- 叶振华——见全知觉(92)
- 叶振华——见徐向晏(164)
- 易克初——见李于衡(178)
- 易秋香<sup>1</sup>、黄敬峰<sup>1</sup>、王秀珍<sup>2</sup>(1. 浙江大学农业遥感与信息技术研究,浙江,杭州,310029;2. 浙江气象科学研究所,浙江,杭州,310004)玉米粗纤维含量高光谱估算模型研究(393)
- 易新建——见黄鹰(26)
- 殷世民<sup>1,2</sup>、相里斌<sup>1</sup>、周锦松<sup>1</sup>、黄旻<sup>1</sup>(1. 中国科学院西安光学精密机械研究所,陕西,西安,710068;2. 中国人民解放军空军试验训练基地一区,甘肃,酒泉,735018)基于 FPGA 的干涉式成像光谱仪实时数据处理系统研究(274)
- 殷兴辉——见彭树生(129)
- 尹球、匡定波(中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083)促进遥感发展的几点思考(225)
- 尹球——见巩彩兰(447)
- 喻胜——见牛新建(117)
- 喻梦霞——见陈昌明(35)
- 袁波、严惠民(浙江大学现代光学仪器重点实验室国家光学仪器工程技术研究中心,浙江,杭州,310027)利用红外光谱和渐进因子分析研究牛血清白蛋白的热力学过程(265)
- 袁建伟——见周斌斌(293)
- 袁雅婧——见张天序(409)
- 岳玲娜——见陈蓓冉(366)
- 岳小强——见李庆利(77)
- 曾喆昭<sup>1,2</sup>、竺炜<sup>2</sup>、王耀南<sup>1</sup>(1. 湖南大学电气与信息工程学院,湖南,长沙,410082;2. 长沙理工大学电气与信息工程学院,湖南,长沙,410076)一种基于神经网络算法的频谱分析方法(141)
- 战希臣——见金良安(133)
- 张飞——见朱汇(81)

- 张 郡——见范志刚(396)
- 张 立(广州番禺职业技术学院电子与机械系,广州,番禺,511483)氮化物耦合量子阱中的二次谐波产生极化率:压电与自发极化效应(246)
- 张 鹏——见戎志国(97)
- 张 奇、林如俭、修明磊(上海大学通信与信息工程学院,上海,200072)一种 60GHz 毫米波的四参数模型(30)
- 张 伟——见张光明(425)
- 张 艳——见戎志国(97)
- 张传清——见吴 迪(269)
- 张德银<sup>1,2</sup>、黄大贵<sup>1</sup>、李金华<sup>3</sup>、李 坤<sup>3</sup>、但迪迪<sup>3</sup>、董 政<sup>1</sup>(1. 电子科技大学机电工程学院,四川,成都,610054;2. 中国民航飞行学院航空工程学院,四川,广汉,618307;3. 江苏工业学院功能材料实验室,江苏,常州,213016)ITO 衬底上 LiTaO<sub>3</sub> 薄膜的制备与介电特性(170)
- 张光锋、李兴国、娄国伟(南京理工大学毫米波光波近感技术研究所,江苏,南京,210094)基于交流辐射计的被动毫米波成像研究(461)
- 张光锋——见时 翔(43)
- 张光明<sup>1,2</sup>、孙胜利<sup>3</sup>、张 伟<sup>2</sup>、裴云天<sup>3</sup>、樊士伟<sup>2</sup>(1. 哈尔滨工业大学空间光学工程研究中心,黑龙江,哈尔滨,150001;2. 北京跟踪与通信技术研究所,北京,100094;3. 中国科学院上海技术物理研究所,上海,200083)导弹助推段天基红外探测的像面照度模型及其应用(425)
- 张光寅——见周斌斌(293)
- 张和平——见谢启源(279)
- 张俊举——见孙恋君(232)
- 张明俊、孙长征、蔡鹏飞、熊 兵、罗 毅(清华大学电子工程系,集成光电子学国家重点实验室,北京,100084)应用于 40Gb/s 高速热沉的匹配电阻研究(344)
- 张 强、郭宝龙(西安电子科技大学机电工程学院智能控制与图像工程研究所,陕西,西安,710071)一种基于非采样 Contourlet 变换红外图像与可见光图像融合算法(476)
- 张堂堂——见孟宪红(107)
- 张天序、施长城、李洁璐、刘慧娜、袁雅婧、周 泱(华中科技大学图像识别与人工智能研究所多谱信息处理技术国家重点实验室,湖北,武汉,430074)红外焦平面阵列非均匀性自适应校正算法研究进展(409)
- 张天序——见桑 农(47)
- 张晓东——见林 铁(329)
- 张旭春<sup>1</sup>、谢军伟<sup>1</sup>、王积勤<sup>2</sup>(1. 中国人民解放军空军工程大学导弹学院,陕西,三原,713800;2. 深圳高伦科技有限公司,广东,深圳,518053)新型微带-槽线转换接头的设计(390)
- 张亚萍——见范志刚(396)
- 张艳武——见黄 静(102)
- 张永刚——见李 华(1)
- 张永明——见谢启源(279)
- 张玉香——见戎志国(97)
- 张曰理——见杜凤娟(332)
- 张志良——见徐志成(85)
- 张忠祥——见李 雁(137)
- 章 昊——见朱 汇(81)
- 赵 凯——见栾 卉(289)
- 赵 侠、王正明(国防科学技术大学理学院数学与系统科学系,湖南,长沙,410073)SAR 图像相干斑抑制和特征增强的自适应正则化变分方法(112)
- 赵乃卓<sup>1</sup>、赵云升<sup>1</sup>、晏 磊<sup>2</sup>、吴太夏<sup>2</sup>、相 云<sup>2</sup>(1. 东北师范大学城市与环境科学学院,吉林,长春,130024;2. 北京大学空间信息集成与 3S 工程应用中心北京市重点实验室,北京,100871)花岗岩表面二向性镜面反射分量和漫反射分量的比较研究(284)
- 赵乃卓——见杜 嘉(307)
- 赵云升——见杜 嘉(307)
- 赵云升——见赵乃卓(284)
- 郑厚植——见朱 汇(81)
- 郑万国——见陈习权(473)
- 周 泱——见张天序(409)
- 周斌斌、陈云琳、袁建伟、陈绍林、颜彩繁、许京军、张光寅(南开大学物理学院弱光非线性光子学教育部重点实验室,天津,300071)准相位匹配光参量振荡器理论与优化设计(293)
- 周冠华——见刘志刚(362)
- 周锦松——见殷世民(274)
- 周日平——见谭克龙(349)
- 周文洪——见乔 辉(326)
- 周文俊——见路朋献(69)
- 周玉刚——见程知群(241)
- 朱 汇、郑厚植、李桂荣、谭平恒、甘华东、徐 平、张 飞、章 昊、肖文波、孙晓明(中国科学院半导体研究所超晶格国家重点实验室,北京,100083)三势垒共振隧穿结构中极大增强的光生空穴共振隧穿(81)
- 朱 明<sup>1,2,3</sup>、金炜东<sup>1</sup>、普运伟<sup>1,2</sup>、胡来招<sup>2</sup>(1. 西南交通大学信息科学与技术学院,四川,成都,610031;2. 中国电子科技集团第 29 所电子对抗国防科技重点实验室,四川,成都,610036;3. 成都信息工程学院,四川,成都,610225)基于 Chirplet 原子的雷达辐射源信号特征提取(302)
- 朱振才——见陈宏宇(191)
- 竺 炜——见曾喆昭(141)
- 祖小涛——见陈习权(473)
- Huang Hung-Lung——见官 莉(153)