



ISSN 0254-3087  
CN 11-2179/TH  
CODEN YYXUDY

# 仪器仪表学报

YIQI YIBIAO XUEBAO

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC INSTRUMENT

2013(8)

第34卷 第8期

Vol.34 No.8

CIS

中国仪器仪表学会主办

# 仪器仪表学报

YIQI YIBIAO XUEBAO

第 34 卷 第 8 期 2013 年 8 月

## 目 次

### 学 术 论 文

管道裂纹远场涡流检测的定量反演方法研究 .....	张 伟 师奕兵 王志刚 敖永才(1681)
基于内容的双字典学习及稀疏表示的图像重构 .....	王小玉 陈德运 冉 起(1690)
基于两垂直相交线段的摄像机快速标定算法 .....	贺科学 李树涛(1696)
航空遥感惯性稳定平台齿隙非线性建模与补偿 .....	周向阳 张宏燕(1703)
基于扩维卡尔曼滤波的火星探测器脉冲星相对导航方法 .....	武瑾媛 房建成 杨照华(1711)
基于角点检测的图像匹配算法 .....	高 晶 吴育峰 吴 昆 孙继银(1717)
基于鲁棒 M 估计的间歇过程离群点检测 .....	贾润达 刘俊豪 毛志忠 王福利(1726)
双卡尔曼滤波算法在锂电池 SOC 估算中的应用 .....	王笑天 杨志家 王英男 王忠锋(1732)
过程运行数据的稳态检测方法综述 .....	刘吉臻 高 萌 吕 游 杨婷婷(1739)
粒子滤波在光纤陀螺四位置寻北中的应用研究 .....	段苛苛 李邓化(1749)
多峰函数优化的免疫云粒子群优化算法 .....	吴建辉 章 兢 陈 华 王 东 胡红平(1756)
基于多投影图像配准的肺结节检测算法 .....	张国栋 姚 庆 蔡诗雨 郭 薇(1766)
参量声源自解调信号失真研究 .....	杨天文 黄大贵 陈 敏 张富东 陈 祥(1771)
反卷积 DAMAS2 波束形成声源识别研究 .....	杨 洋 褚志刚 江 洪 贺岩松(1779)
基于分类区分度和相关性的手形特征选择方法 .....	苑玮琦 荆澜涛 林 森 桑海峰(1787)
基于 NSCT 域边缘检测的侧扫声呐图像分割新方法 .....	李庆武 马国翠 霍冠英 周 妍 盛惠兴(1795)
开放式环境非接触低分辨率采集下的掌纹识别 .....	桑海峰 马诗朦 黄 静(1802)
考虑反射镜姿态标定的互补全景图像配准研究 .....	陈立栋 王 炜 张鹏飞 张茂军 熊志辉(1809)
基于各向异性数学形态学的火焰图像边缘检测 .....	吴一全 宋 昱 周怀春(1818)
面向智能机器人的 Teager 语音情感交互系统设计与实现 .....	李 翔 李 昕 胡 晨 卢夏衍(1826)
基于优化集合 EMD 的滚动轴承故障位置及性能退化程度诊断方法 .....	王玉静 姜义成 康守强 杨广学 陈艳娜(1834)
SWE-IPCA 方法在传感器故障诊断中的应用 .....	王 通 高宪文 蔺 雪 刘春芳(1841)
基于卡尔曼滤波的动态传感数据流估计方法 .....	焉晓贞 罗清华(1847)
条纹投射系统深度标定中的数据处理算法分析 .....	于 冲 郭红卫(1855)
中继阀泄漏引起常用制动不缓解故障特征分析 .....	吴萌岭 陶再坤 田 春 程梦婷(1864)
基于输出电压和电源电流协同分析的故障诊断方法 .....	马 岚 王厚军(1872)
一种基于加权频差阻尼最小二乘的准静态 EIT 算法 .....	杨 琳 徐灿华 付 峰 代 萌 董秀珍(1879)
一种离网型风力发电系统的不平衡控制策略 .....	郭旭东 申群太 韩 华(1886)
无人旋翼机线性自抗扰航向控制 .....	彭 艳 刘 梅 罗 均 谢少荣(1894)
基于 FPGA 的静电测向系统 .....	陈 曦 杨 亮 李鹏斐 罗 浩(1901)
振动信号处理方法综述 .....	李舜韶 郭海东 李殿荣(1907)
某单兵火箭弹作用时间自适应修正方法 .....	洪 黎 张 合 李豪杰 唐玉发(1916)



