

# 计 量 学 报

第 37 卷 第 3 期 2016 年 5 月

## 目 次

- 基于石英音叉探针的原子力显微镜测头开发 ..... 刘雷华, 郭 彤, 李 伟, 王鹤群, 高思田 (225)
- 接触触发式探头结构优化设计 ..... 向 萌, 李瑞君, 李心愿, 范光照 (230)
- 基于 HCGA 的三坐标测量路径优化 ..... 吴凤和, 孙迎兵, 王 鑫 (235)
- 结合表观、运动和边缘结构信息的遮挡边界检测方法 ..... 张世辉, 张红桥, 韩德伟 (241)
- 接触式亮度计校准方法与装置 ..... 卢利根, 张保洲, 陈 赤, 刘 建, 曾珊珊, 韩强盛 (246)
- 星敏感器外场观星标定及检验方法研究 ..... 姜文英, 陈元枝, 俞晓磊, 赵志敏, 沈令斌 (251)
- 基于萤火虫搜索算法的图像纹理特征提取研究 ..... 熊 娟, 文 桦 (255)
- 基于热成像的薄片材料热扩散率快速无损检测 ..... 王晓娜, 厉 阳, 侯德鑫, 叶树亮 (260)
- 高精度测温电桥的标定与评估 ..... 方信昫, 孙建平, 曾凡超, 王 伟, 张俊峰 (265)
- 一种修正的电阻层析成像 Landweber 迭代算法 ..... 张立峰, 王化祥 (271)
- 基于 AdaBoost 的多项式旋流器溢流粒度软测量模型 ..... 李晓竹, 解 华 (275)
- 低温液位传感器校准装置几何误差辨识方法的研究  
..... 王梅宝, 李东升, 胡佳成, 杨 洋, 朱 跃, 张成林 (279)
- 基于局部特征尺度分解和形态学分形维数的滚动轴承故障诊断方法 ..... 孟 宗, 李良良 (284)
- NIM 反射试验场电性能评估核心技术研究 ..... 孟东林, 洪 力, 刘 潇, 黄 攀, 谢 鸣 (289)
- 基于形态学和广义 S 变换的小电流接地故障选线方法 ... 陈毅强, 王玉田, 唐佰文, 张淑清 (294)
- 基于 EEMD 和关联维数的小电流接地故障选线  
..... 张淑清, 赵朋程, 陈 颖, 刘子玥, 张立国, 严 冰 (300)
- 硬质合金磁饱和测量的高精度数据处理方法 ..... 邬幸源, 苏 娟, 王腾芳 (306)
- 基于双耦合混沌振子变尺度微弱信号检测方法研究 ..... 时培明, 孙彦龙, 韩东颖 (310)
- $1\frac{1}{2}$  维谱及其倒谱在故障诊断中的研究与应用 ..... 吴文兵, 陈章斌, 叶福兰 (314)
- 基于相空间重构与高斯过程的卫星钟差预报 ..... 雷 雨, 蔡宏兵, 赵丹宁 (318)
- $^{137}\text{Cs}$   $\gamma$  射线空气比释动能基准石墨空腔电离室的研制  
..... 李德红, 王培玮, 邬蒙蒙, 成建波, 郭 彬 (323)
- 人血清白蛋白纯品含量的同位素稀释质谱方法研究  
..... 李佳乐, 武利庆, 金有训, 王 晶, 杨 彬, 杨 屹 (328)
- 流程工业在线计量仪表检定周期优化方法 ..... 高智勇, 闫兴浪, 高建民, 陈富民 (333)