

计 测 技 术

Ji-Ce Jishu

第 43 卷 第 6 期 2023 年 12 月 28 日

目 次

人物专访

国际计量委员会(CIPM)主席温南·洛(Wynand Louw)专访

..... 本刊编辑部 (1)

综合评述

多自由度压电纳米定位平台控制技术研究现状

..... 齐思宁, 李强 (8)

浮动元件壁面剪切应力传感器研究进展

..... 付政伟, 杨水旺, 张琦, 苏一鸣, 张洁 (20)

理论与方法

QCM露点传感器水粘性影响的抑制方法研究

..... 谷容睿, 王中宇, 白雪松, 王国华, 聂晶 (30)

航空发动机旋转盘腔测试温度补偿和压力修正方法研究

..... 宋昕宜, 邵靖, 潘杰, 刘高文 (38)

多特征参数聚类分析的特定辐射源识别方法研究

..... 彭进先, 桑苗苗, 耿丹, 周伦, 高澜, 曹迎禧 (45)

静不稳定机械式衡重台力学分析和校准方法

..... 席勇辉, 陈发银, 李文涛, 齐斌, 徐炜东 (54)

新技术新仪器

基于狭缝整形的低损耗飞秒光纤光栅制备

..... 张鹏浩, 陈爽, 武洪波 (60)

深低温星上定标黑体源研究

..... 董惠文, 练敏隆, 马思宇, 李洋, 裴景洋, 于志, 凤晓华 (67)

大气环境温度与压力传感器的自动化标定系统研究

..... 李强, 王建航, 胡纯 (76)

基于 γ 放射源的便携式照射装置研究

..... 孙陶, 唐晓川, 沈长枫, 张岩, 刘会省 (84)

计量、测试与校准

涡轮流量计时间常数校准技术研究

..... 张永胜, 党静, 于小丽 (92)

液体火箭发动机地面试验测量系统可靠性评定

..... 刘子星, 郭洪业, 杨懿, 郭亚男 (100)

真空式高温黑体辐射源性能评价

..... 董磊, 任佳, 张岚, 胡玮宸 (114)

冷镜式精密露点仪光电信号特征参数试验研究

..... 高雅, 王毅, 胡艳青, 柴塬, 李心怡, 孟苏 (121)