

计 测 技 术

Ji-Ce Jishu

第 46 卷 第 4 期 2026 年 8 月 28 日

目 次

量子精密测量、量子计量与量子传感技术

原子气室的加工与制造：从极化、弛豫到系统指标

..... 王超，梁永辉，王柯穆，汪之国（1）

精密测量新技术

激光跟踪仪技术及自主研发

..... 董登峰，高超，李洋，王珊，石俊凯，周维虎（17）

用于加速器准直的球形准直器扫频激光干涉测距技术研究

..... 张露彦，贾琳华，张福民，门玲鸽（46）

超微光斑角分辨偏振散射仪原位校准方法

..... 王威，刘佳敏，崔雪，江浩，刘世元（54）

大型复杂结构装配多系统协同精密测量技术与平台

..... 侯国义，赵子越，李润润，孙安斌，李浣杲，黄翔（67）

传感器技术

基于光学啁啾链的快速分布式布里渊传感技术研究进展

..... 程彦博，李天夫，隋景林，汤晓惠，夏猛，董永康（93）

能量感知的传感器网络异构节点优化部署算法

..... 孙茜，孟祥越，李晶（109）

计量、测试与校准

高温环境下长导线应变计应用误差修正方法研究

..... 苗碧琪，唐兆轩，卓亮辉，李振亚，何巍，云浩，赵凯峰，晏志鹏（116）

国产大涵道比发动机试车台流场特性CFD仿真与测量分析

..... 梁靓，吴正昊，李抒函（129）

基于电容层析成像的航空发动机油气两相流测试设计及研究

..... 张龙赐，曹西征，雷敦财，龚轩，何宇（138）

毫米波频段液体及粉末的介电常数测试技术研究

..... 王梦慧，邹翹，周治鑫，董继刚，王亚海，赵锐（148）

计量信息化与管理

航空产业专利与标准融合现状分析与布局路径研究

..... 江涛，乔路，肖琼（156）