

计 测 技 术

Ji-Ce Jishu

第 43 卷 第 2 期 2023 年 4 月 28 日

目 次

理论与方法

- 激光雷达性能参数对轮式机器人建图质量影响研究 崔佳慧, 姜延欢, 张昱, 吴娅辉 (1)
- 起落架载荷标定模型的集成学习方法 倪天琦, 田永卫, 王勇, 齐贺阳, 辛育霞, 刘家旭 (10)
- 轮式机器人环境建图计量评价方法研究 张昱, 温聚英, 姜延欢, 崔佳慧, 吴娅辉, 田森 (19)
- 有效值法交流共模抑制比测量不确定度评定 梁志国, 冯秀娟 (28)
- 航空发动机叶片粗糙度测量方法研究 张学仪, 何小妹, 王一璋, 马鹏谋 (35)

新技术新仪器

- 高灵敏度低频光学加速度计的设计 李瑞君, 雷英俊, 范光照 (44)
- 1 550 nm 全光纤激光多普勒测振系统研制 丁宇洁, 刘格格, 刘科 (57)
- 拉曼抑制光频梳微腔的设计与仿真 薛莉, 赵春播 (64)
- 基于收扩喉部结构的非介入式发动机进气流量管设计 杨振, 王毅, 刘琳琳 (71)
- 光纤网时间同步性能计量校准装置研制 林平卫, 齐苗苗, 宋振飞 (82)

计量、测试与校准

- 辐射热流计响应时间测量方法研究 任佳, 董磊 (91)
- 基于 ANSYS 的离心复合校准装置桁架结构分析 秦朝俊, 刘静雅 (98)
- 应变测量仪的自校准电路设计及应用 刘耀, 王文健 (105)
- 弯扭组合梁载荷测量试验研究 王勇, 付佳豪, 田永卫, 宋昊, 齐贺阳, 倪天琦 (112)
- 基于视觉识别技术的手持式数字万用表自动校准装置 侯毅, 柴艳丽, 王剑昆, 汤斌 (118)
- 基于 LabVIEW 的热电偶动态特性测试系统 孔祥雪, 赵俭, 李亚晋 (128)