

计 测 技 术
Ji-Ce Jishu

第 44 卷 第 5 期 2024 年 10 月 28 日

目 次

综合评述

超高温极端环境下的超声测温技术研究进展
..... 王高, 梁海坚, 魏艳龙, 王欣辉, 赵俭, 李欣 (1)

理论与方法

单传感叶端定时信号固有频率动态提取方法
..... 胡华辉, 杨志勃, 金若尘, 杨来浩, 田绍华 (14)

基于 AFSA 的电阻应变传感器布设优化方法研究
..... 于翀, 李博, 孟薇, 郭蔡果荟, 张鹤宇 (22)

动态温度测试小惯性热电偶时间常数在线标定方法
..... 唐永涛, 侯孟, 郜攀, 黄明镜 (33)

新技术新仪器

ITO-Pt 柔性薄膜热电偶的制备及其热电性能优化
..... 黄明镜, 刘兆钧, 李杨, 郭子隼, 张仲恺, 田边 (39)

柔性压力传感器研制及其静 / 动态性能验证
..... 杨水旺, 付政伟, 赵质良, 杜雨丰 (48)

计量、测试与校准

基于声表面波谐振器的扭矩检测研究
..... 黄明镜, 陈智军, 孙聪, 钟明, 宿丕强 (57)