

计 测 技 术

Ji-Ce Jishu

第 45 卷 第 1 期 2025 年 2 月 28 日

目 次

综合评述

航空发动机整机试验关键参数测试技术综述

..... 张天宏, 张宸煦 (3)

涡轮叶片辐射测温技术应用进展

..... 马宏伟, 高若琳 (21)

旋转叶片叶尖定时测量技术研究综述

..... 段发阶, 牛广越, 刘昊, 秦浩玮, 李发富, 周琦 (45)

脉冲爆震增压发动机非稳态参数测试技术研究现状与展望

..... 郑龙席, 杨振, 王丁丁, 卢杰 (65)

理论与方法

用于 C/SiC 高温复合材料应力测试的薄膜应变计制备及性能研究

..... 张煜杰, 裴伟钦, 唐逸杰, 蒋洪川 (80)

基于多光谱的涡轮叶片表面温度场测量系统

..... 张学聪, 董磊, 胡玮宸, 蔡静, 李源 (88)

基于改进 Mask R-CNN 的航空发动机保险丝实例分割方法

..... 张凤飞, 孙军华 (96)

气液混合条件下的引压管路动态特性研究

..... 史博, 陈晓松, 李峰 (105)