



2002年第1期 总第23期(卷) 研究简报 文章来源: (南京理工大学动力工程学院, 江苏南京, 210094) (南京师范大学控制科学与工程系)

火炮装药温度实时自动测定系统

2005-2-18 13:33:31 中国兵工学会

摘要: 火炮药温随环境温度而变化, 其温场处于非平衡状态。本文介绍采用全自动间接测量法, 由微机控制的非接触式实时测量装置, 实现不同存放位置、不同装药号药温的自动实时检测、显示和传输。在阐述药温实时精确测量重要性和必要性基础上, 给出了火炮装药温度实时自动测定的原理、基本构成、系统硬件、软件设计, 以及功能考核结果。

关键词: 火炮; 火控; 温度测量; 精确打击

中图分类号: TJ410.3+4; TH811.2

发布人: admin

发布时间: 2005年2月18日

共有 1197 位读者阅读过此文

- 上篇文章: 含铝RDX炸药爆温的理论计算
- 下篇文章: 钝头双锥体有攻角表面热流计算

□- 本周热门文章	□- 相关文章 研究简报
1. 钝头双锥体有攻角表面热流计算[]	

