

其它

红外光幕靶测速系统和精度分析

刘群华, 施浣芳, 阎秉先, 韩峰, 蔡荣立

(西安工业学院光电测试技术研究所, 西安 710032)

收稿日期 2004-3-12 修回日期 网络版发布日期 2006-8-18 接受日期

摘要 介绍了弹丸初速度测量的不同方法;讨论了红外光幕靶的测速原理;分析了该系统的测速误差;由实弹射击试验证明:红外光幕靶测速系统达到小于 0.1%的测速精度.

关键词 [红外](#) [光幕靶](#) [速度](#)

分类号 [V556.2](#)

通讯作者 刘群华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(459KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“红外”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [刘群华](#)
- [施浣芳](#)
- [阎秉先](#)
- [韩峰](#)
- [蔡荣立](#)