

工程光学

机载光电跟瞄平台动态准确度测试研究

许照东¹;刘欣²;李辛^{3,3}

中国一航光电所,河南 洛阳 471009¹

中国一航光电所²

收稿日期 2006-9-13 修回日期 2006-11-27 网络版发布日期 2007-12-26 接受日期

摘要 分析了光电跟瞄平台的随动稳像准确度、稳定准确度和瞄准线稳定准确度等,提出了动态准确度的光电测试方法.通过搭建一定的试验环境,测试多传感器光电系统的光电跟瞄平台动态准确度的各项性能指标.研究表明,通过光电法测试光电跟瞄平台动态准确度的各项性能指标,可满足测试光电跟瞄平台和光电传感器系统动态瞄准准确度的要求,有利于复杂多传感器光电跟瞄系统的准确度分析与控制.

关键词 [光电跟瞄平台](#) [稳定平台](#) [动态准确度](#) [稳像准确度](#)

分类号 [TJ06](#)

通讯作者 许照东 liuxinemail@126.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(584KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“光电跟瞄平台”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [许照东](#)

· [刘欣](#)

· [李辛](#)

·