

A

可调焦激光水准仪的研制和应用

@龚堃\$中国原子能科学研究院核技术应用研究所!北京102413 @马景龙\$中国原子能科学研究院核技术应用研究所!北京102413

收稿日期 2003-11-18 修回日期 网络版发布日期:

摘要 研制了可调焦激光水准仪,介绍了其结构和性能。利用自行研制的多台可调焦激光水准仪,完成了KrF激光MOPA光学角多路系统中的多项调整测试工作。同时介绍了该仪器在其它光学设备调试中的应用。

关键词 [光学角多路](#) [可调焦](#) [水准仪](#) [激光器](#)

分类号 [TL503.3](#)

Development and Application of the Variable Focus Laser Leveling Gage

GONG Kun, MA Jing-long(China Institute of Atomic Energy, P.O. Box 275-7, Beijing 102413, China)

Abstract The variable focus laser leveling gage was developed. The performance and structure were introduced. The several alignments and tests in KrF laser angle multi-path optical system were accomplished with them. Its application in other optical equipment was discussed too.

Key words [angle multi-path optical system](#) [variable focus](#) [leveling gage](#) [laser](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(125KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“光学角多路”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)