

四川兵工学报

主管单位：中国兵器装备集团公司
主办单位：重庆市（四川省）兵工学会
重庆理工大学
中国兵器装备研究院

首页 本刊简介 本刊快讯 编委会 过刊查询 收录情况 投稿指南 网上订阅 广告指南 兵工学会 联系我们 返回期刊社

2012年05月16日 星期三

作者在线注册

作者在线投稿

作者在线查稿

专家在线审稿

读者在线登录

编辑在线办公

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

检索

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ 《金属材料》杂志

稿件标题：基于最小二乘拟合的外弹道测量数据野值剔除方法

稿件作者：金学军

录用栏目：武器装备

文章摘要：针对莱特准则在外弹道测量数据中剔除野值的不足，提出了一种结合最小二乘拟合的外弹道测量数据野值剔除方法。将外弹道测量数据的长程变化规律看作趋势项，采用最小二乘法对趋势项进行提取，将测量数据减去趋势项，进一步利用莱特准则进行野值剔除，将剔除野值后的数据与最小二乘提取的趋势项相加，得到剔除野值后的外弹道测量数据。最后利用计算机仿真和实测数据处理证明了这一方法可在保证不丢失原信号有用信息的前提下获得较好的野值剔除结果。

关键词：莱特准则；最小二乘；野值；趋势项

收录刊物：2011年01期

稿件基金：

引用本文格式：金学军.基于最小二乘拟合的外弹道测量数据野值剔除方法[J].四川兵工学报,2011,32(1):20-23.

浏览次数：331

下载次数：2442

Download ↓

《功能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：schgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **389659** 位访问者