

文章详情

稿件标题：一种基于自适应阈值的弹壳表面缺陷分割方法

稿件作者：苟文韬，诸洪，刘彬，谢蔚卿，熊长江

栏目名称：信息科学与控制工程

关键词：枪弹；表面缺陷；自适应阈值；灰度直方图

文章摘要：由于材料表面不均匀和基于线阵相机采集图像的方式，图像的目标和背景的成像效果是动态变化的，不能用单一固定的阈值进行弹壳表面缺陷分割。针对该问题，结合弹壳表面图像的特点和灰度直方图峰值特性，提出了一种自适应确定阈值的方法，试验结果表明该方法对能准确对弹壳表面缺陷进行分割。

收录刊物：2015年01期

稿件基金：国防基础科研(C1020110001)

引用本文格式：苟文韬，诸洪，刘彬，等.一种基于自适应阈值的弹壳表面缺陷分割方法 [J].四川兵工学报，2015(1):122-123.
GOU Wen tao, ZHU Hong, LIU Bin, et al. Method of Bullet Surface Defect Segmentation Based on Adaptive Threshold Algorithm [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2015(1):122-123.

浏览次数：290

下载次数：215

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址：重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编：400054

电话：023-68852703 传真：023-68852703 邮箱：bqzbgcxb@126.com

您是第 **1833389** 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)