

粒子束及加速器技术

基于图像处理技术的束流剖面监视系统

[董金梅](#) [原有进](#)

(中国科学院 近代物理研究所, 甘肃 兰州 730000)

摘要: 介绍了在兰州重离子加速器上利用荧光靶图像获取装置测量并计算束流剖面参数的方法, 并建立了图像获取、处理、束流参数计算的实时测量软件系统。该系统具有可靠性好、测量直观、界面友好等优点。

关键词: [图像获取装置](#) [束流剖面](#) [图像处理](#)

通信作者:

相关文章([图像获取装置](#)):

[基于图像处理技术的束流剖面监视系统](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)