

采用GPIB总线的硅微条探测器数据采集系统

@陈伯显, 曹卫刚, 张坤生\$清华大学工程物理系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 硅微条探测器具有高位置分辨性能, 但数据的采集十分复杂。采用符合NIM标准的GPIB总线数据采集系统具有价格低、便于扩展、开发简单等优点, 实现了硅微条探测器的数据采集和传送, 获取了输出幅度谱。GPIB数据传递速度为20KB/s。

关键词 [硅微条探测器](#) [GPIB总线](#) [数据采集系统](#)

分类号

H I R F L A N D S I M U L A T I O N R E S E A R C H O F S I
N G L E E V E N T P H E N O M E N A

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(264KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“硅微条探测器”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)