

## HIRFL加速器束流线束流强度测量

@赵进华\$中国科学院近代物理研究所!兰州 @郑建华\$中国科学院近代物理研究所!兰州

收稿日期 1989-12-21 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 文章描述了HIRFL束流线束流强度测量法拉第筒及其测量电子学的结构与技术。

**关键词** [法拉第筒](#) [电流-电压转换器](#)

分类号

## THE BEAM INTENSITY MEASUREMENT FOR HIRFL BEAM LINE

ZHAO JINHUA; ZHENG JIANHUA Institute of Modern Physics, Academia Sinica, Lanzhou

**Abstract** The paper describes the structure and technique of Faraday cups and their electronics used to measure beam intensity at the beam transport line of the HIRFL accelerator.

**Key words** [Faraday cup](#) [Current-voltage converter](#)

DOI

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(320KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“法拉第筒”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

通讯作者