

## 大型电磁同位素分离器准二维磁场测量

@吕洪猷\$中国原子能科学研究院!北京,102113 @武绍勇\$中国原子能科学研究院!北京,102113 @李安庆\$中国原子能科学研究院!北京,102113 @苏士俊\$中国原子能科学研究院!北京,102113 @项续扬\$中国原子能科学研究院!北京,102113 @金余恒\$中国原子能科学研究院!北京,102113 @景卫\$中国原子能科学研究院!北京,102113

收稿日期 1991-3-21 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 大型电磁同位素分离器的磁场测量,是建立在中间平面基础上,采用砷化镓恒温霍尔探头和微机控制,不仅减轻了测量工作量,而且提高了测量精度。

**关键词** [电磁同位素分离器](#) [磁场](#) [探头](#) [误差](#)

分类号

## THE MEASUREMENTS OF QUASI TWO DIMENSIONAL MAGNETIC FIELD FOR LARGE-SCALE ELECTROMAGNETIC ISOTOPE SEPARATOR

LU HONGYOU; WU SHAOYONG; LI ANQING; SU SHIGUN; XIANG XUYANG; JIN YUHENG; JING WEI  
China Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing, 102413

**Abstract** The magnetic field measurements for large-scale electromagnetic isotope separator is based on the measurements of mid-plane magnetic field. It is measured by AsGa constant temperature-probe and microcomputer control. Not only the measuring work is decreased, but also the accuracy is improved.

**Key words** [Electromagnetic isotope separator](#) [Magnetic field](#) [Probe](#) [Error](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(822KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“电磁同位素分离器”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)