

## 间歇法同位素交换的理论计算

@王似铁\$原子能研究所!北京

收稿日期 1984-7-3 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文对两相物料含量不等的同位素交换体系的理论计算作了研究。导出了同位素丰度比的改变量与被分离同位素在两相中含量的关系式以及理论级数的计算公式。该二式可用于解决测定同位素分离单级分离系数的理论计算问题,亦可用于任一次平衡任一相同位素丰度比的理论计算。

**关键词** [同位素交换](#) [理论级数](#) [分离系数](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(389KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“同位素交换”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者