

## 用数值积分法作散射数据的系统转换精确计算

@于保生\$原子能研究所!北京 @刘仁康\$原子能研究所!北京 @施兆民\$北京大学

收稿日期 1983-1-17 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文介绍了用Gauss数值积分法作散射数据坐标系统转换的精确计算。这种方法的计算结果与近似计算法、阶数展开法的结果作了比较,表明Gauss积分法是一种计算精确而又运算速度快的方法。

**关键词** [弹性散射角分布](#) [legendre函数](#) [转换矩阵](#) [质心系系数](#) [实验室系系数](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(358KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“弹性散射角分布”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)