

## 色散光学模型参数的评价与应用

陈振鹏<sup>1</sup>, 彭钦增<sup>1</sup>, 孙业英<sup>2</sup>

1清华大学物理系;

2清华大学材料科学系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

### 摘要

仔细评价并介绍了几个可在核数据工作中直接应用的中重核色散光学模型参数.

By careful analysis, the parameters of DOMA (Disperse Optical Model Analysis) for some medium and heavy nucleus are determined. These parameters are useful for the evaluation of nuclear data.

关键词 [色散光学模型](#) [原子核反应](#) [核数据评价](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈振鹏<sup>1</sup>](#); [彭钦增<sup>1</sup>](#); [孙业英<sup>2</sup>](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(69KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“色散光学模型”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈振鹏](#)

· [彭钦增](#)

· [孙业英](#)