

增刊

$^{16}\text{O}$ 中子全截面的色散光学模型研究

姚立山

陕西师范大学物理系 西安 710062

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于色散关系理论,研究了 $^{16}\text{O}$ 的光学模型,利用包括色散项在内的光学势计算了 $^{16}\text{O}$ 的全截面,基本上克服了全截面反常的矛盾.

关键词 [中子](#) [全截面](#) [色散关系](#) [光学模型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

姚立山

作者个人主页: 姚立山

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(177KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“中子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [姚立山](#)