

增刊

以巨共振为门口态的多步过程复合核反应

曹文强,陈星渠,王顺金,徐躬耦

兰州大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文分析了以巨共振态为门口态的核反应过程的特点,对FKK理论作了适当修改,推导了以巨共振为门口态的多步过程复合核反应截面的一般公式并给出了扩充的激子模型公式.对以巨偶极共振为门口态的光核反应作了激子模型近似处理及考虑离壳(off-shell)效应后的修正.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

曹文强

作者个人主页: [曹文强](#); [陈星渠](#); [王顺金](#); [徐躬耦](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(195KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [曹文强](#)

· [陈星渠](#)

· [王顺金](#)

· [徐躬耦](#)