

增刊

低能d与 ${}^6\text{Li}$ 核反应的链式结构分子共振态的研究

姚锦章, 卢慧筠, 戴能雄, 祁步嘉, 司国建, 阎辰, 孙汉城

中国原子能科学研究院 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 测量了在共线条件下入射能量为7.3—10.6MeV的氘束引起的 ${}^6\text{Li}(d, dd)\alpha$ 反应的激发曲线. 在d能量为9MeV附近观察到共线增强, 被认为是d- $\alpha$ -d链式准分子结构态的实验证据.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

姚锦章

作者个人主页: 姚锦章; 卢慧筠; 戴能雄; 祁步嘉; 司国建; 阎辰; 孙汉城

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(211KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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

· [姚锦章](#)

· [卢慧筠](#)

· [戴能雄](#)

· [祁步嘉](#)

· [司国建](#)

· [阎辰](#)

· [孙汉城](#)