

عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه ساختار هسته Sb 122 بر اساس مدل های آماری

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1387 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

لیلا اکبرزاده قلی دیزجی - گروه فیزیک دانشگاه پیام نور

سلیمان معروفی - گروه فیزیک دانشگاه پیام نور

عزیز بهکامی - دانشکده فیزیک، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

ترازهای انرژی هسته ای شامل اطلاعات مهمی در مورد ساختار هسته می باشد. چگالی تراز یکی از عوامل اساسی مورد نیاز برای مطالعات نظری ساختار هسته و سرعت واکنش در فرایندهای اختر فیزیک و طراحی و عملکرد راکتورهای شکافت و تبدیل زباله های هسته ای است. هدف این مقاله تایید مدل های آماری و در نهایت رسیدن به مقادیر پارامترهای مرتبط با چگالی تراز هسته ای است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83749>

