

عنوان مقاله:

طیف پیوسته ی برخی پتانسیلهای یک بعدی با تقارن شکل نوردایی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1387 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین پناهی

فاطمه پورآرام

خلاصه مقاله:

طیف گسسته ی معادله ی شرودینگر یک بعدی برای پتانسیلهای روزن-مورس مثلثاتی قبلاً در مقالاتی ارائه شده است. در این مقاله ابتدا به کمک پارامتربندیهای از جبر $so(3)$ خاصیت شکل نوردایی پتانسیل مزبور را ارائه می دهیم و سپس جواب پیوسته ای به کمک تابع موج ذره ی آزاد برای این پتانسیل بدست خواهیم آورد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84061>

