

عنوان مقاله:

تبع سبختبر قطبیدهی g2

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهناز پورعباس - دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان سمنان

علی خرمیان - دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان سمنان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به بررسی تابع ساختار اسپینی g2 خواهیم پرداخت و در مورد ویژگی منحصر به فرد آن، که ناسازگاری با مدل پارتونی است، بحث خواهیم کرد. در ادامه رابطهی معروف واندزورا-ویلچک معرفی خواهد شد. این رابطه g_{2ww} را به طور کامل بر حسب g_1 توصیف مینماید. سپس از کد برنامه فترن نوشته شده توسط گروه g_1 ، KATAO، را استخراج کرده و تابع g_{2ww} را به دست خواهیم آورد. در انتها نتایج حاصل، با داده های آزمایشگاهی مقایسه خواهند شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/959981>

