

عنوان مقاله:

اثر نقض لورنتس در تصحیح توابع ساختار نوکلئونی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

زهرا رضایی - دانشکده فیزیک دانشگاه یزد ، یزد

ابوالفضل میرجلیلی - دانشکده فیزیک دانشگاه یزد ، یزد

خلاصه مقاله:

توابع ساختار نوکلئونی ابزاری مفید برای بررسی ساختار داخلی هادرون ها به حساب می آیند. در این مقاله اثر ضرایب نقض لورنتس را در تصحیح توابع ساختار پروتون بررسی کرده و توابع ساختار را تا مرتبه اول از ضریب نقض لورنتس C به دست می آوریم. مقایسه داده های آزمایشگاهی با توابع ساختار تصحیح شده، می تواند میزان تصحیح ناشی از نقض لورنتس را بر روی توابع ساختار نوکلئونی نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960263>

