

عنوان مقاله:

بررسی توزیع y (Rapidity) سطح مقطع تولید باریون های شامل سه کوارک سنگین در برخورد دهنده های هادرونی LHC و Tevatron Run II ، RHIC

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1385 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

رضا سپه وند - گروه فیزیک دانشگاه لرستان، خرم آباد

خلاصه مقاله:

در این کار توزیع y (Rapidity) سطح مقطع تولید باریون های با سه طعم سنگین Ω و Ω_{ccc} در چارچوب تکانه بی نهایت و در برخورد دهنده های هادرونی با (رادیكال S) متفاوت مورد بررسی و مقایسه قرار گرفته است . محاسبات با استفاده از عناصر ماتریسی برای تولید زوج کوارک - پاد کوارک تا NLO انجام شده است .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24855>

