

عنوان مقاله:

محبوس شدگی و ساختار بدیهی خلاء QCD در تئوری پیمانه ای (2) G

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1388 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

صدیقه دلدار - دانشکده فیزیک دانشگاه تهران

هادی لوکزاده - دانشکده فیزیک دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ، ساختار بدیهی خلاء، در گروه پیمانه ای $G(2)$ را با استفاده از مدل ورتکس های مرکزی پهن، مورد بررسی قرار می دهیم. از آنجا که این گروه پیمانه ای تنها یک عنصر مرکز بدیهی دارد، انتظار می رود که برای تمامی نمایش های این گروه ، پوشندگی مشاهده شود. در قسمت میانی ، هنوز قسمت خطی مشاهده می شود که ناشی از توزیع شار در نظر گرفته شده برای ساختار بدیهی یا به عبارت دیگر استفاده از " ورتکس های " پهن به جای نازک، می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85476>

