

عنوان مقاله:

تاثیر کانالهای کوانتومی بر ارتباطات کوانتومی در سیستمهای کیوتریت-کیوتریت

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نصیب اله دوستی مطلق - دانشکده فیزیک، دانشگاه چین خوا، پکن، چین

وانگ شوهو - دانشکده فیزیک، دانشگاه چین خوا، پکن، چین

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر محققان زیادی تاثیر محیط بر ارتباطات کوانتومی را مطالعه کردند. ارتباطات کوانتومی در سیستمهای کیوبیت-کیوبیت و کیوتریت-کیوبیت تحت تاثیر کانالهای کوانتومی مطالعه شد. در این مقاله ما می خواهیم تاثیر کانالهای کوانتومی بر ارتباطات کوانتومی در سیستمهای کیوتریت-کیوتریت را مطالعه کنیم. همچنین ما از عدم قطعیت کوانتومی محلی LQU برای اندازه گیری ارتباطات کوانتومی استفاده می کنیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960058>

