

場の量子論 p208check7.11

谷脇 貞善

2024 年 5 月 20 日

1 本文

$$\epsilon_{abc} U^a_{a'} U^b_{b'} U^c_{c'} = \epsilon_{abc} U^a_1 U^b_2 U^c_3 \epsilon_{a'b'c'} \quad (1)$$

$$= (\det U) \epsilon_{a'b'c'} \quad (2)$$

参考文献

- [1] 坂本眞人著「場の量子論-不変性と自由場を中心にして」(裳華房,2014,ISBN9784785325114)