

物理数学 訂正

2013.4.22 現在

1. 181 ページの式 (7.43)

(誤)

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} d\omega e^{\hat{f}(\omega) i\omega x} \quad (7.43)$$

は, $\hat{f}(\omega)$ のフーリエ逆変換とよばれる .

→

(正)

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} d\omega \hat{f}(\omega) e^{i\omega x} \quad (7.43)$$

は, $\hat{f}(\omega)$ のフーリエ逆変換とよばれる .