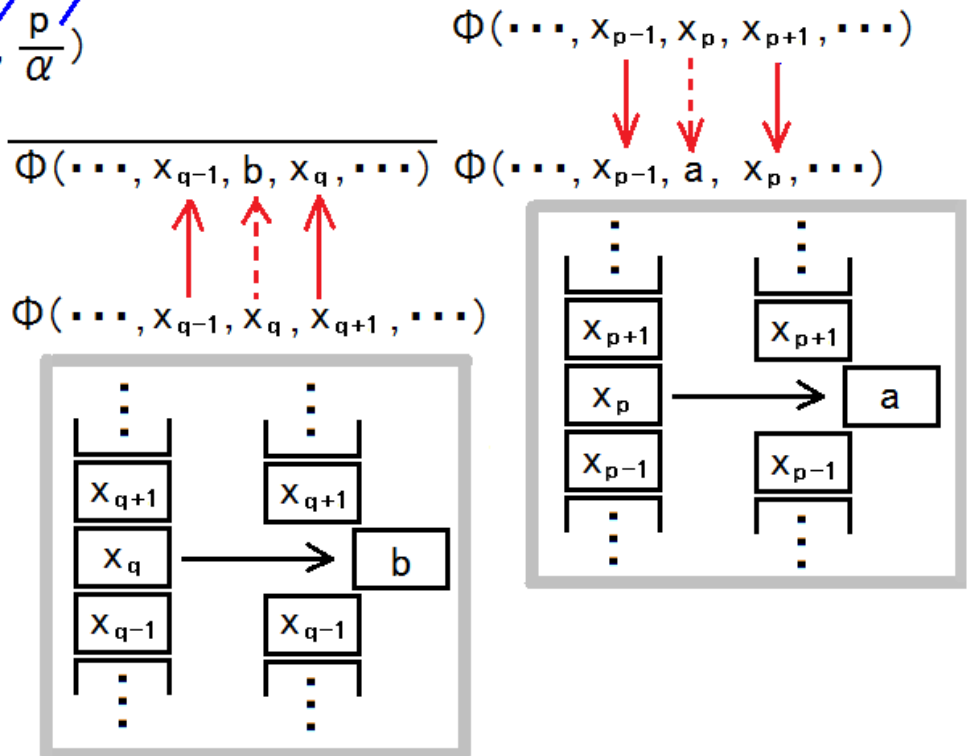


既存の量子力学の伝播関数 $G(x_2, t_2; x_1, t_1)$

$$\Psi(x_2, t_2) = \int_{-\infty}^{\infty} dx_1 G(x_2, t_2; x_1, t_1) \Psi(x_1, t_1)$$

新文法 $G'(b, \frac{q}{\alpha}; a, \frac{p}{\alpha})$

$$\equiv \left[\prod_{k=-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} dx_k \right] \frac{\Phi(\dots, x_{q-1}, b, x_q, \dots)}{\Phi(\dots, x_{p-1}, a, x_p, \dots)}$$



2013年09月21日、高知大学(朝倉キャンパス)