

## 1 正誤表

(978-4-274-23066-0)

頁	行数	誤	正	対象刷
49	表 2.4 Y ゲートの真理値表	$ 0\rangle \rightarrow  i\rangle$ $ 1\rangle \rightarrow  -i\rangle$	$ 0\rangle \rightarrow i 1\rangle$ $ 1\rangle \rightarrow -i 0\rangle$	第 1 刷
49	表 2.4 T ゲートの真理値表	$S =$	$T =$	第 1 刷
60	定義 2.8 の直後	量子ビットが確率 $\frac{1-\sqrt{\lambda}}{2}$ で	量子ビットが確率 $\frac{1-\sqrt{1-\lambda}}{2}$ で	第 1 刷
60	下から 5 行目	$\lambda = 1 - e^{-\frac{t}{T_2}}$	$\lambda = 1 - e^{-\frac{t}{T_2}}$	第 1 刷
71	本文下から 4 行目	$ \omega_r - \omega_q  \ll g$	$ \omega_r - \omega_q  \gg g$	第 1 刷
116	下から 6 行目	含んでいるため、	含んでいるため、	第 1 刷
211	上から 9 行目	実際、2.3 節で説明した量子アルゴリズム	実際、3.2 節で説明した量子アルゴリズム	第 1 刷
211	2 つ目の式	$U = U_n \dots U_2 U_1$	$U = U_m \dots U_2 U_1$	第 1 刷
228	1 つ目の・の 5 行目	トポロジー (結合性) を最適化する	トポロジー (結合性) に対して最適化する	第 1 刷

## 2 追加の訳注

・ p210 定義 9.8 の直下の  $F$  の定義が定義 8.2 と異なっています。両方の流儀が存在してはいますが、読む際には注意してください。