情報理論

2023.12.11





⑧　⑦と同様で$\overline{y}=[０１０１１００]$を受信した、誤り判定し、誤りがあれば訂正せよ

A.

$$\overline{s}=\overline{y}\overline{H^{T}}=\left(０１０１１００\right)\left[\begin{array}{c}１０１\\１１１\\１１０\\０１１\\１００\\０１０\\０１１\end{array}\right]=(０００)$$

誤りがありません。

⑨　英語で

　　　検査ビット$c\_{1},c\_{2}, …, c\_{m}$は式(7.33)によって計算される。

Check bits$　c\_{1},c\_{2}, …, c\_{m}$ are calculated by Eq. (7.33).