

HW6

4.18

4.18 已知接收到的汉明码(按配偶原则配置)为 1100100、1100111、1100000、1100001,检查上述代码是否出错?第几位出错?

4.20

4.20 欲传送的二进制代码为 1001101,用奇校验来确定其对应的汉明码,若在第 6 位出错,说明纠错过程。

4.42

4.42 有一个(7,4)码,生成多项式 $G(x) = x^3 + x + 1$,写出代码 1001 的循环冗余校验码。