解答题

1. 已知P(xi) P(yk|xj)
2. 求H(X) H(Y)
3. 求H(X|Y) H(Y|X)
4. 求I(X;Y)
5. 已知(n,k)的具体数值和g(x)多项式的具体式子，求
6. encoder图
7. G矩阵
8. H矩阵
9. 已知m，求c
10. 卫星通信，已知一堆参数
11. Lsp
12. Gr
13. Pr
14. 卷积码 已知n,k,K，求
15. encoder block 图
16. tree
17. 已知input，求output

填空题

13. gold sequence 性质

12. Shannon 3

11. R(D) 定义

10. H矩阵 几行几列

5. 四种多址

4. Shannon 2

判断题

1. 扩频通信中 Rh和Rs关系

8. primitive polynomial 的条件

?. 卷积码中Dfree和可纠错数量的关系

以上是稍微有难度的题和Taiyang Ling整理中**可能**没有的题