

2010 年电子科技大学 831 通信与信号系统考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zhouheng1212 提供

第一题：第一章：求平均信息量

第二题：第七章：频带传输系统，ask ,psk ,fsk 带宽及频带利用率，fsk 中上下截止频率。

第三题：主要是利用奈科斯特定理画图证明是否在告诉码元速率时，是否存在码间串扰，以及最大传输速率。在多进制时，最大信息速率。告诉码元速率分析是否存在码间串扰。

第四题：告诉一串码元，求双相码，ami, hdb3, 差分码等

第五题：时分复用综合题，告诉三路信号，求最小抽样频率，复用后信息传输数率，画时分复用帧结构。

第六题：pcm 系统综合题，涉及到某一模块模块在 $1.5f$ 频率时系统传输函数及传输系统冲击函数，编码过程的相关编码。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。