

《通信原理》大作业要求

课程 PROJECT 内容:

请构建基于 4ASK 的数字通带传输系统, 考虑加性高斯白噪声信道条件下, 用 MATLAB/C(C++)仿真采用相干解调时的数字通带传输系统,

- (1) 给出误码率的统计结果, 与理论结果进行比较;
- (2) 发送下述图像, 画出接收信噪比为 0dB, 5dB, 10dB, 20dB 的接收图像。



提交时间要求:

仿真程序与 PROJECT 报告请打包后上传至“学在浙大”相应入口, 命名方式 student name_student ID.rar, e.g.

ZhangSan_0000124.rar

截止时间: ~2022 年 6 月 24 日 23 时 59 分

Project 报告包含内容:

完成 PROJECT 的仿真思路, 可以包括仿真伪代码, 并给出仿真与分析结果。