LDPC码编译码程序设计

学号: 1901213306 姓名:杨庆龙

要求

实现(2016, 1008)LDPC码的编码器和译码器，并测量在不同译码算法下该编码的性能。系统框图如图Fig<>所示。

1008 Bit

随机信源

LDPC编码

BPSK调制

AWGN信道

LDPC软解码

BPSK解调

计算BER和BFR