

# 组会报告

徐益

2018 年 9 月 9 日

## 1 工作内容

1. 解决部分码长下性能下降的问题;
2. 完成仿真报告;

## 2 解决部分码长下性能下降的问题

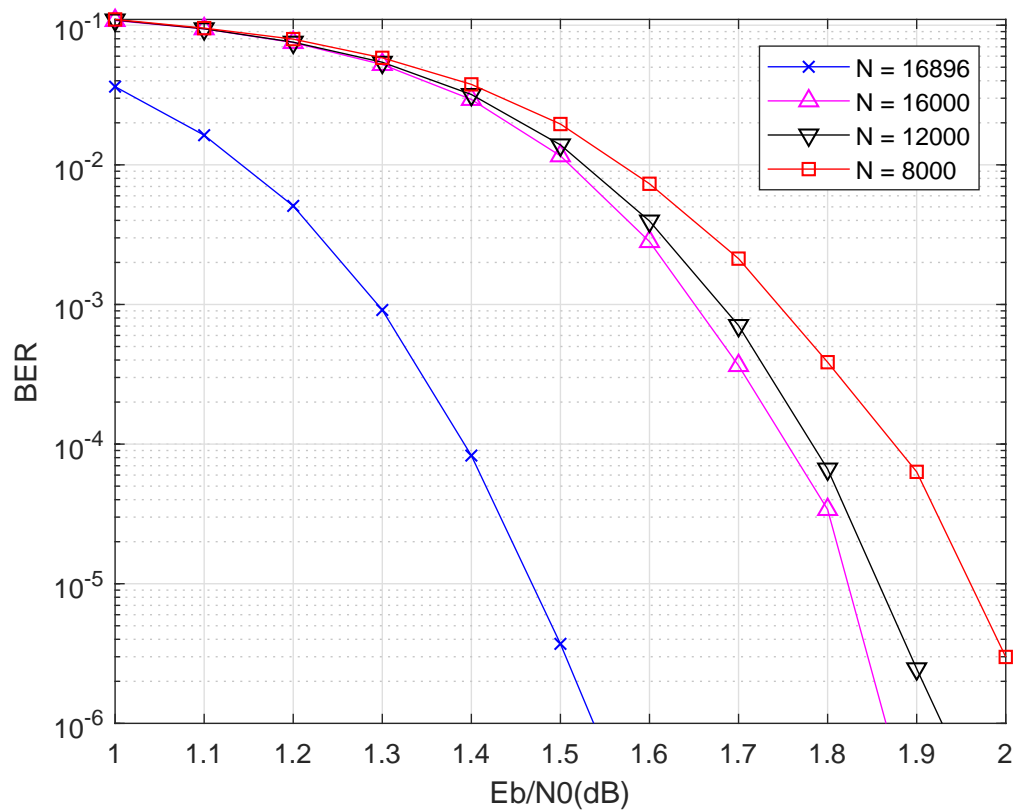


图 1: 不同码长下的 OMS 误码性能对比 ( $R = 0.5$ )(误)

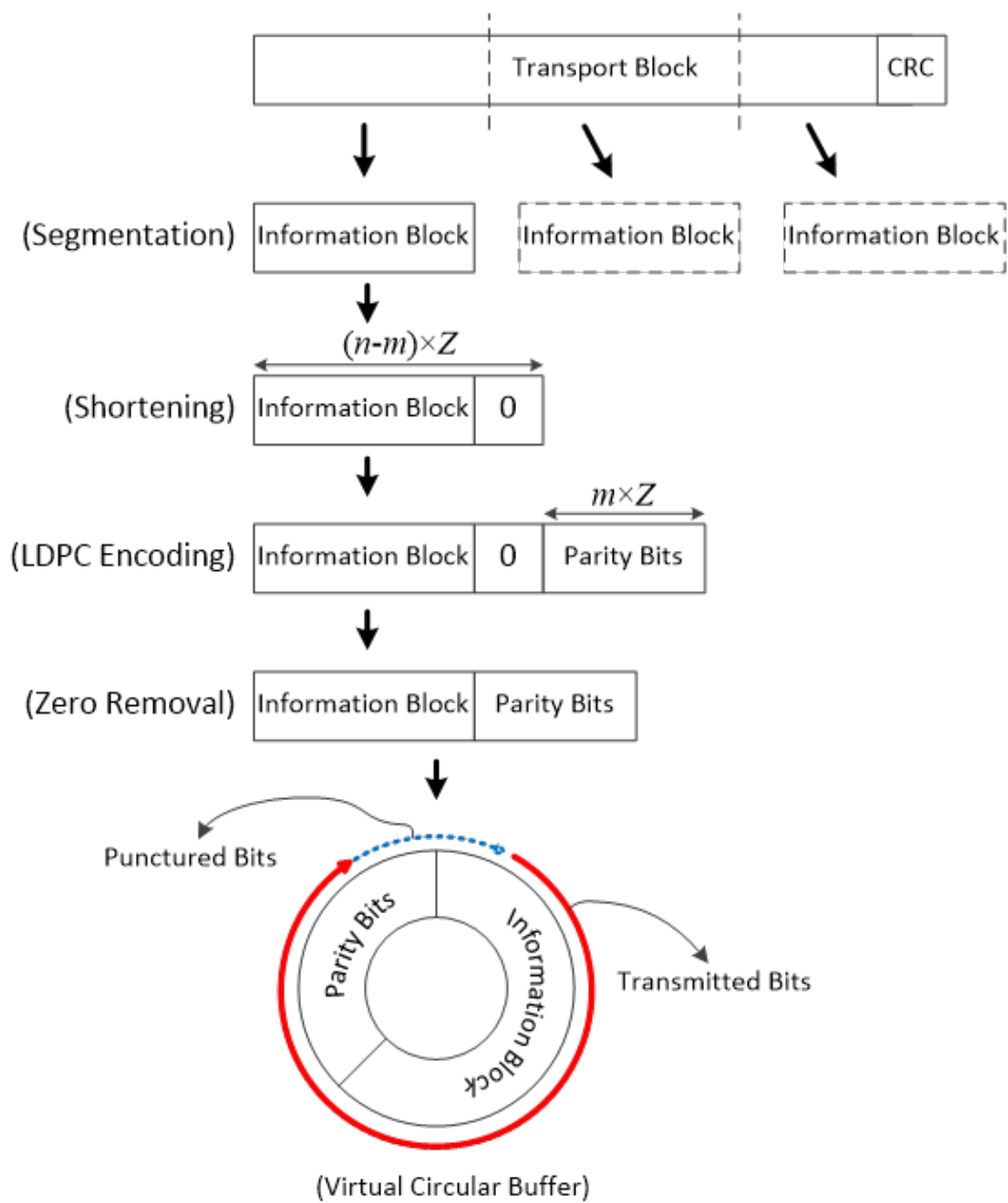


图 2: LDPC 的码块分割和速率匹配过程

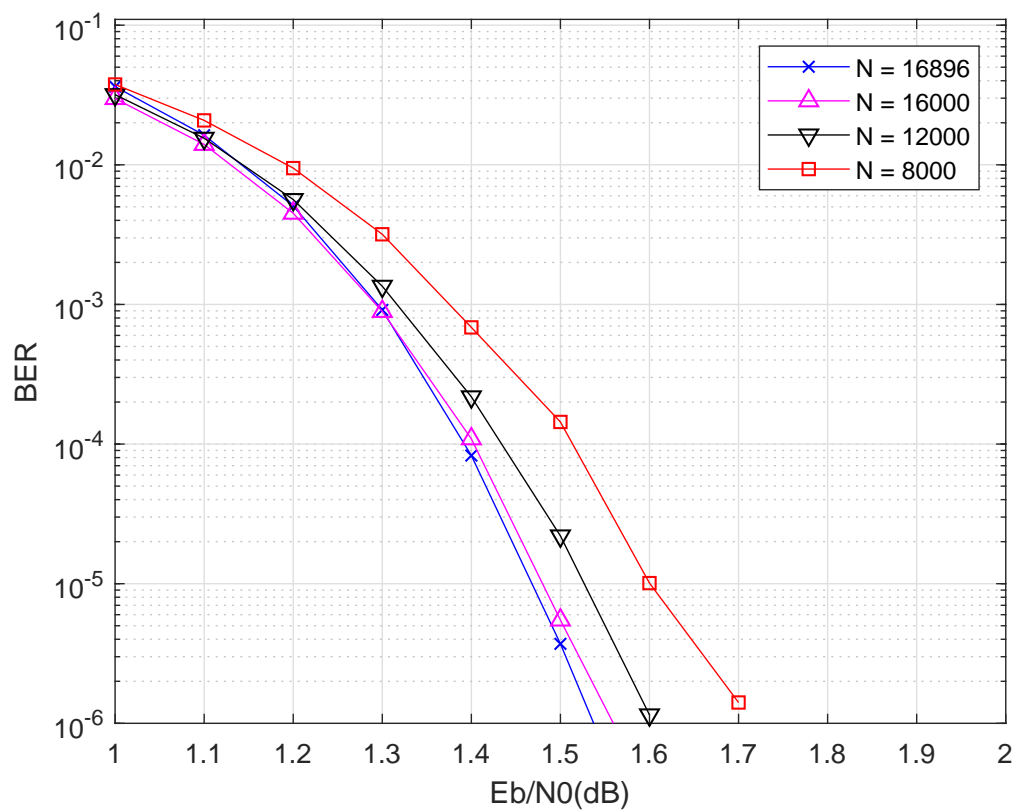


图 3: 不同码长下的 OMS 误码性能对比 ( $R = 0.5$ )

### 3 仿真报告