组会报告

徐益

2018年9月12日

1 工作内容

- 1. 修改仿真报告;
- 2. 编写数据采集程序并测试;
- 3. 学习 LDPC 低时延译码方案。
- 2 改写仿真报告
- 3 数据采集程序测试结果
- 3.1 不进行写入操作

```
🔊 🖨 📵 mimo5g1@mimo5g1-sever: /media/mimo5g1/0c73c5cf-4c13-4876-8bc1-d3b3e21a0254/dp
Packets sent:
                            0
Packets received:
                     26556006
Packets dropped:
                            0
Aggregate statistics ======================
Total packets sent:
Total packets received:
                            0
                       26556009
Total packets dropped:
                           0
41
send_rate= 0.000000 Gb
recieve_rate= 7.295779 Gb
pack_err=0
```

图 1: 不进行写入操作时的速率

图 2: 不进行写入操作时的结果

3.2 通过 fprintf 写入

图 3: 通过 fprintf 写入时的速率

3.3 通过 fwrite 写入

图 4: 通过 fwrite 写入时的速率

图 5: 通过 fwrite 写入时的结果

3.4 降低速率后通过 fwrite 写入

图 6: 降低速率后通过 fwrite 写入时的速率

图 7: 降低速率后通过 fwrite 写入时的结果

4 学习 LDPC 低时延译码方案