#### 性能测试记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 命令选项 | 说明 | 运行时间(秒） | GoBackN算法  线路利用率(%) | | Selective算法  线路利用率(%) | |  |
| A | B | A | B |  |
| 1 | -–utopia | 无误码信道数据传输 | 716.748 |  |  | 55.41% | 96.96% |  |
| 2 | 无 | 站点A分组层平缓方式发出数据，站点B周期性交替“发送100秒，停发100秒” | 1011.343 |  |  | 51.02 | 94.58 |  |
| 3 | –-flood --utopia | 无误码信道，站点A和站点B的分组层都洪水式产生分组 | 1055.153 |  |  | 96.96% | 96.96% |  |
| 4 | –-flood | 站点A/B的分组层都洪水式产生分组 | 1127.253 |  |  | 94.79% | 94.15% |  |
| 5 | --flood -–ber=1e-4 | 站点A/B的分组层都洪水式产生分组，线路误码率设为10-4 | 1150.787 |  |  | 56.48% | 58.65% | B站点的线路利用率与理论性能差距较大 |

运行时间要求超过10分钟。