#### 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(%) | | 带NAK的GoBackN  算法线路利用率(%) | | Selective算法  线路利用率(%) | |
| A | B | A | B | A | B |
| 1 | -–utopia | 无误码信道数据传输 | 1500 | 54.28 | 96.96 | 53.13 | 95.52 | 52.82 | 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” | 1500 | 41.67 | 76.96 | 49.47 | 87.72 | 51.19 | 94.02 |
| 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 | 1500 | 96.96 | 96.96 | 96.97 | 96.97 | 96.96 | 96.96 |
| 4 | –-flood | 站点A/B的分组层都洪水式产生分组 | 1500 | 73.37 | 75.08 | 85.50 | 85.73 | 92.43 | 90.49 |
| 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 | 1500 | 29.95 | 27.86 | 28.38 | 29.55 | 50.12 | 51.52 |

运行时间要求超过10分钟。