**数据专线技术参数及要求**

数据专线直接提供端到端（指“五四北院区至鼓楼院区”，以下称“端到端”）承载，提供端到端的带宽保证。

1、数据专线：带宽≥1G,数据专线组网模式包括但不限于MSTP、STN、OTN、PTN等。

2、数据专线可用率：所提供的网络通信数据专线可用率≥99.9%。

3、电路误码率：在一个确定的测试期间，接收出现差错的比特数与总发送的比特数之比≤10e-9

4、时延：端到端不丢包情况下的网络转发数据所用时间，包括传输时延和传输节点处理时延，本地局域网内≤5ms。

5、丢包率：在网络稳定状态下由于网络资源缺乏造成的不能转发的数据帧和总数据帧的百分比，在正常带宽负荷下(负荷小于 70%)≤0.1%(挂表测试为准)。

6、恢复时限：自提出故障投诉时或出现监控告警时起，至专线恢复正常所需要的时间≤1小时。

7、骨干层网络、局间网络干线系统有自愈保护。院内设置单传输CPE进行监控或数据专线采用双路由模式。