性能 跨层协议设计 指标 异构资源分配策略 数据缓存策略 网络编码策略 数据调度算法 路由时延、可达性、可靠性分析 网络资源优化 SDN/边缘计算协作路由策略 网络服务质量 集中/分布式控制模型分析 网络吞吐量 带宽多路复用策略 干扰模型分析 动态功率调节策略