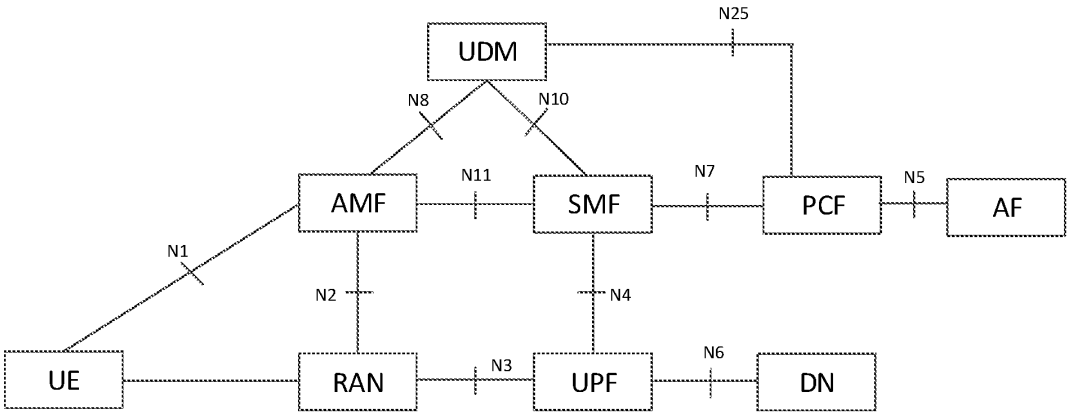
UDM
N25
N8
N10
AMF
N11
SMF
N7
PCF
N5
AF
N1
N2
N4
UE
RAN
N3
UPF
N6
DN

图 1

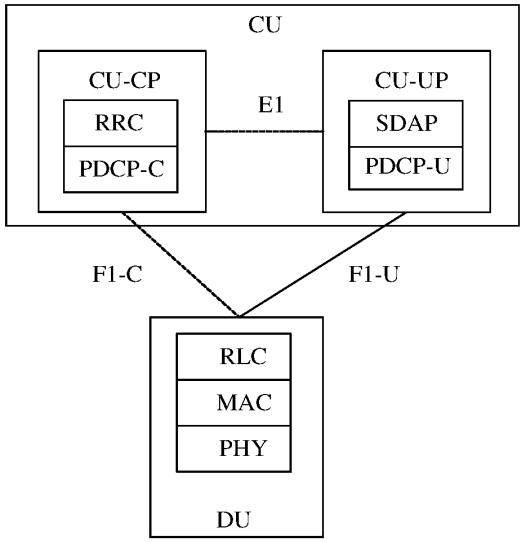
CU
CU-CP
RRC
PDCP-C
E1
CU-UP
SDAP
PDCP-U
F1-C
F1-U
RLC
MAC
PHY
DU

图 2

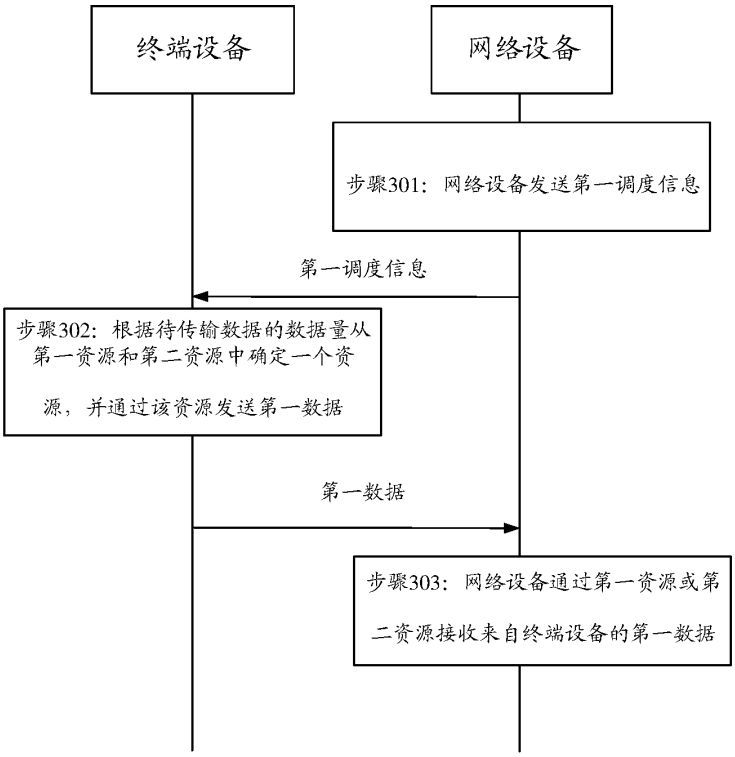
终端设备
网络设备
步骤301：网络设备发送第一调度信息
第一调度信息
步骤302：根据待传输数据的数据量从第一资源和第二资源中确定一个资源，并通过该资源发送第一数据
第一数据
步骤303：网络设备通过第一资源或第二资源接收来自终端设备的第一数据

图 3

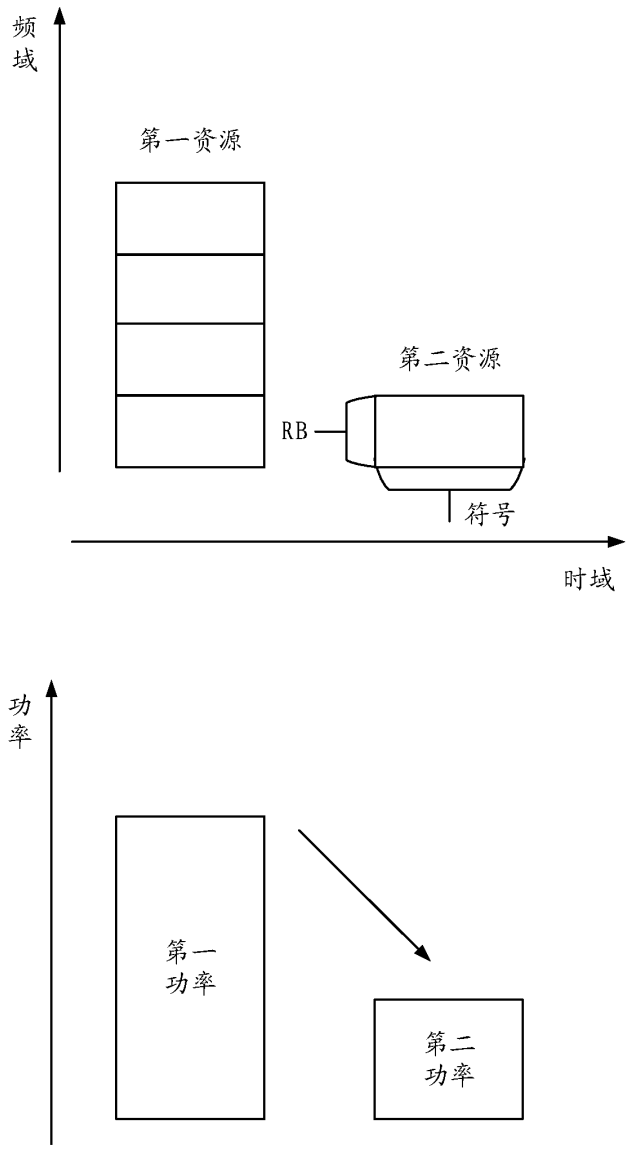

图 4

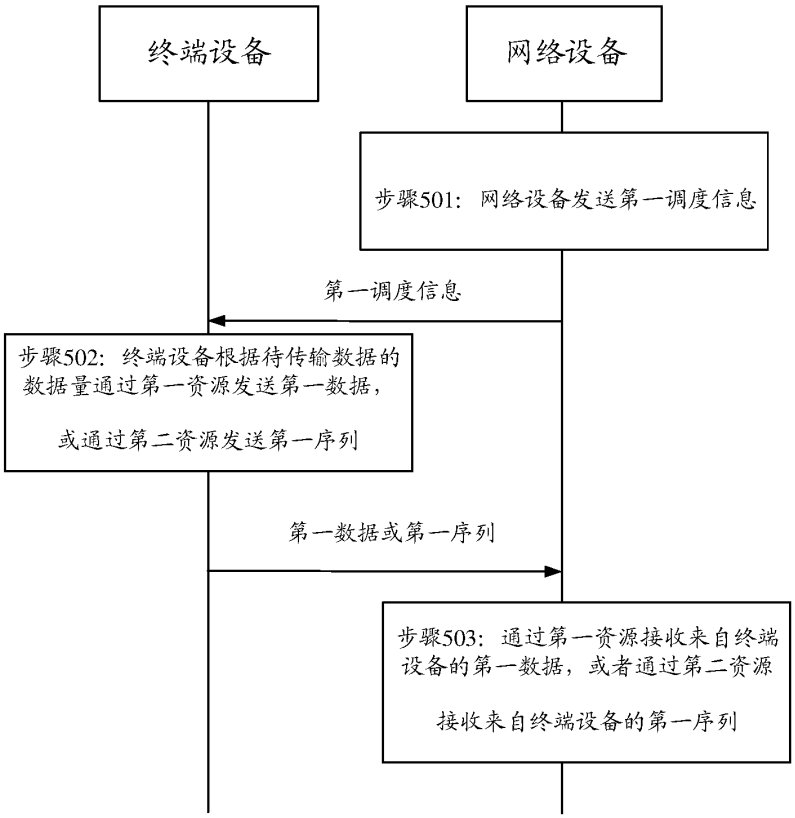
终端设备
网络设备
步骤501：网络设备发送第一调度信息
第一调度信息
步骤502：终端设备根据待传输数据的数据量通过第一资源发送第一数据，或通过第二资源发送第一序列
第一数据或第一序列
步骤503：通过第一资源接收来自终端设备的第一数据，或者通过第二资源接收来自终端设备的第一序列

图 5

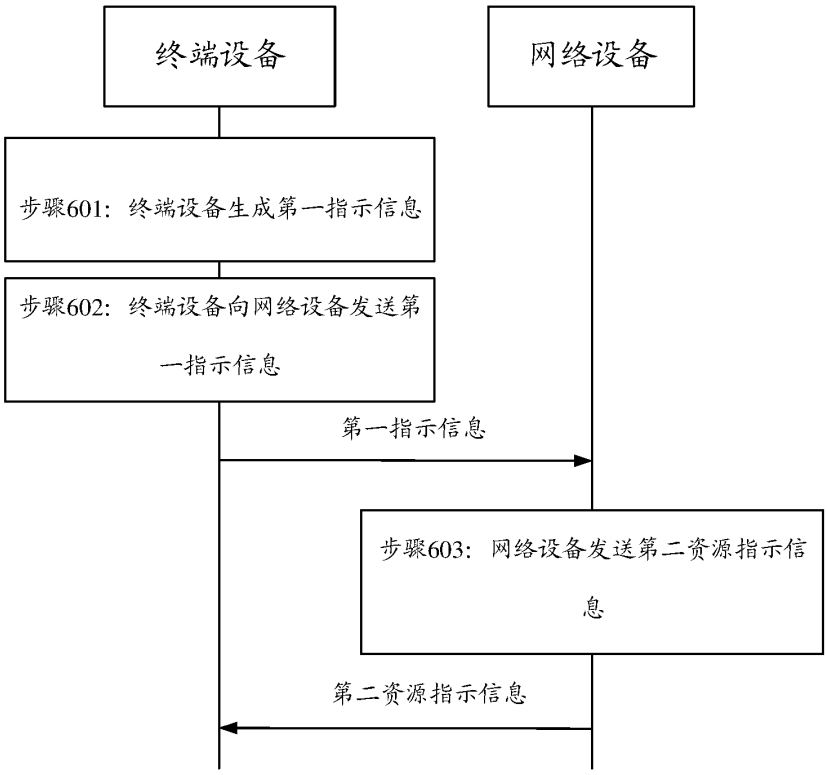
终端设备
网络设备
步骤601：终端设备生成第一指示信息
步骤602：终端设备向网络设备发送第一指示信息
第一指示信息
步骤603：网络设备发送第二资源指示信息
第二资源指示信息

图 6

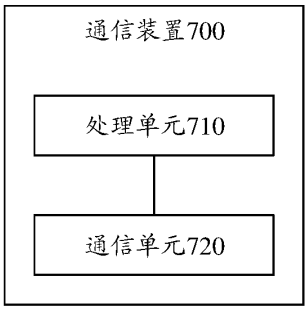
通信装置700
处理单元710
通信单元720

图 7

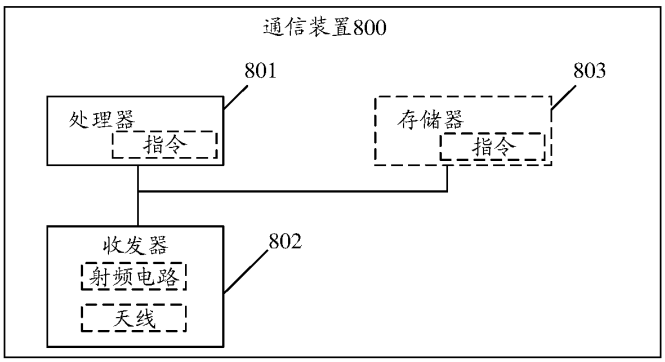
通信装置800
801
处理器
指令
803
存储器
指令
收发器
射频电路
天线
802

图 8

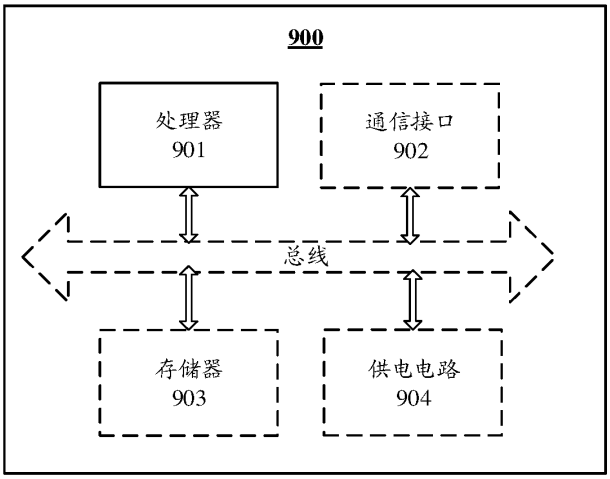
900
处理器
901
通信接口
902
总线
存储器
903
供电电路
904

图 9