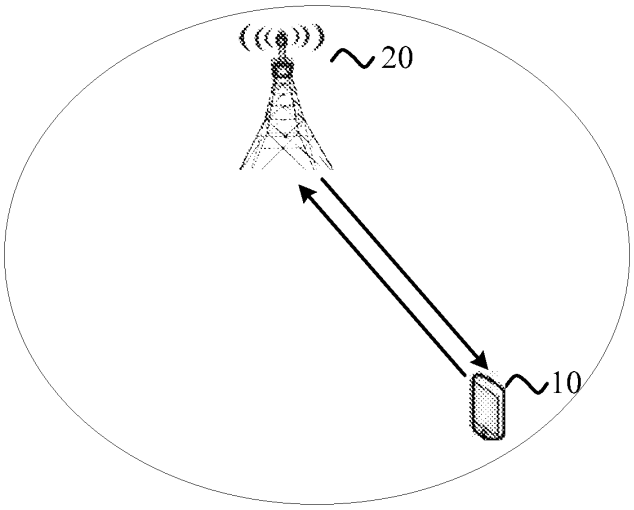
20
10

图 1

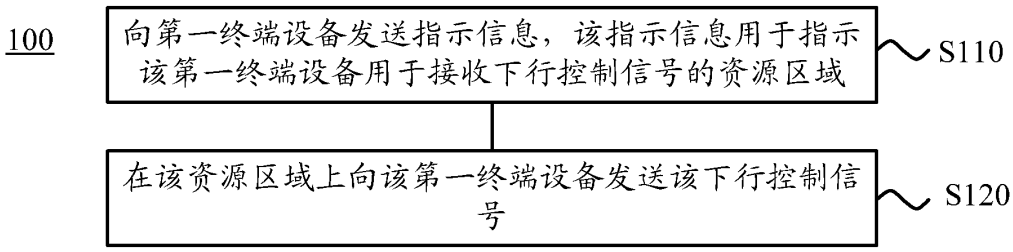
100
向第一终端设备发送指示信息，该指示信息用于指示该第一终端设备用于接收下行控制信号的资源区域
S110
在该资源区域上向该第一终端设备发送该下行控制信号
S120

图 2

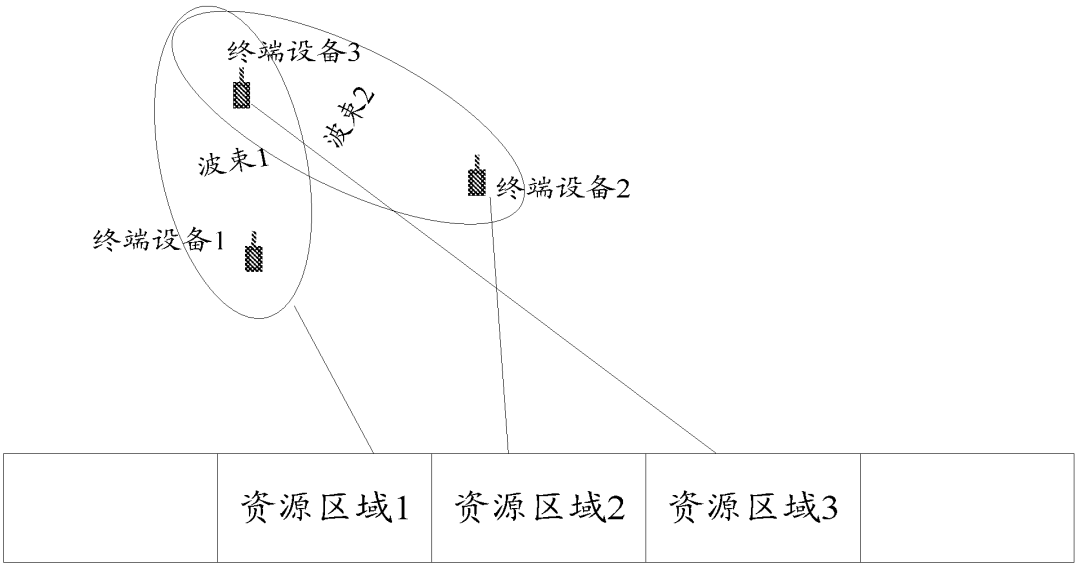
终端设备3
波束2
波束1
终端设备2
终端设备1
资源区域1
资源区域2
资源区域3

图 3

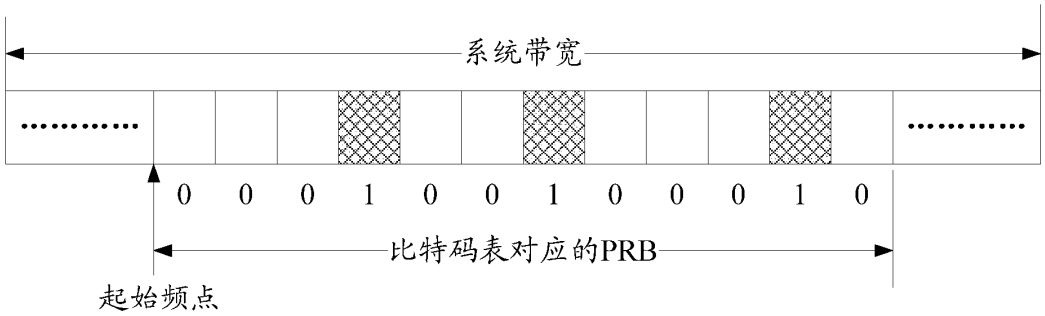
系统带宽
0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0
比特码表对应的PRB
起始频点

图 4

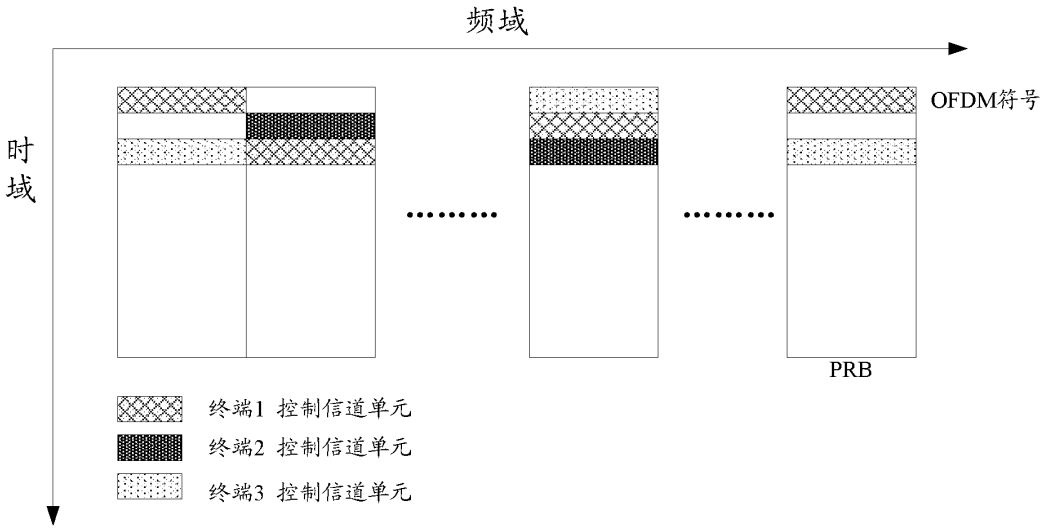
频域
时域
OFDM符号
PRB
终端1 控制信道单元
终端2 控制信道单元
终端3 控制信道单元

图 5

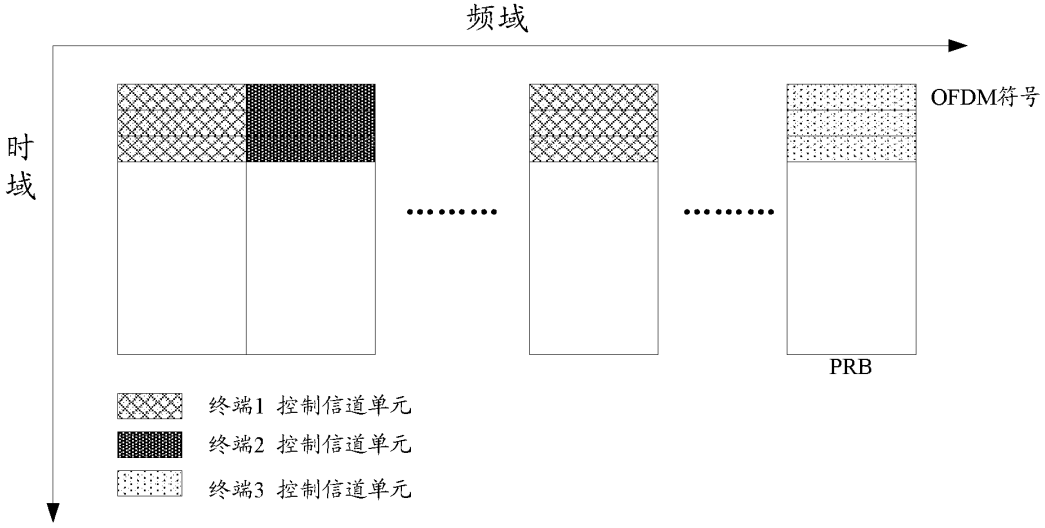
频域
时域
OFDM符号
PRB
终端1 控制信道单元
终端2 控制信道单元
终端3 控制信道单元

图 6

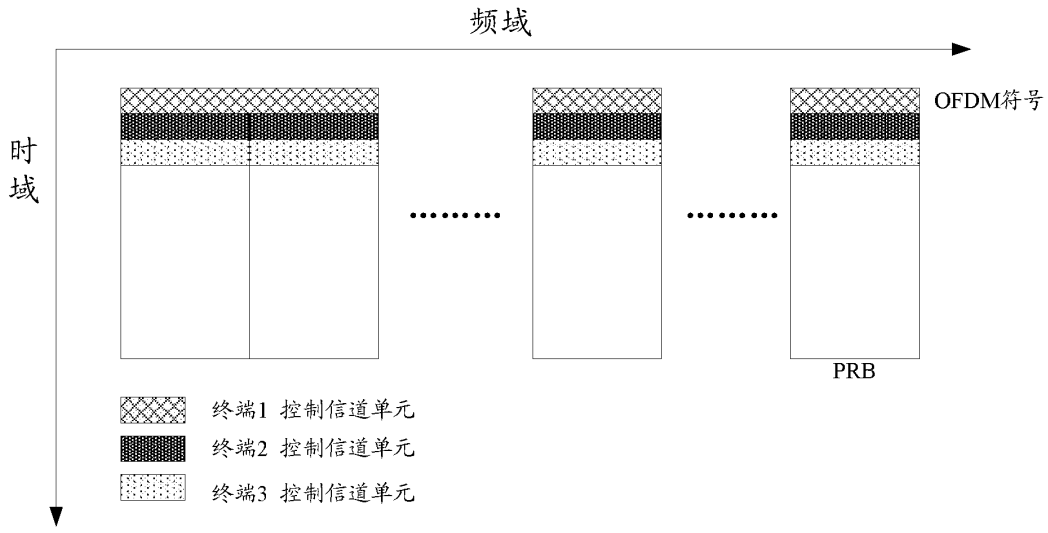
频域
时域
OFDM符号
PRB
终端1 控制信道单元
终端2 控制信道单元
终端3 控制信道单元

图 7

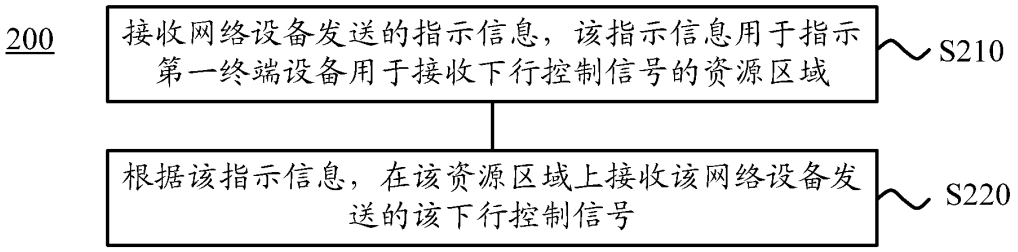
200
接收网络设备发送的指示信息，该指示信息用于指示第一终端设备用于接收下行控制信号的资源区域
S210
根据该指示信息，在该资源区域上接收该网络设备发送的该下行控制信号
S220

图 8

网络设备300
第一发送单元310
第二发送单元320

图 9

终端设备400
第一接收单元410
第二接收单元420

图 10

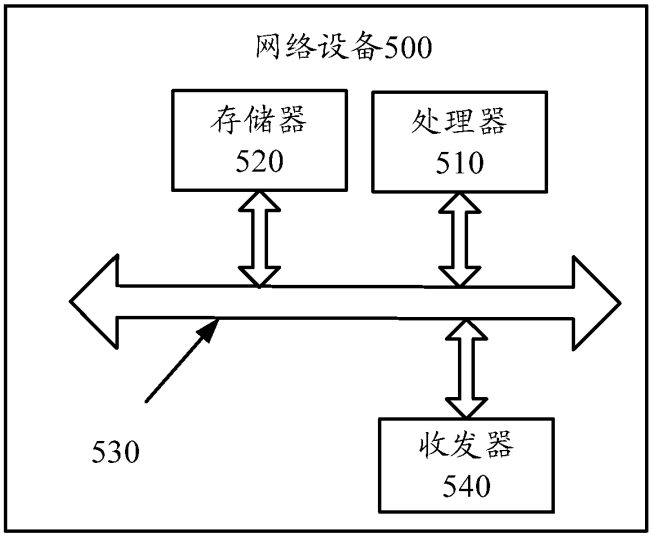
网络设备500
存储器
520
处理器
510
530
收发器
540

图 11

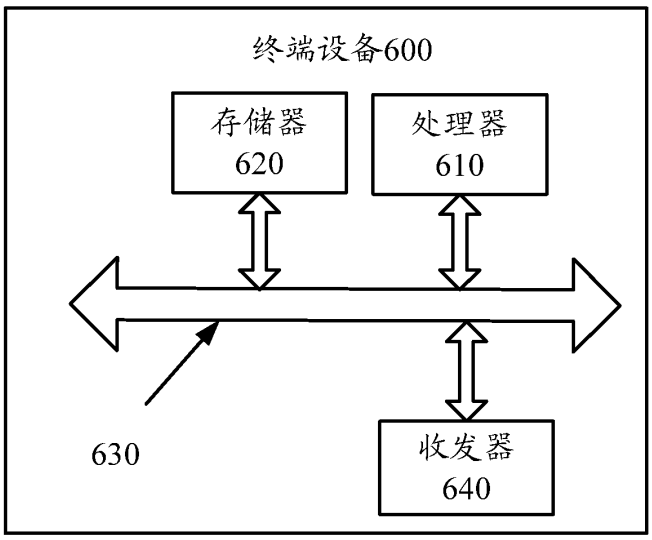
终端设备600
存储器
620
处理器
610
630
收发器
640

图 12