

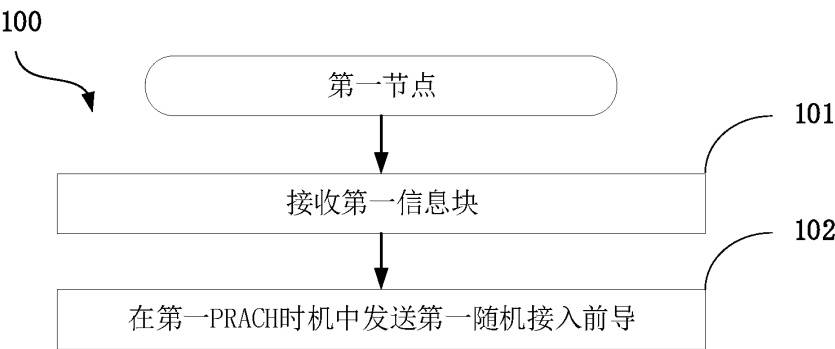


图 1

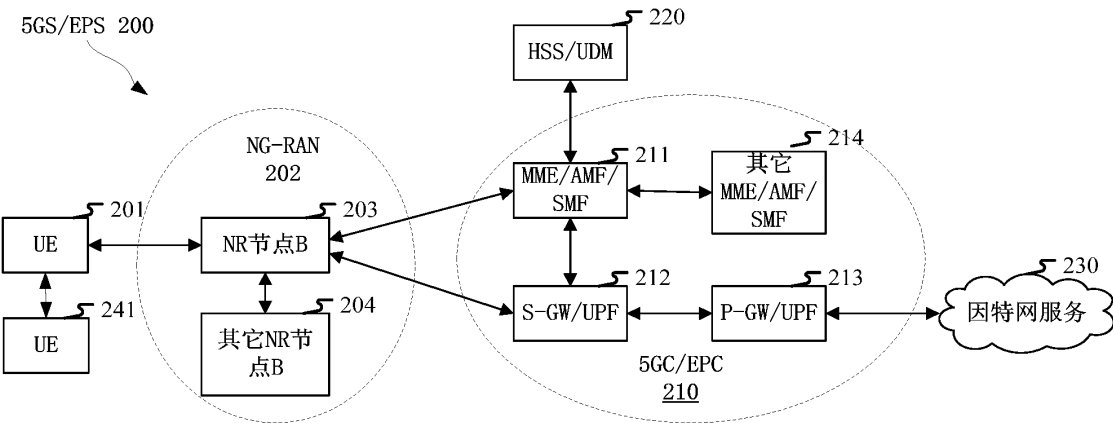


图 2

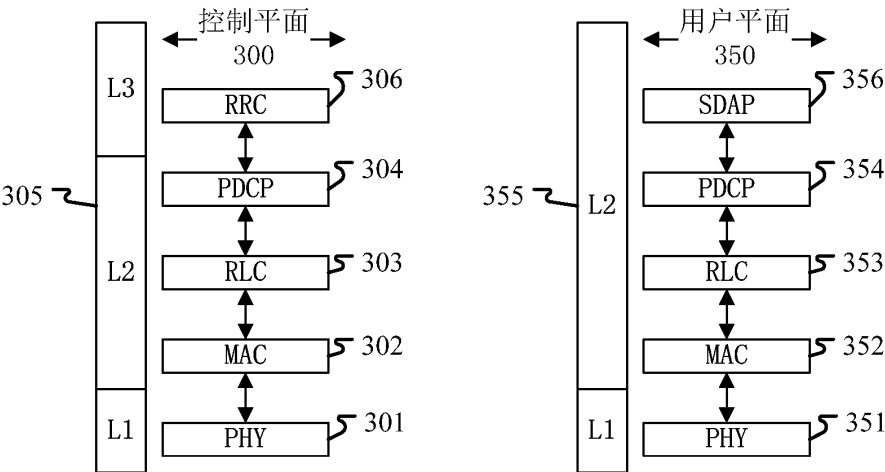


图 3

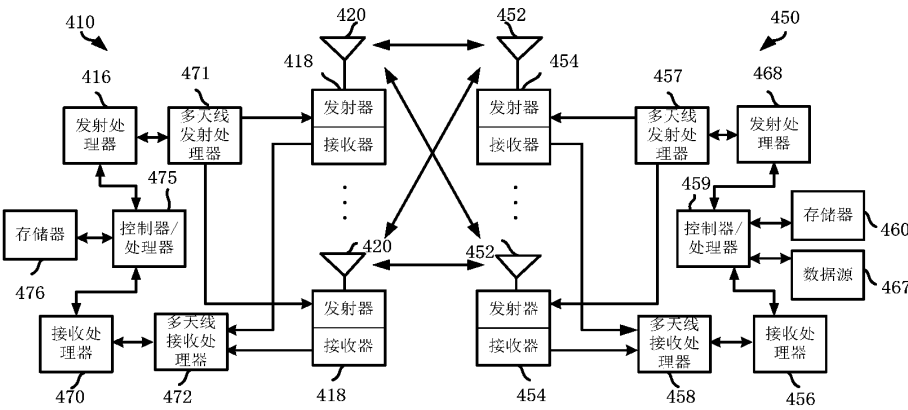


图 4

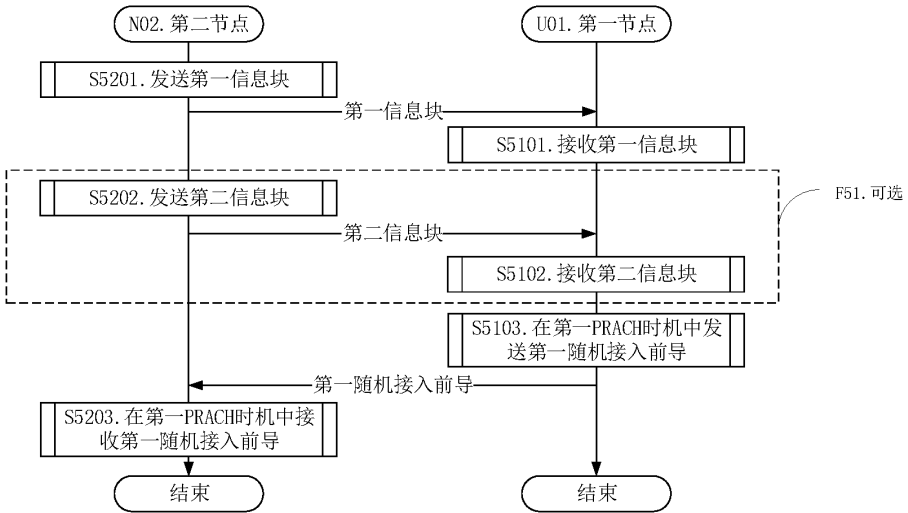


图 5

所述第一类随机接入过程和所述第二类随机接入过程中

一类是基于竞争的

另一类是基于免竞争的

图 6A

所述第一类随机接入过程和所述第二类随机接入过程中

一类是四步随机接入过程

另一类是二步随机接入过程

图 6B

所述第一类随机接入过程的优先级 $\xrightarrow{\text{低于}}$ 所述第二类随机接入过程的优先级

图 7

所述第一类随机接入过程 $\xrightarrow{\text{是}}$ 为了第一事件集合被发起的

所述第二类随机接入过程 $\xrightarrow{\text{是}}$ 为了第二事件集合被发起的

所述第一事件集合 $\xrightarrow{\text{包括}}$ 一个或多个事件

所述第二事件集合 $\xrightarrow{\text{包括}}$ 一个或多个事件

所述第一事件集合中的任一事件 $\xrightarrow{\text{不属于}}$ 所述第二事件集合

图 8

所述第一类随机接入过程适用的任一特性 $\xrightarrow{\text{不是}}$ 所述第二类随机接入过程适用的特性

图 9

在所述参考时域资源集合的至少一个被所述更高层参数配置为DL的符号中

至少一个子载波或者至少一个资源块 $\xrightarrow{\text{被用于}}$ 上行传输

图 10

所述第一接收机 $\xrightarrow{\text{接收}}$ 第二信息块

所述第二信息块 $\xrightarrow{\text{指示}}$ 参考频域资源集合

所述参考频域资源集合 $\xrightarrow{\text{包括}}$ 在所述参考时域资源集合的至少一个被所述更高层参数配置为DL的符号中，用于上行传输的至少一个子载波或至少一个RB

所述第二PRACH时机集合中的在时域属于所述参考时域资源集合的PRACH时机 $\xrightarrow{\text{在频域属于}}$ 所述参考频域资源集合

图 11

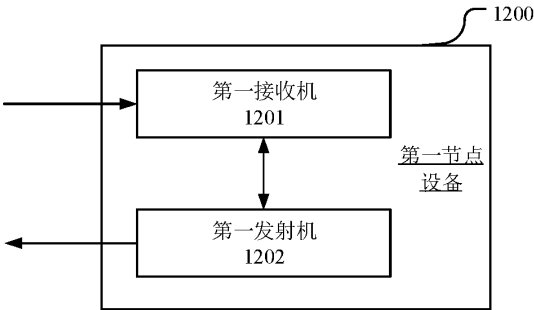


图 12

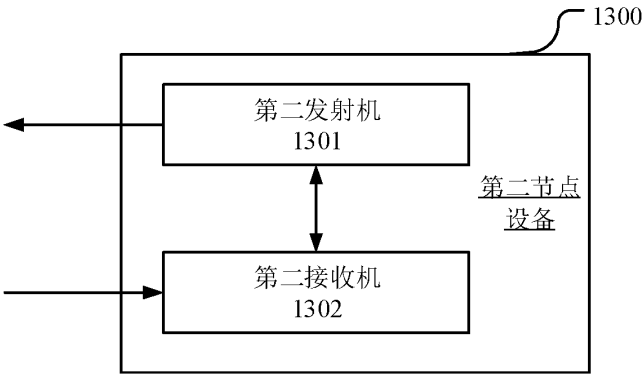


图 13