

## 权利要求书

1、一种资源配置方法，所述方法包括：

终端接收网络设备发送的第一配置信息和/或第二配置信息，其中，所述第一配置信息用于指示第一搜索空间对应的第一时间周期，所述第二配置信息用于指示第一上下行配置信息对应的第二时间周期；

所述终端从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择一个配置信息，作为目标配置信息，基于所述目标配置信息对应的时间周期接收所述第一上下行配置信息。

2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述终端从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择一个配置信息，作为目标配置信息，包括：

如果所述终端接收到所述网络设备发送的所述第一配置信息，则所述终端将所述第一配置信息作为所述目标配置信息。

3、根据权利要求1所述的方法，其中，所述终端从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择一个配置信息，作为目标配置信息，包括：

如果所述终端接收到所述网络设备发送的所述第二配置信息，则所述终端将所述第二配置信息作为所述目标配置信息。

4、根据权利要求1所述的方法，其中，所述终端从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择一个配置信息，作为目标配置信息，包括：

如果所述终端接收到所述网络设备发送的所述第一配置信息和所述第二配置信息，则所述终端将所述第二配置信息作为所述目标配置信息。

5、根据权利要求1至4任一项所述的方法，其中，所述方法还包括：

所述终端接收所述网络设备发送的第三配置信息，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置；

所述终端在所述目标配置信息对应的时间周期的时域起始位置上开始接收所述第一上下行配置信息。

6、根据权利要求5所述的方法，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置，包括：

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的起始时隙位置；或者，

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

7、根据权利要求6所述的方法，其中，所述参考时隙基于以下方式确定：

所述参考时隙基于协议的配置进行确定；或者，

所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

8、根据权利要求5至7任一项所述的方法，其中，所述终端接收所述网络设备发送的第三配置信息，包括：

所述终端接收所述网络设备通过无线资源控制 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令发送的第三配置信息。

9、根据权利要求1至8任一项所述的方法，其中，

所述第一时间周期和所述第二时间周期不同；或者，

所述第一时间周期和所述第二时间周期相同。

10、根据权利要求1至9任一项所述的方法，其中，所述第一搜索空间为组公共下行控制信道 GC-PDCCH 的搜索空间，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息；

其中, 所述动态时隙格式指示信息承载在所述 GC-PDCCH 中。

11、一种资源配置方法, 所述方法包括:

终端接收网络设备发送的第三配置信息, 其中, 所述第三配置信息用于确定第一上下行配置信息在目标时间周期中的时域起始位置;

5 所述终端在所述目标时间周期的时域起始位置上开始接收所述第一上下行配置信息。

12、根据权利要求 11 所述的方法, 其中, 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的时域起始位置, 包括:

10 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的起始时隙位置; 或者,

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

13、根据权利要求 12 所述的方法, 其中, 所述参考时隙基于以下方式确定:

所述参考时隙基于协议的配置进行确定; 或者,

15 所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

14、根据权利要求 11 至 13 任一项所述的方法, 其中, 所述终端接收网络设备发送的第三配置信息, 包括:

所述终端接收所述网络设备通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令发送的第三配置信息。

20 15、根据权利要求 11 至 14 任一项所述的方法, 其中, 所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息。

16、一种资源配置方法, 所述方法包括:

25 网络设备向终端发送第一配置信息和/或第二配置信息, 以使所述终端从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择一个配置信息, 作为目标配置信息, 基于所述目标配置信息对应的时间周期接收所述第一上下行配置信息;

其中, 所述第一配置信息用于指示第一搜索空间对应的第一时间周期, 所述第二配置信息用于指示第一上下行配置信息对应的第二时间周期。

17、根据权利要求 16 所述的方法, 其中, 所述方法还包括:

30 所述网络设备向所述终端发送第三配置信息, 其中, 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置。

18、根据权利要求 17 所述的方法, 其中, 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置, 包括:

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的起始时隙位置; 或者,

35 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

19、根据权利要求 18 所述的方法, 其中, 所述参考时隙基于以下方式确定:

所述参考时隙基于协议的配置进行确定; 或者,

所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

40 20、根据权利要求 17 至 19 任一项所述的方法, 其中, 所述网络设备向所述终端发送第三配置信息, 包括:

所述网络设备通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令向所述终端发送所述第三配置信息。

21、根据权利要求 16 至 20 任一项所述的方法, 其中,

45 所述第一时间周期和所述第二时间周期不同; 或者,

所述第一时间周期和所述第二时间周期相同。

22、根据权利要求 16 至 21 任一项所述的方法，其中，所述第一搜索空间为 GC-PDCCH 的搜索空间，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息；

其中，所述动态时隙格式指示信息承载在所述 GC-PDCCH 中。

5 23、一种资源配置方法，所述方法包括：

网络设备向终端发送第三配置信息，其中，所述第三配置信息用于确定第一上下行配置信息在目标时间周期中的时域起始位置；

所述网络设备在所述第三配置信息对应的时域起始位置上发送所述第一上下行配置信息。

10 24、根据权利要求 23 所述的方法，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的时域起始位置，包括：

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的起始时隙位置；或者，

15 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

25、根据权利要求 24 所述的方法，其中，所述参考时隙基于以下方式确定：

所述参考时隙基于协议的配置进行确定；或者，

所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

20 26、根据权利要求 23 至 25 任一项所述的方法，其中，所述网络设备向终端发送第三配置信息，包括：

所述网络设备通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令向所述终端发送所述第三配置信息。

27、根据权利要求 23 至 26 任一项所述的方法，其中，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息。

25 28、一种资源配置装置，所述装置包括：

第一接收单元，用于接收网络设备发送的第一配置信息和/或第二配置信息，其中，所述第一配置信息用于指示第一搜索空间对应的第一时间周期，所述第二配置信息用于指示第一上下行配置信息对应的第二时间周期；

30 选择单元，用于从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择一个配置信息，作为目标配置信息；

第二接收单元，用于基于所述目标配置信息对应的时间周期接收所述第一上下行配置信息。

29、根据权利要求 28 所述的装置，其中，如果所述终端接收到所述网络设备发送的所述第一配置信息，则所述选择单元将所述第一配置信息作为所述目标配置信息。

35 30、根据权利要求 28 所述的装置，其中，如果所述终端接收到所述网络设备发送的所述第二配置信息，则所述选择单元将所述第二配置信息作为所述目标配置信息。

31、根据权利要求 28 所述的装置，其中，如果所述终端接收到所述网络设备发送的所述第一配置信息和所述第二配置信息，则所述选择单元将所述第二配置信息作为所述目标配置信息。

40 32、根据权利要求 28 至 31 任一项所述的装置，其中，所述装置还包括：

第三接收单元，用于接收所述网络设备发送的第三配置信息，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置；

45 所述第二接收单元，用于在所述目标配置信息对应的时间周期的时域起始位置上开始接收所述第一上下行配置信息。

33、根据权利要求 32 所述的装置，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置，包括：

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的起始时隙位置；或者，

5 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

34、根据权利要求 33 所述的装置，其中，所述参考时隙基于以下方式确定：

所述参考时隙基于协议的配置进行确定；或者，

所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

10 35、根据权利要求 32 至 34 任一项所述的装置，其中，所述第三接收单元，用于接收所述网络设备通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令发送的第三配置信息。

36、根据权利要求 28 至 35 任一项所述的装置，其中，

所述第一时间周期和所述第二时间周期不同；或者，

所述第一时间周期和所述第二时间周期相同。

15 37、根据权利要求 28 至 36 任一项所述的装置，其中，所述第一搜索空间为 GC-PDCCH 的搜索空间，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息；

其中，所述动态时隙格式指示信息承载在所述 GC-PDCCH 中。

38、一种资源配置装置，所述装置包括：

20 第三接收单元，用于接收网络设备发送的第三配置信息，其中，所述第三配置信息用于确定第一上下行配置信息在目标时间周期中的时域起始位置；

第二接收单元，用于在所述目标时间周期的时域起始位置上开始接收所述第一上下行配置信息。

39、根据权利要求 38 所述的装置，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的时域起始位置，包括：

25 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的起始时隙位置；或者，

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

40、根据权利要求 39 所述的装置，其中，所述参考时隙基于以下方式确定：

30 所述参考时隙基于协议的配置进行确定；或者，

所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

41、根据权利要求 38 至 40 任一项所述的装置，其中，所述第三接收单元，用于接收所述网络设备通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令发送的第三配置信息。

35 42、根据权利要求 38 至 41 任一项所述的装置，其中，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息。

43、一种资源配置装置，所述装置包括：

第一发送单元，用于向终端发送第一配置信息和/或第二配置信息，以使所述终端从所述第一配置信息和/或第二配置信息中选择出一个配置信息，作为目标配置信息，基于所述目标配置信息对应的时间周期接收所述第一上下行配置信息；

40 其中，所述第一配置信息用于指示第一搜索空间对应的第一时间周期，所述第二配置信息用于指示第一上下行配置信息对应的第二时间周期。

44、根据权利要求 43 所述的装置，其中，所述装置还包括：

第二发送单元，用于向所述终端发送第三配置信息，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置。

45 45、根据权利要求 44 所述的装置，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上

下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的时域起始位置，包括：

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中的起始时隙位置；或者，

- 5 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标配置信息对应的时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

46、根据权利要求 45 所述的装置，其中，所述参考时隙基于以下方式确定：

所述参考时隙基于协议的配置进行确定；或者，

所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

- 10 47、根据权利要求 44 至 46 任一项所述的装置，其中，所述第二发送单元，用于通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令向所述终端发送所述第三配置信息。

48、根据权利要求 43 至 47 任一项所述的装置，其中，

所述第一时间周期和所述第二时间周期不同；或者，

所述第一时间周期和所述第二时间周期相同。

- 15 49、根据权利要求 43 至 48 任一项所述的装置，其中，所述第一搜索空间为 GC-PDCCH 的搜索空间，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息；

其中，所述动态时隙格式指示信息承载在所述 GC-PDCCH 中。

50、一种资源配置装置，所述装置包括：

第二发送单元，用于向终端发送第三配置信息，其中，所述第三配置信息用于确定第一上下行配置信息在目标时间周期中的时域起始位置；

- 20 第三发送单元，用于在所述第三配置信息对应的时域起始位置上发送所述第一上下行配置信息。

51、根据权利要求 50 所述的装置，其中，所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的时域起始位置，包括：

- 25 所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中的起始时隙位置；或者，

所述第三配置信息用于确定所述第一上下行配置信息在所述目标时间周期中相对于参考时隙的时隙偏移量。

52、根据权利要求 51 所述的装置，其中，所述参考时隙基于以下方式确定：

所述参考时隙基于协议的配置进行确定；或者，

- 30 所述参考时隙基于所述网络设备的配置进行确定。

53、根据权利要求 50 至 52 任一项所述的装置，其中，所述第二发送单元，用于通过 RRC 信令或公共控制信令或专有控制信令向所述终端发送所述第三配置信息。

54、根据权利要求 50 至 53 任一项所述的装置，其中，所述第一上下行配置信息为动态时隙格式指示信息。

- 35 55、一种计算机存储介质，其上存储有计算机可执行指令，该计算机可执行指令被处理器执行时实现权利要求 1 至 10 任一项所述的方法步骤，或者权利要求 11 至 15 任一项所述的方法步骤，或者权利要求 16 至 22 任一项所述的方法步骤，或者权利要求 23 至 27 任一项所述的方法步骤。