

1、一种资源的选择方法，包括：

用户设备 UE 接收到网络侧设备配置的下行链路的传输配置指示状态 TCI state；其中，所述 TCI state 至少包括：多个准共址 QCL 信息，所述多个 QCL 信息中至少包括：参考信号 RS 以及所述 RS 对应的 QCL 类型；

所述 UE 根据所述多个 QCL 信息中的所述 RS 和所述 QCL 类型中的至少一个，选择用于进行无线链路检测 RLM 的 RS。

2、根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

所述 UE 接收所述网络侧设备配置的多个带宽部分 BWP，其中，所述多个带宽部分 BWP 是由所述网络侧设备将系统带宽分成多个部分获得；

所述 UE 在所述网络侧设备配置的所述多个 BWP 中激活的一个或者多个 BWP 上接收所述网络侧设备发送的信号或者向所述网络侧设备发送信号。

3、根据权利要求 2 所述的方法，其中，所述 UE 根据所述多个 QCL 信息中的所述 RS 的信息和所述 QCL 类型中的至少一个，选择用于进行所述 RLM 的 RS，包括：

所述 UE 选择所述多个 QCL 信息中的一个位于激活的所述 BWP 内的所述 RS 进行 RLM；或，所述 UE 选择所述多个 QCL 信息中多个位于激活的所述 BWP 内的所述 RS 作为候补 RS，其中，所述候补 RS 具备进行 RLM 的能力。

4、根据权利要求 3 所述的方法，其中，在所述 UE 选择所述多个 QCL 信息中多个位于激活的所述 BWP 内的所述 RS 作为所述候补 RS 的情况下，所述 UE 根据所述多个 QCL 信息中的所述 RS 的信息和所述 QCL 类型中的至少一个，选择用于进行所述 RLM 的 RS，还包括：

所述 UE 对多个所述候补 RS 对应的激活的所述 BWP 的优先级顺序进行配置,或,所述 UE 获取由所述网络侧设备配置的激活的所述 BWP 的优先级顺序,或,所述 UE 获取协议规定的激活的所述 BWP 的优先级顺序;

所述 UE 根据所述激活的所述 BWP 的优先级顺序选择优先级最高的激活的所述 BWP 对应的 RS 进行 RLM。

5、根据权利要求 1-4 任一项所述的方法,其中,所述 UE 根据所述多个 QCL 信息中的所述 QCL 类型选择用于进行所述 RLM 的 RS,还包括:

所述 UE 对所述 QCL 类型的优先级顺序进行配置,或,所述 UE 获取由所述网络侧设备配置的所述 QCL 类型的优先级顺序,或,所述 UE 获取协议规定的所述 QCL 类型的优先级顺序;

所述 UE 根据所述 QCL 类型的优先级顺序选择优先级最高的所述 QCL 类型对应的 RS 进行 RLM。

6、根据权利要求 1-4 任一项所述的方法,其中,所述 UE 根据所述多个 QCL 信息中的所述 RS 选择用于进行所述 RLM 的 RS,还包括:

所述 UE 对所述 RS 对应的 RS 类型的优先级顺序进行配置,或,所述 UE 获取由所述网络侧设备配置的所述 RS 对应的 RS 类型的优先级顺序,或,所述 UE 获取协议规定的所述 RS 对应的 RS 类型的优先级顺序;

所述 UE 根据所述 RS 类型的优先级顺序选择优先级最高的所述 RS 进行 RLM。

7、根据权利要求 1-4 任一项所述的方法,其中,所述 UE 根据所述多个 QCL 信息中的所述 RS 的信息和所述 QCL 类型选择用于进行所述 RLM 的 RS,还包括:

所述 UE 对所述 QCL 类型和所述 RS 对应的 RS 类型的组合优先级顺序进行配置，或，所述 UE 获取由所述网络侧设备配置的所述 QCL 类型和所述 RS 对应的 RS 类型的组合优先级顺序，或，所述 UE 获取协议规定的所述 QCL 类型和所述 RS 对应的 RS 类型的组合优先级顺序；

所述 UE 根据所述组合优先级顺序选择组合优先级最高的所述 RS 进行 RLM。

8、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述 RS 的类型包括以下至少之一：

同步信号/物理广播信道块 SS/PBCH block，信道状态信息参考信号 CSI-RS，跟踪信号 TRS。

9、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述 QCL 类型包括以下至少之一：

携带有多普勒频移 Doppler shift,多普勒扩展 Doppler spread, 平均延迟 average delay 以及延迟扩展 delay spread 的第一 QCL 类型；

携带有 Doppler shift 和 Doppler spread 的第二 QCL 类型；

携带有 average delay 和 Doppler shift 的第三 QCL 类型；

携带有空间接收参数 Spatial Rx parameter 的第四 QCL 类型。

10、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述下行链路包括：物理下行控制信道 PDCCH 或者物理下行共享信道 PDSCH。

11、一种资源的选择装置，位于用户设备 UE，包括：

第一接收模块，设置为接收网络侧设备配置的下行链路的传输配置指示状态 TCI state；其中，所述 TCI state 至少包括：多个准共址 QCL 信息，所述多个 QCL 信息中至少包括：参考信号 RS 以及所述 RS 对应的 QCL 类型；

选择模块，设置为根据所述多个 QCL 信息中的所述 RS 和所述 QCL 类型中

的至少一个，选择用于进行无线链路检测 RLM 的 RS。

12、根据权利要求 11 所述的装置，还包括：

第二接收模块，设置为接收所述网络侧设备配置的多个带宽部分 BWP，其中，所述多个带宽部分 BWP 是由所述网络侧设备将系统带宽分成多个部分获得；

传输模块，设置为在所述网络侧设备配置的所述多个 BWP 中激活的一个或者多个 BWP 上接收所述网络侧设备发送的信号或者向所述网络侧设备发送信号。

13、根据权利要求 11 所述的装置，其中，所述选择模块是设置为：

选择所述多个 QCL 信息中的一个位于激活的所述 BWP 内的所述 RS 进行 RLM，或，选择所述多个 QCL 信息中多个位于激活的所述 BWP 内的所述 RS 作为候补 RS，其中，所述候补 RS 具备进行 RLM 的能力。

14、根据权利要求 13 所述的装置，其中，在选择所述多个 QCL 信息中多个位于激活的所述 BWP 内的所述 RS 作为所述候补 RS 的情况下，所述选择模块还设置为：

对多个所述候补 RS 对应的激活的所述 BWP 的优先级顺序进行配置，或，获取由所述网络侧设备配置的激活的所述 BWP 的优先级顺序，或，获取协议规定的激活的所述 BWP 的优先级顺序；

根据所述激活的所述 BWP 的优先级顺序选择优先级最高的激活的所述 BWP 对应的 RS 进行 RLM。

15、根据权利要求 11-14 任一项所述的装置，其中，所述选择模块还设置为：

对所述 QCL 类型的优先级顺序进行配置，或，获取由所述网络侧设备配置的所述 QCL 类型的优先级顺序，或，获取协议规定的所述 QCL 类型的优先级

顺序；

根据所述 QCL 类型的优先级顺序选择优先级最高的所述 QCL 类型对应的 RS 进行 RLM。

16、根据权利要求 11-14 任一项所述的装置，其中，所述选择模块还设置为：

对所述 RS 对应的 RS 类型的优先级顺序进行配置，或，获取由所述网络侧设备配置的所述 RS 对应的 RS 类型的优先级顺序，或，获取协议规定的所述 RS 对应的 RS 类型的优先级顺序；

根据所述 RS 类型的优先级顺序选择优先级最高的所述 RS 进行 RLM。

17、根据权利要求 11-14 任一项所述的装置，其中，所述选择模块还设置为：

所述 UE 对所述 QCL 类型和所述 RS 对应的 RS 类型的组合优先级顺序进行配置，或，所述 UE 获取由所述网络侧设备配置的所述 QCL 类型和所述 RS 对应的 RS 类型的组合优先级顺序，或，所述 UE 获取协议规定的所述 QCL 类型和所述 RS 对应的 RS 类型的组合优先级顺序；

根据所述组合优先级顺序选择组合优先级最高的所述 RS 进行 RLM。

18、一种存储介质，所述存储介质中存储有计算机程序，其中，所述计算机程序被设置为运行时执行所述权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法。

19、一种电子装置，包括存储器和处理器，所述存储器中存储有计算机程序，所述处理器被设置为运行所述计算机程序以执行所述权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法。