

权利要求

- 1、一种测量配置方法，其特征在于，包括：
终端获取配置信息，所述配置信息包括终端在非连接状态时的测量配置，
5 所述非连接状态至少包括空闲IDLE状态和非激活INACTIVE状态中的一种；
所述终端按照所述测量配置获取测量结果。
- 2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述配置信息包括参考信号的配置信息；所述终端按照所述测量配置获取测量结果，包括：
所述终端在切换至非激活状态时，按照所述测量配置测量所述参考信号获
10 取测量结果；或者，
所述终端在切换至非激活状态之后，且检测到上行数据或下行寻呼消息时，按照所述测量配置测量所述参考信号获取测量结果。
- 3、根据权利要求2所述的方法，其特征在于，所述参考信号包括空闲态参考信号和/或连接态参考信号。
- 15 4、根据权利要求1-3任一项所述的方法，其特征在于，所述终端按照所述测量配置获取测量结果之后，所述方法还包括：
所述终端切换至连接状态；
所述终端上报所述测量结果。
- 5、根据权利要求4所述的方法，其特征在于，所述配置信息包括测量上报
20 触发事件；所述终端上报所述测量结果，包括：
所述终端根据所述测量上报触发事件判断是否上报所述测量结果，若是则上报所述测量结果。
- 6、根据权利要求5所述的方法，其特征在于，所述终端上报所述测量结果，
包括：
25 所述终端向所述网络设备发送指示信息，所述指示信息用于指示所述测量结果。
- 7、根据权利要求5所述的方法，其特征在于，所述终端上报所述测量结果，
包括：

所述终端接收来自所述网络设备的测量结果上报请求;

所述终端向所述网络设备上报所述测量结果。

- 8、根据权利要求5-7任一项所述的方法，其特征在于，所述上报所述测量结果所承载的上行信令包括以下任意一种：连接建立请求、连接恢复请求、连接建立完成信令和连接恢复完成信令。

9、根据权利要求1-8任一项所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

所述终端检测到当前区域不属于测量有效区域，和/或检测到当前时间不属于有效测量时间时，释放所述配置信息。

- 10、根据权利要求1-9任一项所述的方法，其特征在于，所述配置信息所承载的信令为无线资源连接RRC连接释放信令或RRC重配置信令；

所述配置信息包括测量频率、测量模式、测量有效时间和测量有效区域中的至少一种。

11、一种测量配置方法，其特征在于，包括：

- 15 网络设备发送配置信息，所述配置信息包括终端在非连接状态时的测量配置，所述配置信息用于终端按照所述测量配置进行测量以获取测量结果，所述非连接状态至少包括空闲IDLE状态和非激活INACTIVE状态中的一种。

12、根据权利要求11所述的方法，其特征在于，所述配置信息包括参考信号的配置信息。

- 20 13、根据权利要求12所述的方法，其特征在于，所述参考信号包括空闲态参考信号和/或连接态参考信号。

14、根据权利要求11-13任一项所述的方法，其特征在于，所述网络设备发送配置信息之后，所述方法还包括：

- 25 所述网络设备获取所述测量结果，所述测量结果是所述终端切换至连接状态之后上报的。

15、根据权利要求14所述的方法，其特征在于，所述配置信息包括测量上报触发事件；所述测量结果是所述终端根据所述测量上报触发事件判断是否上报所述测量结果，若是则上报的。

16、根据权利要求15所述的方法，其特征在于，所述网络设备获取所述测量结果，包括：

所述网络设备接收来自所述终端的指示信息，所述指示信息用于指示所述测量结果。

5 17、根据权利要求15所述的方法，其特征在于，所述网络设备获取所述测量结果，包括：

所述网络设备向所述终端发送测量结果上报请求；

所述网络设备接收所述终端响应所述测量结果上报请求而上报的所述测量结果。

10 18、根据权利要求15-17任一项所述的方法，其特征在于，所述测量结果所承载的上行信令包括以下任意一种：连接建立请求、连接恢复请求、连接建立完成信令和连接恢复完成信令。

19、根据权利要求11-18任一项所述的方法，其特征在于，所述配置信息所承载的信令为无线资源连接RRC连接释放信令或RRC重配置信令；

15 所述配置信息包括测量频率、测量模式、测量有效时间和测量有效区域中的至少一种。

20、根据权利要求11-19任一项所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

20 所述网络设备根据所述测量结果对于处于连接状态的所述终端进行预设配置，所述预设配置包括配置辅载波和/或辅服务节点。

21、一种终端，其特征在于，包括处理单元和通信单元，

25 所述处理单元，用于通过所述通信单元获取配置信息，所述配置信息包括终端在非连接状态时的测量配置，所述非连接状态至少包括空闲IDLE状态和非激活INACTIVE状态中的一种；以及通过所述通信单元按照所述测量配置获取测量结果。

22、一种网络设备，其特征在于，包括处理单元和通信单元，

所述处理单元，用于通过所述通信单元发送配置信息，所述配置信息包括终端在非连接状态时的测量配置，所述配置信息用于终端获取测量结果，所述非连接状态至少包括空闲IDLE状态和非激活INACTIVE状态中的一种。

5 23、一种终端，其特征在于，包括处理器、存储器、通信接口，以及一个或多个程序，所述一个或多个程序被存储在所述存储器中，并且被配置由所述处理器执行，所述程序包括用于执行如权利要求1-10任一项所述的方法中的步骤的指令。

10 24、一种网络设备，其特征在于，包括处理器、存储器、收发器，以及一个或多个程序，所述一个或多个程序被存储在所述存储器中，并且被配置由所述处理器执行，所述程序包括用于执行如权利要求11-20任一项所述的方法中的步骤的指令。

15 25、一种计算机可读存储介质，其特征在于，其存储用于电子数据交换的计算机程序，其中，所述计算机程序使得计算机执行如权利要求1-10任一项所述的方法。

26、一种计算机可读存储介质，其特征在于，其存储用于电子数据交换的计算机程序，其中，所述计算机程序使得计算机执行如权利要求11-20任一项所述的方法。