

权 利 要 求

- 1.一种多播信息的接收方法，其特征在于，包括：
第一终端装置接收来自网络设备的第一指示信息；
所述第一终端装置根据所述第一指示信息确定第一带宽部分 BWP 的第一带宽，所述
5 第一 BWP 用于接收第一多播信息，所述第一带宽是主信息块 MIB 或系统信息块 SIB1 中
配置的带宽；
所述第一终端装置在所述第一带宽上接收所述第一多播信息。
- 2.如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端装置根据所述第一指示信息
确定第一 BWP 的第一带宽，包括：
10 所述第一指示信息指示第一控制资源集 CORESET 的带宽大于 CORESET0 的带宽，所
述第一终端装置确定所述第一带宽为所述 SIB1 中配置的带宽；或
所述第一指示信息指示所述第一 CORESET 的带宽小于等于 CORESET0 的带宽，所述
第一终端装置确定所述第一带宽为所述 MIB 中配置的带宽；
其中，所述第一 CORESET 配置在系统信息中。
- 3.如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端装置根据所述第一指示信息
确定第一带宽部分 BWP 的第一带宽，包括：
15 所述第一指示信息包括所述第一多播信息以及小区内多播信息与接收带宽的对应关
系，所述第一终端装置根据所述第一指示信息确定所述第一带宽是所述 MIB 或所述 SIB1
中配置的带宽。
- 4.一种多播信息的接收方法，其特征在于，包括：
20 网络设备向第一终端装置发送第一指示信息，所述第一指示信息用于确定第一 BWP
的第一带宽，所述第一 BWP 用于接收第一多播信息，所述第一带宽是主信息块 MIB 或系
统信息块 SIB1 中配置的带宽。
- 5.如权利要求 4 所述的方法，其特征在于，
25 所述第一指示信息指示第一控制资源集 CORESET 的带宽大于 CORESET0 的带宽，所
述第一带宽为所述 SIB1 中配置的带宽；或
所述第一指示信息指示所述第一 CORESET 的带宽小于等于 CORESET0 的带宽，所述
第一带宽为所述 MIB 中配置的带宽；
其中，所述第一 CORESET 配置在系统信息中。
- 6.如权利要求 4 所述的方法，其特征在于，所述第一指示信息包括所述第一多播信息
30 以及小区内多播信息与接收带宽的对应关系。
- 7.一种指示信息的接收方法，其特征在于，包括：
第一终端装置接收来自网络设备的第二指示信息，所述第二指示信息用于指示所述第
一终端装置进入连接态后使用第一带宽或第二带宽，所述第一带宽是 SIB1 中配置的初始
35 BWP 的带宽，所述第二带宽是为接收多播信息配置的带宽，所述第二带宽配置在所述 SIB1
中；
所述第一终端装置根据所述第二指示信息确定所述初始 BWP 的带宽为第一带宽或者
第二带宽。
- 8.如权利要求 7 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

在接收所述第二指示信息之前，所述第一终端装置向所述网络设备发送第三指示信息，所述第三指示信息用于指示所述第一终端装置是否接收所述多播信息。

9.一种指示信息的发送方法，其特征在于，包括：

5 网络设备向第一终端装置发送第二指示信息，所述第二指示信息用于指示所述第一终端装置进入连接态后使用第一带宽或第二带宽，其中，所述第一带宽是 SIB1 中配置的初始 BWP 的带宽，所述第二带宽是为接收多播信息配置的带宽，所述第二带宽配置在所述 SIB1 中。

10.如权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

10 在发送所述第二指示信息之前，所述网络设备接收来自所述第一终端装置的第三指示信息，所述第三指示信息用于指示所述第一终端装置是否接收所述多播信息。

11.一种通信装置，其特征在于，包括：

收发单元，用于接收来自网络设备的第一指示信息；根据所述第一指示信息确定第一带宽部分 BWP 的第一带宽，所述第一 BWP 用于接收第一多播信息，所述第一带宽是 MIB 或 SIB1 中配置的带宽；

15 处理单元，用于在所述第一带宽上接收所述第一多播信息。

12.如权利要求 11 所述的通信装置，其特征在于，所述收发单元根据所述第一指示信息确定第一 BWP 的第一带宽时，具体用于：

所述第一指示信息指示第一 CORESET 的带宽大于 CORESET0 的带宽，确定所述第一带宽为所述 SIB1 中配置的带宽；或

20 所述第一指示信息指示所述第一 CORESET 的带宽小于等于 CORESET0 的带宽，确定所述第一带宽为所述 MIB 中配置的带宽；

其中，所述第一 CORESET 配置在系统信息中。

13.如权利要求 11 所述的通信装置，其特征在于，所述收发单元根据所述第一指示信息确定第一 BWP 的第一带宽时，具体用于：

25 所述第一指示信息包括所述第一多播信息以及小区内多播信息与接收带宽的对应关系，根据所述第一指示信息确定所述第一带宽是所述 MIB 或所述 SIB1 中配置的带宽。

14.一种通信装置，其特征在于，包括：

30 收发单元，用于向第一终端装置发送第一指示信息，所述第一指示信息用于确定第一 BWP 的第一带宽，所述第一 BWP 用于接收第一多播信息，所述第一带宽是主信息块 MIB 或系统信息块 SIB1 中配置的带宽。

15.如权利要求 14 所述的通信装置，其特征在于，

所述第一指示信息指示第一控制资源集 CORESET 的带宽大于 CORESET0 的带宽，所述第一带宽为所述 SIB1 中配置的带宽；或

35 所述第一指示信息指示所述第一 CORESET 的带宽小于等于 CORESET0 的带宽，所述第一带宽为所述 MIB 中配置的带宽；

其中，所述第一 CORESET 配置在系统信息中。

16.如权利要求 14 所述的通信装置，其特征在于，所述第一指示信息包括所述第一多播信息以及小区内多播信息与接收带宽的对应关系。

17.一种通信装置，其特征在于，包括：

40 收发单元，用于接收来自网络设备的第二指示信息，所述第二指示信息用于指示所述

第一终端装置进入连接态后使用第一带宽或第二带宽，所述第一带宽是 SIB1 中配置的初始 BWP 的带宽，所述第二带宽是为接收多播信息配置的带宽，所述第二带宽配置在所述 SIB1 中；

处理单元，用于根据所述第二指示信息确定所述初始 BWP 的带宽为第一带宽或者第二带宽。

18.如权利要求 17 所述的通信装置，其特征在于，所述收发单元还用于：

在接收所述第二指示信息之前，向所述网络设备发送第三指示信息，所述第三指示信息用于指示所述第一终端装置是否接收所述多播信息。

19.一种通信装置，其特征在于，包括：

收发单元，用于向第一终端装置发送第二指示信息，所述第二指示信息用于指示所述第一终端装置进入连接态后使用第一带宽或第二带宽，其中，所述第一带宽是 SIB1 中配置的初始 BWP 的带宽，所述第二带宽是为接收多播信息配置的带宽，所述第二带宽配置在所述 SIB1 中。

20.如权利要求 19 所述的通信装置，其特征在于，所述收发单元还用于：

在发送所述第二指示信息之前，接收来自所述第一终端装置的第三指示信息，所述第三指示信息用于指示所述第一终端装置是否接收所述多播信息。

21.一种通信装置，其特征在于，包括处理器，所述处理器与存储器相连，所述存储器用于存储计算机程序，所述处理器用于执行所述存储器中存储的计算机程序，以使得所述通信装置执行如权利要求 1 至 3 中任意一项或 7 至 8 中任意一项所述的方法。

22.一种通信装置，其特征在于，包括处理器，所述处理器与存储器相连，所述存储器用于存储计算机程序，所述处理器用于执行所述存储器中存储的计算机程序，以使得所述通信装置执行如权利要求 4 至 6 中任意一项或 9 至 10 中任意一项所述的方法。

23.一种计算机可读存储介质，其特征在于，所述计算机可读存储介质存储有计算机程序，当所述计算机程序被运行时，实现如权利要求 1 至 3 中任意一项或 7 至 8 中任意一项所述的方法。

24.一种计算机可读存储介质，其特征在于，所述计算机可读存储介质存储有计算机程序，当所述计算机程序被运行时，实现如权利要求 4 至 6 中任意一项或 9 至 10 中任意一项所述的方法。

25.一种芯片，其特征在于，包括处理器和接口；

所述处理器用于读取指令以执行权利要求 1 至 3 中任意一项或 7 至 8 中任意一项所述的方法。

26.一种芯片，其特征在于，包括处理器和接口；

所述处理器用于读取指令以执行权利要求 4 至 6 中任意一项或 9 至 10 中任意一项所述的方法。

27.一种通信系统，其特征在于，包括权利要求 11-13 中任意一项所述的通信装置、以及包括权利要求 14-16 中任意一项所述的通信装置。

28.一种通信系统，其特征在于，包括权利要求 17-18 中任意一项所述的通信装置、以及包括权利要求 19-20 中任意一项所述的通信装置。