

权利要求

1、一种数据指示方法，其特征在于，包括：

5 终端接收来自网络侧设备的下行控制信令，所述下行控制信令包括第一信息域和第二信息域，所述第一信息域用于指示所述下行控制信令调度的传输块是否是新的传输块，所述第二信息域用于指示所述下行控制信令调度的编码块组；

所述终端根据所述第一信息域和所述第二信息域确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量。

10 2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述第二信息域采用位图Bitmap的方式指示所述下行控制信令调度的编码块组。

3、根据权利要求1或2所述的方法，其特征在于，所述终端根据所述第一信息域和所述第二信息域确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量，包括：

15 所述终端根据所述第一信息域确定所述下行控制信令调度的传输块是所述新的传输块；

所述终端确定所述第二信息域中前K个比特位的值均为预设值或者后K个比特位的值均为所述预设值，K为正整数；

所述终端确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量为K。

20 4、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，所述终端根据所述第一信息域和所述第二信息域确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量之后，所述方法还包括：

所述终端向所述网络侧设备发送针对所述新的传输块的K比特的确认或者不确认ACK或者NACK信息。

25 5、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述第一信息域为新数据指示信息域NDI。

6、一种数据指示方法，其特征在于，包括：

网络侧设备向终端发送下行控制信令,所述下行控制信令包括第一信息域和第二信息域,所述第一信息域用于指示所述下行控制信令调度的传输块是否是新的传输块,所述第二信息域用于指示所述下行控制信令调度的编码块组;

所述网络侧设备通过所述第一信息域和所述第二信息域指示所述新的传输块中所包含的编码块组的数量。

7、根据权利要求6所述的方法,其特征在于,所述第二信息域采用位图Bitmap的方式指示所述下行控制信令调度的编码块组所述新的传输块中的所述编码块组。

8、根据权利要求6或7所述的方法,其特征在于,所述网络侧设备通过所述第一信息域和所述第二信息域指示所述新的传输块中所包含的编码块组的数量,包括:

所述网络侧设备通过所述第一信息域指示所述下行控制信令调度的传输块是所述新的传输块;

所述网络侧设备指示所述第二信息域中前K个比特位的值均为预设值或者后K个比特位的值均为所述预设值,K为正整数;

所述网络侧设备指示所述新的传输块中所包含的编码块组的数量为K。

9、根据权利要求8所述的方法,其特征在于,所述网络侧设备通过所述第一信息域和所述第二信息域指示所述新的传输块中所包含的编码块组的数量之后,所述方法还包括:

所述网络侧设备接收所述终端发送的针对所述新的传输块的K比特的确认或者不确认ACK或者NACK信息。

10、根据权利要求6所述的方法,其特征在于,所述第一信息域为新数据指示信息域NDI。

11、一种终端,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接收来自网络侧设备的下行控制信令,所述下行控制信令包括第一信息域和第二信息域,所述第一信息域用于指示所述下行控制信令调度的传输块是否是新的传输块,所述第二信息域用于指

示所述下行控制信令调度的编码块组;

所述处理单元还用于根据所述第一信息域和所述第二信息域确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量。

12、根据权利要求11所述的终端，其特征在于，所述第二信息域采用位图
5 Bitmap的方式指示所述下行控制信令调度的编码块组。

13、根据权利要求11或12所述的终端，其特征在于，在所述根据所述第一
信息域和所述第二信息域确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量方
面，所述处理单元具体用于：根据所述第一信息域确定所述下行控制信令调度
的传输块是所述新的传输块；以及用于确定所述第二信息域中前K个比特位的
10 值均为预设值或者后K个比特位的值均为所述预设值，K为正整数；以及用于
确定所述新的传输块中所包含的编码块组的数量为K。

14、一种网络侧设备，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向终端发送下行控制信令，所述下行
15 控制信令包括第一信息域和第二信息域，所述第一信息域用于指示所述下行控
制信令调度的传输块是否是新的传输块，所述第二信息域用于指示所述下行控
制信令调度的编码块组；

所述处理单元还用于通过所述第一信息域和所述第二信息域指示所述新的
传输块中所包含的编码块组的数量。

20 15、根据权利要求14所述的网络侧设备，其特征在于，所述第二信息域采
用位图Bitmap的方式指示所述下行控制信令调度的编码块组。

16、根据权利要求14或15所述的网络侧设备，其特征在于，在所述通过所
述第一信息域和所述第二信息域指示所述新的传输块中所包含的编码块组的
数量方面，所述处理单元具体用于：通过所述第一信息域指示所述下行控制信
25 令调度的传输块是所述新的传输块；以及用于指示所述第二信息域中前K个比
特位的值均为预设值或者后K个比特位的值均为所述预设值，K为正整数；以
及用于指示所述新的传输块中所包含的编码块组的数量为K。

17、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1-5任一项所述的方法中的步骤的指令。

5 18、一种网络侧设备，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6-10任一项所述的方法中的步骤的指令。

10 19、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1-5任一项所述的方法。

15 20、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6-10任一项所述的方法。