

权利要求书

1、一种信息指示方法，其特征在于，包括：

接入点（access point，AP）确定资源指示信息，其中，所述资源指示信息包括多个比特序列，所述多个比特序列中的第一比特序列对应第一资源单元，所述第一资源单元为第一站点（station，STA）或多个 STA 被分配的资源块集合中的一个资源单元，所述资源块集合包括至少两个资源单元；

所述 AP 发送所述资源指示信息。

2、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，

所述多个比特序列的取值相同；或者，

所述多个比特序列的取值包括第一值和第二值。

3、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述资源指示信息还包括第一指示信息，所述第一指示信息用于指示为所述第一 STA 分配所述多个资源单元以及所述多个资源单元是连续的；或者，

所述第一指示信息用于指示为所述第一 STA 分配所述多个资源单元以及所述多个资源单元是不连续的；或者，

所述第一指示信息用于指示为所述多个 STA 分配所述多个资源单元以及所述多个资源单元是连续的；或者，

所述第一指示信息用于指示为所述多个 STA 分配所述多个资源单元，以及所述多个资源单元是不连续的。

4、如权利要求 3 所述的方法，其特征在于，

所述第一指示信息承载在第一信令的多个字段上；或者，

所述第一指示信息承载在第一信令的同一个字段的不同比特上。

5、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，

所述多个比特序列中的每个比特序列用于指示资源单元的大小；或者，

所述多个比特序列中的每个比特序列用于指示资源单元的大小，以及指示 STA 的个数；或者，

所述多个比特序列中的每个比特序列用于指示资源单元的大小，以及指示与资源单元对应的用户信息字段的个数。

6、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述资源指示信息还用于指示相邻两个 STA 中的前一个 STA 分配的多个资源单元中的最后一个资源单元。

7、如权利要求 5 所述的方法，其特征在于，所述多个比特序列中的每个比特序列用于指示资源单元的大小，所述资源指示信息还包括第二指示信息，所述第二指示信息用于指示所述多个 STA 的个数。

8、一种信息指示方法，其特征在于，包括：

接入点（access point，AP）生成第一指示信息，所述第一指示信息用于指示多个站点（station，STA）在不连续的带宽上进行全带宽多用户（multi use multiple input multiple output，MU-MIMO）传输；

所述 AP 发送所述第一指示信息。

9、如权利要求 8 所述的方法，其特征在于，

所述第一指示信息承载在触发帧的触发帧类型字段；或者，

所述第一指示信息承载在触发帧的公共信息字段中的第一字段；或者，
所述第一指示信息承载在触发帧的公共信息字段。

10、如权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述触发帧中的用户信息字段用于为比特位图，用于指示所述不连续的带宽。

5 11、一种通信装置，其特征在于，包括用于执行权 1-7 或者 8-10 中任一项方法的模块。

12、一种计算机可读存储介质，其特征在于，

用于存储计算机程序，所述计算机程序包括用于执行权 1-7 或者 8-10 中任一项方法任一项方法的指令。

10 13、一种计算机程序，其特征在于，所述计算机程序包括用于权 1-7 或者 8-10 中任一项方法的指令。