

权 利 要 求 书

1、一种初始接入带宽部分的确定方法，其特征在于，所述方法包括：

第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，所述第一初始接入带宽部分不超过所述第一终端的接入带宽能力，所述第一终端的接入带宽能力低于所述第二终端的接入带宽能力，所述第二终端为根据剩余主系统信息 RMSI 基于第二规则确定第二初始接入带宽部分的终端，其中，所述第一规则和所述第二规则不完全相同或完全不相同。

2、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

根据控制资源集合 0 的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分。

3、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

根据所述 RMSI 中的第二配置信息确定所述第一初始接入带宽，所述第二配置信息用于指示所述第二终端的初始接入带宽部分。

4、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

响应于所述 RMSI 中包括第二配置信息，根据所述 RMSI 中的第二配置信息确定所述第一初始接入带宽，所述第二配置信息用于指示所述第二终端的初始接入带宽部分；

或者，

响应于所述 RMSI 中不包括第二配置信息，根据控制资源集合 0 的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分。

5、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

根据所述第一配置信息确定所述第二初始接入带宽部分；

根据所述第一终端的接入带宽能力，确定所述第二初始接入带宽的部分带宽为所述第一初始接入带宽部分。

6、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

根据所述第一配置信息确定所述第二初始接入带宽部分；

根据所述第二初始接入带宽部分和所述第一终端的接入带宽能力的大小关系，确定所述第一初始接入带宽部分。

7、根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

若所述第二初始接入带宽部分超过所述第一终端的接入带宽能力，则执行以下步骤中的任一种：

根据控制资源集合0的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分；

根据所述RMSI中的第二配置信息确定所述第一初始接入带宽部分，所述第二配置信息用于指示所述第二终端的初始接入带宽部分；

或者，

根据所述第一终端的接入带宽能力，确定所述第二初始接入带宽的部分带宽为所述第一初始接入带宽部分。

8、根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述第一终端基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，包括：

若所述第二初始接入带宽部分不超过所述第一终端的接入带宽能力，则将所述第二初始接入带宽部分作为所述第一初始接入带宽部分。

9、根据权利要求2或4或7所述的方法，其特征在于，所述根据控制资源集合0的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分，包括：

将所述控制资源集合0所在的频率资源，确定为所述第一初始接入带宽部分；或者，

将所述控制资源集合0所在的频率资源的起始频率位置作为所述第一初始接入带宽部分的起始位置，并将所述第一终端的接入带宽能力作为所述起始频率位置的偏移量以确定所述第一初始接入带宽的结束位置。

10、根据权利要求6或7所述的方法，其特征在于，所述根据所述第一终端的接入带宽能力，确定所述第二初始接入带宽的部分带宽为所述第一初始接入带宽部分，包括：

将所述第二初始接入带宽部分的起始频率位置作为所述第一初始接入带宽部分的起始位置，并将所述第一终端的接入带宽能力作为所述起始频率位置的偏移量以确定所述第一初始接入带宽的结束位置。

11、一种初始接入带宽部分的配置方法，其特征在于，所述方法包括：

生成剩余主系统信息 RMSI，所述 RMSI 包括用于指示第二终端的初始接入带宽部分的第一配置信息和用于指示第一终端的初始接入带宽部分的第二配置信息，所述第一终端的接入带宽能力小于所述第二终端的接入带宽能力；

发送所述 RMSI。

12、一种初始接入带宽部分的确定装置，其特征在于，所述装置包括：

确定模块，被配置为基于第一规则确定第一初始接入带宽部分，所述第一初始接入带宽部分不超过所述第一终端的接入带宽能力，所述第一终端的接入带宽能力低于所述第二终端的接入带宽能力，所述第二终端为根据剩余主系统信息 RMSI 基于第二规则确定第二初始接入带宽部分的终端，其中，所述第一规则 and 所述第二规则不完全相同或完全不相同。

13、根据权利要求 12 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为根据控制资源集合 0 的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分。

14、根据权利要求 12 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为根据所述 RMSI 中的第二配置信息确定所述第一初始接入带宽，所述第二配置信息用于指示所述第二终端的初始接入带宽部分。

15、根据权利要求 12 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为响应于所述 RMSI 中包括第二配置信息，根据所述 RMSI 中的第二配置信息确定所述第一初始接入带宽，所述第二配置信息用于指示所述第二终端的初始接入带宽部分；

或者，

所述确定模块，被配置为响应于所述 RMSI 中不包括第二配置信息，根据控制资源集合 0 的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分。

16、根据权利要求 12 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为根据所述第一配置信息确定所述第二初始接入带宽部分；根据所述第一终端的接入带宽能力，确定所述第二初始接入带宽的部分带宽为所述第一初始接入带宽部分。

17、根据权利要求 12 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为根据所述第一配置信息确定所述第二初始接入带宽部分；根据所述第二初始接

入带宽部分和所述第一终端的接入带宽能力的大小关系，确定所述第一初始接入带宽部分。

18、根据权利要求 17 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为若所述第二初始接入带宽部分超过所述第一终端的接入带宽能力，则执行以下步骤中的任一种：

根据控制资源集合 0 的配置信息确定所述第一初始接入带宽部分；

根据所述 RMSI 中的第二配置信息确定所述第一初始接入带宽部分，所述第二配置信息用于指示所述第二终端的初始接入带宽部分；或者，

根据所述第一终端的接入带宽能力，确定所述第二初始接入带宽的部分带宽为所述第一初始接入带宽部分。

19、根据权利要求 17 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为若所述第二初始接入带宽部分不超过所述第一终端的接入带宽能力，则将所述第二初始接入带宽部分作为所述第一初始接入带宽部分。

20、根据权利要求 13 或 15 或 18 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为将所述控制资源集合 0 所在的频率资源，确定为所述第一初始接入带宽部分；或者，

所述确定模块，被配置为将所述控制资源集合 0 所在的频率资源的起始频率位置作为所述第一初始接入带宽部分的起始位置，并根据所述第一终端的接入带宽能力作为所述起始频率位置的偏移量以确定所述第一初始接入带宽的结束位置。

21、根据权利要求 16 或 18 所述的装置，其特征在于，所述确定模块，被配置为将所述第二初始接入带宽部分的起始频率位置作为所述第一初始接入带宽部分的起始位置，并根据所述第一终端的接入带宽能力作为所述起始频率位置的偏移量以确定所述第一初始接入带宽的结束位置。

22、一种初始接入带宽部分的配置装置，其特征在于，所述装置包括：

生成模块，被配置为生成剩余主系统信息 RMSI，所述 RMSI 包括用于指示第二终端的初始接入带宽部分的第一配置信息和用于指示第一终端的初始接入带宽部分的第二配置信息，所述第一终端的接入带宽能力小于所述第二终端的接入带宽能力；

发送模块，被配置为发送所述 RMSI。

23、一种初始接入带宽部分的确定装置，其特征在于，所述装置包括：
处理器；

用于存储处理器可执行指令的存储器；

其中，所述处理器被配置为执行所述指令以实现如权利要求 1 至 11 任一项所述的初始接入带宽部分的确定方法。

24、一种初始接入带宽部分的配置装置，其特征在于，所述装置包括：
处理器；

用于存储处理器可执行指令的存储器；

其中，所述处理器被配置为执行所述指令以实现如权利要求 11 所述的初始接入带宽部分的配置方法。

25、一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机指令，其特征在于，所述计算机指令被处理器执行时实现权利要求 1 至 10 任一项所述的初始接入带宽部分的确定方法，或者，实现权利要求 11 所述的初始接入带宽部分的配置方法。