

权利要求书

- 1、一种资源选择方法，包括：

移动终端获取在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据；
- 5 基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的货道列表中查找出目标货道的标识信息；

向所述资源管理终端发送选择指令，所述选择指令携带所述目标货道的标识信息，用于确认用户选择的目标资源。
- 2、根据权利要求 1 所述的方法，在基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的货道列表中查找出目标货道的标识信息之前，还包括：

向所述资源管理终端发送查询请求，所述查询请求携带所述用户的标识信息；
接收所述资源管理终端响应于所述查询请求返回的货道列表。
- 3、根据权利要求 2 所述的方法，在向所述资源管理终端发送查询请求之前，还包括：
- 15 在扫描到所述资源管理终端发出的蓝牙信号和/或 wifi 信号时，向所述资源管理终端发送连接请求。
- 4、根据权利要求 1 所述的方法，所述货道列表携带货道的标识信息与所述标识信息对应的磁场强度变化数据；

则，基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的货道列表中查找出目标货道的标识信息包括：
- 20 将所述磁场强度变化数据与所述货道列表中的磁场强度变化数据进行匹配；

若所述货道列表中存在与所述磁场强度变化数据相匹配的磁场强度变化数据，则确认与所述磁场强度变化数据相匹配的磁场强度变化数据对应的货道为目标货道。
- 5、根据权利要求 1-4 任一项所述的方法，还包括：
- 25 展示预定的交互界面；

若检测到对所述交互界面进行的确认操作，则向所述资源管理终端发送授权指示，所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限。
- 6、一种资源转移方法，包括：

资源管理终端接收移动终端发送的选择指令，所述选择指令中携带目标货道的标识信息，所述目标货道的标识信息为所述移动终端基于在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据确定的；
- 30

向服务器发送资源转移请求,所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和目标货道的标识信息,以使所述服务器基于所述目标货道的标识信息确定用户选择的目标资源,并基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

7、根据权利要求6所述的方法,还包括:

- 5 接收所述移动终端发送的查询请求,所述查询请求携带所述用户的标识信息;
响应于所述查询请求向所述移动终端返回货道列表。

8、根据权利要求6所述的方法,还包括:

发射蓝牙信号和/或wifi信号;

在接收所述移动终端发送的连接请求时,建立与所述移动终端的连接。

- 10 9、根据权利要求6所述的方法,在向服务器发送资源转移请求之前,还包括:

接收所述移动终端发送的授权指示,所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限;

向所述服务器发送所述授权指示。

10、一种资源转移方法,包括:

- 15 服务器接收资源管理终端发送的资源转移请求,所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和所述资源管理终端的目标货道的标识信息;

基于所述目标货道的标识信息从所述资源管理终端的资源列表中查找出对应的资源,作为用户选择的目标资源;

基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

- 20 11、根据权利要求10所述的方法,还包括:

接收所述资源管理终端发送的携带授权指示,所述授权指示用于指示所述用户授予所述服务器所述用户的资源转移权限;

则,基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移包括:

- 25 确定所述目标资源的价值量;

基于所述用户的标识信息和所述授权指示转移所述用户的与所述价值量相当的资源;

基于所述资源管理终端的标识信息向所述资源管理终端发送指示信息,所述指示信息用于指示所述资源管理终端将所述目标资源转移给所述用户。

- 30 12、一种资源选择方法,包括:

移动终端获取在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度

变化数据;

基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的资源列表中查找出目标资源的标识信息;

向所述资源管理终端发送选择指令, 所述选择指令携带所述目标资源的标识信息,

5 用于确认用户选择的目标资源。

13、根据权利要求 12 所述的方法, 还包括:

展示预定的交互界面;

若检测到对所述交互界面进行的确认操作, 则向所述资源管理终端发送授权指示, 所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限。

10 14、一种资源选择方法, 包括:

资源管理终端接收移动终端发送的选择指令, 所述选择指令中携带目标资源的标识信息, 所述目标资源的标识信息为所述移动终端基于在所述资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据确定的;

基于所述目标资源的标识信息确定用户选择的资源。

15 15、根据权利要求 14 所述的方法, 还包括:

向服务器发送资源转移请求, 所述资源转移请求携带用户、资源管理终端和目标资源的标识信息;

以使所述服务器基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

20 16、根据权利要求 14 所述的方法, 还包括:

接收所述移动终端发送的授权指示, 所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限;

向所述服务器发送所述授权指示。

17、一种资源转移方法, 包括:

25 服务器接收资源管理终端发送的资源转移请求, 所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和所述资源管理终端的目标资源的标识信息;

基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

18、根据权利要求 17 所述的方法, 还包括:

30 接收所述资源管理终端发送的授权指示, 所述授权指示用于指示所述用户授予所述服务器所述用户的资源转移权限;

则, 所述基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转

移包括:

确定所述目标资源的价值量;

基于所述用户的标识和所述授权指示转移所述用户的与所述价值量相对应的资源;

基于所述资源管理终端的标识信息向所述资源管理终端发送指示信息,所述指示信

5 息用于指示所述资源管理终端将所述目标资源转移给所述用户。

19、一种自动售货方法,包括:

移动终端基于靠近自动售货机时感应到的所述自动售货机的磁场强度变化数据确定所述自动售货机的目标货道的标识信息,并将所述目标货道的标识信息发送给所述自动售货机;

10 所述自动售货机向商户服务器发送资源转移请求,所述资源转移请求携带用户、所述自动售货机和目标货道的标识信息;

所述商户服务器基于所述目标货道的标识信息确定用户选择的目标货品,并基于所述用户和所述自动售货机的标识信息进行所述目标货品的交易。

20、一种资源选择装置,包括:

15 获取模块,用于获取移动终端在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据;

查找模块,用于基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的货道列表中查找出目标货道的标识信息;

20 第一发送模块,用于向所述资源管理终端发送选择指令,所述选择指令携带所述目标货道的标识信息,用于确认用户选择的目标资源。

21、根据权利要求 20 所述的装置,还包括:

第二发送模块,用于向所述资源管理终端发送查询请求,所述查询请求携带所述用户的标识信息;

接收模块,用于接收所述资源管理终端响应于所述查询请求返回的货道列表。

25 22、根据权利要求 21 所述的装置,还包括:

第三发送模块,用于在扫描到所述资源管理终端发出的蓝牙信号和/或 wifi 信号时,向所述资源管理终端发送连接请求。

23、根据权利要求 20 所述的装置,所述货道列表携带货道的标识信息与所述标识信息对应的磁场强度变化数据;

30 则,所述查找模块,具体用于将所述磁场强度变化数据与所述货道列表中的磁场强度变化数据进行匹配;若所述货道列表中存在与所述磁场强度变化数据相匹配的磁场强

度变化数据,则确认与所述磁场强度变化数据相匹配的磁场强度变化数据对应的货道为目标货道。

24、根据权利要求 20-23 任一项所述的装置,还包括:

展示模块,用于展示预定交互界面;

- 5 第四发送模块,用于若检测到对所述交互界面进行的确认操作,则向所述资源管理终端发送授权指示,所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限。

25、一种资源转移装置,包括:

- 第一接收模块,用于接收移动终端发送的选择指令,所述选择指令中携带目标货道的标识信息,所述目标货道的标识信息为所述移动终端基于在资源管理终端预定范围内
10 感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据确定的;

第一发送模块,用于向服务器发送资源转移请求,所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和目标货道的标识信息,以使所述服务器基于所述目标货道的标识信息确定用户选择的目标资源,并基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

- 15 26、根据权利要求 25 所述的装置,还包括:

第二接收模块,用于接收所述移动终端发送的查询请求,所述查询请求携带所述用户的标识信息;

第二发送模块,用于响应于所述查询请求向所述移动终端返回货道列表。

27、根据权利要求 25 所述的装置,还包括:

- 20 通信模块,用于发射蓝牙信号和/或 wifi 信号;在接收所述移动终端发送的连接请求时,建立与所述移动终端的连接。

28、根据权利要求 25 所述的装置,还包括:

第三接收模块,用于接收所述移动终端发送的授权指示,所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限;

- 25 第三接收模块,用于向所述服务器发送所述授权指示。

29、一种资源转移装置,包括:

第一接收模块,用于接收资源管理终端发送的资源转移请求,所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和所述资源管理终端的目标货道的标识信息;

- 30 查找模块,用于基于所述目标货道的标识信息从所述资源管理终端的资源列表中找出对应的资源,作为用户选择的目标资源;

资源转移模块,用于基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源

源的资源转移。

30、根据权利要求 29 所述的装置，还包括：

第二接收模块，用于接收所述资源管理终端发送的携带授权指示，所述授权指示用于指示所述用户授予所述服务器所述用户的资源转移权限；

5 则，所述资源转移模块，具体用于确定所述目标资源的价值量；基于所述用户的标识和所述授权指示转移所述用户的与所述价值量相当的资源；基于所述资源管理终端的标识信息向所述资源管理终端发送指示信息，所述指示信息用于指示所述资源管理终端将所述目标资源转移给所述用户。

31、一种资源选择装置，包括：

10 获取模块，用于获取移动终端在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据；

查找模块，用于基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的资源列表中查找出目标资源的标识信息；

15 第一发送模块，用于向所述资源管理终端发送选择指令，所述选择指令携带所述目标资源的标识信息，用于确认用户选择的目标资源。

32、根据权利要求 31 所述的装置，还包括：

展示模块，用于展示预定的交互界面；

第二发送模块，用于若检测到对所述交互界面进行的确认操作，则向所述资源管理终端发送授权指示，所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限。

20 33、一种资源选择装置，包括：

第一接收模块，用于接收移动终端发送的选择指令，所述选择指令中携带目标资源的标识信息，所述目标资源的标识信息为所述移动终端基于在所述资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据确定的；

确定模块，用于基于所述目标资源的标识信息确定用户选择的资源。

25 34、根据权利要求 33 所述的装置，还包括：

第一发送模块，用于向服务器发送资源转移请求，所述资源转移请求携带用户、资源管理终端和目标资源的标识信息；以使所述服务器基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

35、根据权利要求 33 所述的装置，还包括：

30 第二接收模块，用于接收所述移动终端发送的授权指示，所述授权指示用于指示所述用户授予所述用户的资源转移权限；

第二发送模块，用于向所述服务器发送所述授权指示。

36、一种资源转移装置，包括：

第一接收模块，用于接收资源管理终端发送的资源转移请求，所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和所述资源管理终端的目标资源的标识信息；

5 资源转移模块，用于基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

37、根据权利要求 36 所述的装置，还包括：

第二接收模块，用于接收所述资源管理终端发送的授权指示，所述授权指示用于指示所述用户授予所述服务器所述用户的资源转移权限；

10 则，所述资源转移模块，具体用于确定所述目标资源的价值量；基于所述用户的标识和所述授权指示转移所述用户的与所述价值量相对应的资源；基于所述资源管理终端的标识信息向所述资源管理终端发送指示信息，所述指示信息用于指示所述资源管理终端将所述目标资源转移给所述用户。

38、一种自动售货系统，包括：

15 移动终端，用于基于靠近自动售货机时感应到的所述自动售货机的磁场强度变化数据确定所述自动售货机的目标货道的标识信息，并将所述目标货道的标识信息发送给所述自动售货机；

所述自动售货机，用于向商户服务器发送资源转移请求，所述资源转移请求携带用户、所述自动售货机和目标货道的标识信息；

20 所述商户服务器，用于基于所述目标货道的标识信息确定用户选择的目标货品，并基于所述用户和所述自动售货机的标识信息进行所述目标货品的交易。

39、一种电子设备，包括：

处理器；以及

25 被安排成存储计算机可执行指令的存储器，所述可执行指令在被执行时使所述处理器执行以下操作：

获取移动终端在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据；

基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的货道列表中查找出目标货道的标识信息；

30 向所述资源管理终端发送选择指令，所述选择指令携带所述目标货道的标识信息，用于确认用户选择的目标资源。

40、一种电子设备，包括：

处理器；以及

被安排成存储计算机可执行指令的存储器，所述可执行指令在被执行时使所述处理器执行以下操作：

- 5 接收移动终端发送的选择指令，所述选择指令中携带目标货道的标识信息，所述目标货道的标识信息为所述移动终端基于在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据确定的；

向服务器发送资源转移请求，所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和目标货道的标识信息，以使所述服务器基于所述目标货道的标识信息确定用户选择的目标资源，并基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

10

41、一种电子设备，包括：

处理器；以及

被安排成存储计算机可执行指令的存储器，所述可执行指令在被执行时使所述处理器执行以下操作：

- 15 接收资源管理终端发送的资源转移请求，所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和所述资源管理终端的目标货道的标识信息；

基于所述目标货道的标识信息从所述资源管理终端的资源列表中查找出对应的资源，作为用户选择的目标资源；

基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。

20

42、一种电子设备，包括：

处理器；以及

被安排成存储计算机可执行指令的存储器，所述可执行指令在被执行时使所述处理器执行以下操作：

- 25 获取移动终端在资源管理终端预定范围内感应到的所述资源管理终端的磁场强度变化数据；

基于所述磁场强度变化数据从所述资源管理终端的资源列表中查找出目标资源的标识信息；

向所述资源管理终端发送选择指令，所述选择指令携带所述目标资源的标识信息，用于确认用户选择的目标资源。

30

43、一种电子设备，包括：

处理器；以及

被安排成存储计算机可执行指令的存储器，所述可执行指令在被执行时使所述处理器执行以下操作：

接收移动终端发送的选择指令，所述选择指令中携带目标资源的标识信息，所述目标资源的标识信息为所述移动终端基于在所述资源管理终端预定范围内感应到的所述

5 资源管理终端的磁场强度变化数据确定的；

基于所述目标资源的标识信息确定用户选择的资源。

44、一种电子设备，包括：

处理器；以及

10 被安排成存储计算机可执行指令的存储器，所述可执行指令在被执行时使所述处理器执行以下操作：

接收资源管理终端发送的资源转移请求，所述资源转移请求携带用户、所述资源管理终端和所述资源管理终端的目标资源的标识信息；

基于所述用户和所述资源管理终端的标识信息进行所述目标资源的资源转移。