

权利要求书

- 1、一种视频录制方法，其特征在于，包括：
- 当接收到待录制指令时，对与所述待录制指令匹配的录制主题进行提示，以告知用户待录制视频的主题信息；
- 5 当接收到开始录制指令时，根据与所述录制主题匹配的录制顺序对用户以及虚拟教练分别进行视频录制；
- 其中，在对用户进行视频录制时，基于视频中所述用户的语音内容确定应答信息，并以视频背景音的方式播放虚拟教练表达所述应答信息的语音。
- 2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述对与所述待录制指令匹配的录制主题进行提示，包括：
- 10 将与所述待录制指令匹配的录制主题进行显示；
- 或者，将与所述待录制指令匹配的录制主题进行语音播报。
- 3、根据权利要求1或2所述的方法，其特征在于，所述根据与所述录制主题匹配的录制顺序对用户以及虚拟教练分别进行视频录制，包括：
- 15 基于所述录制顺序确定首次录制对象和非首次录制对象，其中首次录制对象包括用户或者虚拟教练，非首次录制对象包括虚拟教练或者用户；
- 对首次录制对象进行视频录制；
- 当对首次录制对象进行视频录制到达切换节点时，暂停对所述首次录制对象进行视频录制；
- 20 对非首次录制对象进行视频录制，在所述非首次录制对象进行视频录制过程中，所述非首次录制对象基于在所述对首次录制对象进行视频录制过程中，所述首次录制对象的行为进行应答；
- 其中，在视频录制过程中以全屏显示模式显示所述首次录制对象或者所述非首次录制对象。
- 25 4、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，当所述首次录制对象为用户时，所述对首次录制对象进行视频录制，包括：
- 对开始录制的设定时长的视频增加蒙层，以引导用户进入录制状态。
- 5、根据权利要求1-4中任一项所述的方法，其特征在于，所述在对用户进行视频录制时，还包括：
- 30 在视频录制页面展示所述应答信息的文本和/或所述应答信息关联的图画。

6、根据权利要求 1-5 中任一项所述的方法，其特征在于，所述基于视频中所述用户的语音内容确定应答信息，包括：

确定所述视频中所述用户的语音内容与设定内容之间的匹配度；

5 当所述匹配度达到阈值时，确定所述应答信息为第一类信息，以通过所述第一类信息对所述用户的行为进行夸赞，否则确定所述应答信息为第二类信息，以通过所述第二类信息对所述用户的行为进行鼓励。

7、根据权利要求 1-6 中任一项所述的方法，其特征在于，还包括：

将针对所述用户录制的视频以及针对所述虚拟教练录制的视频，基于录制时序关系进行拼接；

10 对拼接后的视频以全屏模式播放；

其中，针对所述用户录制的视频包括所述虚拟教练发出的背景音，所述背景音信息包括所述虚拟教练针对所述用户在视频录制过程中所表达信息的应答信息。

8、一种视频录制装置，其特征在于，包括：

15 提示模块，用于当接收到待录制指令时，对与所述待录制指令匹配的录制主题进行提示，以告知用户待录制视频的主题信息；

录制模块，用于当接收到开始录制指令时，根据与所述录制主题匹配的录制顺序对用户以及虚拟教练分别进行视频录制；

其中，在对用户进行视频录制时，基于视频中所述用户的语音内容确定应答信息，并以视频背景音的方式播放虚拟教练表达所述应答信息的语音。

20 9、根据权利要求 8 所述的视频录制装置，其特征在于，所述提示模块还用于：

将与所述待录制指令匹配的录制主题进行显示；

或者，将与所述待录制指令匹配的录制主题进行语音播报。

10、根据权利要求 8 或 9 所述的视频录制装置，其特征在于，所述确定模块还包括：

25 确定单元，用于基于所述录制顺序确定首次录制对象和非首次录制对象，其中首次录制对象包括用户或者虚拟教练，非首次录制对象包括虚拟教练或者用户；

第一录制单元，用于对首次录制对象进行视频录制；

暂停单元，用于当对首次录制对象进行视频录制到达切换节点时，暂停对所述首次录制对象进行视频录制；

30 第二录制单元，用于对非首次录制对象进行视频录制，在所述非首次录制对象进行视频录制过程中，所述非首次录制对象基于在所述对首次录制对象进行视频录制过程中，所

述首次录制对象的行为进行应答；

其中，在视频录制过程中以全屏显示模式显示所述首次录制对象或者所述非首次录制对象。

11、根据权利要求 10 所述的视频录制装置，其特征在于，所述确定模块还包括：
5 蒙层处理子单元，用于对开始录制的设定时长的视频增加蒙层，以引导用户进入录制状态。

12、根据权利要求 8-11 中任一项所述的视频录制装置，其特征在于，所述第一录制单元包括：
10 播放子单元，用于在视频录制页面展示所述应答信息的文本和/或所述应答信息关联的图画。

13、根据权利要求 8-12 中任一项所述的视频录制装置，其特征在于，所述第一录制单元还包括：

确定子单元，用于确定所述视频中所述用户的语音内容与设定内容之间的匹配度；
当所述匹配度达到阈值时，确定所述应答信息为第一类信息，以通过所述第一类信息
15 对所述用户的行为进行夸赞，否则确定所述应答信息为第二类信息，以通过所述第二类信息对所述用户的行为进行鼓励。

14、根据权利要求 8-13 中任一项所述的视频录制装置，其特征在于，所述视频录制装置还包括：

20 拼接模块，用于将针对所述用户录制的视频以及针对所述虚拟教练录制的视频，基于录制时序关系进行拼接；

播放模块，用于对拼接后的视频以全屏模式播放；

其中，针对所述用户录制的视频包括所述虚拟教练发出的背景音，所述背景音信息包括所述虚拟教练针对所述用户在视频录制过程中所表达信息的应答信息。

15、一种电子设备，其特征在于，所述电子设备包括：

25 一个或多个处理器；

存储装置，用于存储一个或多个程序，

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如权利要求 1-7 中任一项所述的视频录制方法。

16、一种包含计算机可执行指令的存储介质，所述计算机可执行指令在由计算机处理器
30 器执行时用于执行如权利要求 1-7 中任一项所述的视频录制方法。

17、一种计算机程序产品，包括计算机程序，所述计算机程序在被处理装置执行时实现权利要求 1-7 中任一项所述方法的步骤。

18、一种计算机程序，所述计算机程序在被处理装置执行时实现权利要求 1-7 中任一项所述方法的步骤。