



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104635637 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201310557489. 8

(22) 申请日 2013. 11. 12

(71) 申请人 北京华泽盛世机器人科技股份有限公司

地址 100060 北京市丰台区花乡郭公庄一区棉花城 29 栋 2 号

(72) 发明人 王泽华 胡庆胜 付宏

(51) Int. Cl.

G05B 19/418(2006. 01)

F24F 11/00(2006. 01)

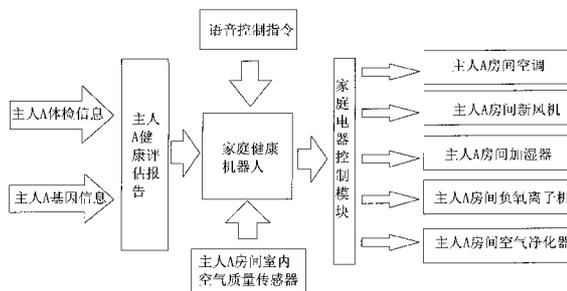
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

家庭健康机器人智能气候合成的方法

(57) 摘要

本发明公开了一种家庭健康机器人智能气候合成的方法,它涉及机器人技术领域,它智能气候合成的方法为:步骤一:主人A的体检信息、基因信息录入中国传统文化云数据库自动形成主人A的健康评估报告信息;步骤二:主人A的健康评估报告信息下载到家庭健康机器人;步骤三:家庭健康机器人自动根据健康评估报告的结果和主人A房间里的空气质量传感器的监测参数,利用wifi通讯协议控制家庭电气控制模块,进而控制主人A房间里的电器的联动,从而形成适合主人A的室内环境;步骤四:同时也可通过语音指令控制机器人,单独控制某个电器的工作;它能根据个人的信息情况形成适合的室内环境,操作简便,控制准确,使用方便。



1. 家庭健康机器人智能气候合成的方法,其特征在于:它智能气候合成的方法为:

步骤一:主人A的体检信息、基因信息录入中国传统文化云数据库自动形成主人A的健康评估报告信息;

步骤二:主人A的健康评估报告信息下载到家庭健康机器人;

步骤三:家庭健康机器人自动根据健康评估报告的结果和主人A房间里的空气质量传感器的监测参数,利用wifi通讯协议控制家庭电气控制模块,进而控制主人A房间里的空调、新风机、加湿器、负氧离子机、空气净化器等电器的联动,从而形成适合主人A的室内环境;

步骤四:同时也可通过语音指令控制机器人,单独控制某个电器的工作。

## 家庭健康机器人智能气候合成的方法

### 技术领域：

[0001] 本发明涉及一种家庭健康机器人智能气候合成的方法，属于机器人技术领域。

### 背景技术：

[0002] 气候是长时间内气象要素和天气现象的平均或统计状态，时间尺度为月、季、年、数年到数百年以上。气候以冷、暖、干、湿这些特征来衡量，通常由某一时期的平均值和离差值表征。气候的形成主要是由于热量的变化而引起的。

[0003] 由于气候的变化，人们很难适应，随着老龄化加重、环境恶化、生活节奏加快、医疗资源紧张等等，种种因素呼唤着家庭健康管理时代的到来，而现有技术中根本无法此问题。

### 发明内容：

[0004] 针对上述问题，本发明要解决的技术问题是提供一种家庭健康机器人智能气候合成的方法。

[0005] 本发明的一种家庭健康机器人智能气候合成的方法，它智能气候合成的方法为：

[0006] 步骤一：主人 A 的体检信息、基因信息录入中国传统文化云数据库自动形成主人 A 的健康评估报告信息；

[0007] 步骤二：主人 A 的健康评估报告信息下载到家庭健康机器人；

[0008] 步骤三：家庭健康机器人自动根据健康评估报告的结果和主人 A 房间里的空气质量传感器的监测参数，利用 wifi 通讯协议控制家庭电气控制模块，进而控制主人 A 房间里的空调、新风机、加湿器、负氧离子机、空气净化器等电器的联动，从而形成适合主人 A 的室内环境；

[0009] 步骤四：同时也可通过语音指令控制机器人，单独控制某个电器的工作。

[0010] 本发明的有益效果为：能根据个人的信息情况形成适合的室内环境，操作简便，控制准确，使用方便。

### 附图说明：

[0011] 为了易于说明，本发明由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0012] 图 1 为本发明的流程图。

### 具体实施方式：

[0013] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本发明。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本发明的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本发明的概念。

[0014] 如图 1 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它智能气候合成的方法为：

[0015] 步骤一：主人 A 的体检信息、基因信息录入中国传统文化云数据库自动形成主人 A

的健康评估报告信息；

[0016] 步骤二：主人 A 的健康评估报告信息下载到家庭健康机器人；

[0017] 步骤三：家庭健康机器人自动根据健康评估报告的结果和主人 A 房间里的空气质量传感器的监测参数，利用 wifi 通讯协议控制家庭电气控制模块，进而控制主人 A 房间里的空调、新风机、加湿器、负氧离子机、空气净化器等电器的联动，从而形成适合主人 A 的室内环境；

[0018] 步骤四：同时也可通过语音指令控制机器人，单独控制某个电器的工作。

[0019] 实施例：

[0020] 本实施例的具体操作流程如下：主人 A 的健康评估报告结果是 A 血糖偏高，适合的环境负氧离子 2 万个每立方厘米，温度早上 24 度，中午 26 度，晚上 23 度。适合的湿度是 75%，适合的二氧化碳浓度低，适合的 Tvoc（总挥发性有机化合物）指标低等，那么机器人会根据室内空气质量传感器的反馈信息自动调整室内的负氧离子机负氧离子数使之达到 2 万个每立方厘米，空调在不同的时间段开机使温度达到适合主人 A 的温度，加湿器开机使湿度达到 75%，新风系统开机使二氧化碳浓度和 Tvoc 指标达到低的水平。

[0021] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

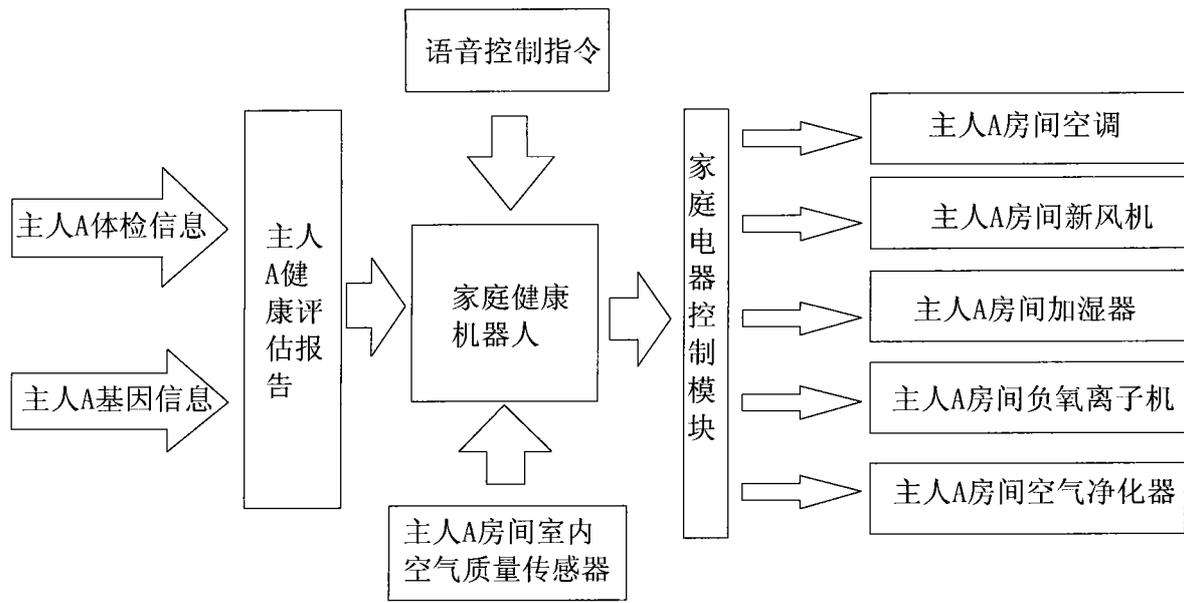


图 1