### (19) 中华人民共和国国家知识产权局





# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202821312 U (45) 授权公告日 2013.03.27

- (21)申请号 201220394820. X
- (22)申请日 2012.08.09
- (73) **专利权人** 滨州学院 地址 256603 山东省滨州市黄河五路 391 号
- (72)发明人 李宏伟
- (51) Int. CI.

**A61B** 5/01 (2006.01)

**A61B** 5/02 (2006.01)

**A61B** 19/00 (2006.01)

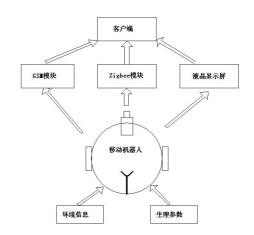
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

#### (54) 实用新型名称

智能物联网家用机器人

#### (57) 摘要

本实用新型涉及一种智能物联网家用机器人,所述智能物联网家用机器人由环境信息,生理参数、移动机器人、GSM模块、Zigbee模块、液晶显示屏和客户端组成;环境信息和生理参数连接移动机器人,移动机器人连接GSM模块、Zigbee模块和液晶显示屏,GSM模块、Zigbee模块和液晶显示屏连接客户端,机器人自身可携带体温、脉搏等生理参数检测模块,可用于日常家庭身体健康检查,也可接收无线生理参数检测模块传送的信息,在本机对数据进行预处理及初步诊断。



1. 智能物联网家用机器人,其特征在于:所述智能物联网家用机器人由环境信息,生理参数、移动机器人、GSM模块、Zigbee模块、液晶显示屏和客户端组成;环境信息和生理参数连接移动机器人,移动机器人连接GSM模块、Zigbee模块和液晶显示屏,GSM模块、Zigbee模块和液晶显示屏连接客户端,机器人自身携带体温、脉搏生理参数检测模块,用于日常家庭身体健康检查,接收无线生理参数检测模块传送的信息,在本机对数据进行预处理及初步诊断。

# 智能物联网家用机器人

#### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机器人,特别涉及一种智能物联网家用机器人。

#### 背景技术

[0002] 目前的家用机器人只能按预定的程序进行工作,不具备远程控制功能,也不具备 把收集的信息远程上传的功能,这是现有技术的不足之处。

#### 发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种智能物联网家用机器人,所述智能物联网家用机器人由环境信息,生理参数、移动机器人、GSM模块、Zigbee模块、液晶显示屏和客户端组成;环境信息和生理参数连接移动机器人,移动机器人连接GSM模块、Zigbee模块和液晶显示屏,GSM模块、Zigbee模块和液晶显示屏连接客户端。

[0004] 本实用新型的有益效果是:机器人自身可携带体温、脉搏等生理参数检测模块,可用于日常家庭身体健康检查,也可接收无线生理参数检测模块传送的信息,在本机对数据进行预处理及初步诊断。

#### 附图说明

[0005] 图 1 是本实用新型的结构原理图。

## 具体实施方式

[0006] 参见图 1,所述智能物联网家用机器人由环境信息,生理参数、移动机器人、GSM 模块、Zigbee 模块、液晶显示屏和客户端组成;环境信息和生理参数连接移动机器人,移动机器人连接 GSM 模块、Zigbee 模块和液晶显示屏,GSM 模块、Zigbee 模块和液晶显示屏连接客户端。

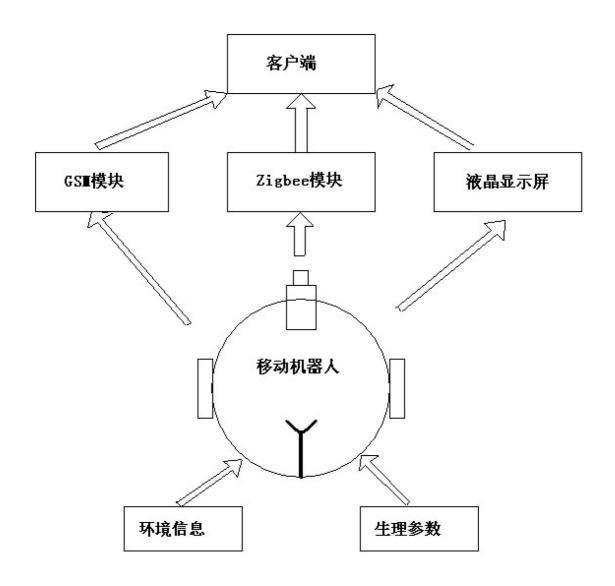


图 1