



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202191276 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 18

(21) 申请号 201120274491. 0

(22) 申请日 2011. 07. 29

(73) 专利权人 李智勇

地址 102202 北京市昌平区马池口北小营

(72) 发明人 李智勇

(74) 专利代理机构 北京神州华茂知识产权代理有限公司 11358

代理人 吴照幸

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

A61B 5/091(2006. 01)

A61B 5/22(2006. 01)

A61B 5/16(2006. 01)

A61B 5/145(2006. 01)

A61B 5/021(2006. 01)

A61B 5/083(2006. 01)

G01G 19/44(2006. 01)

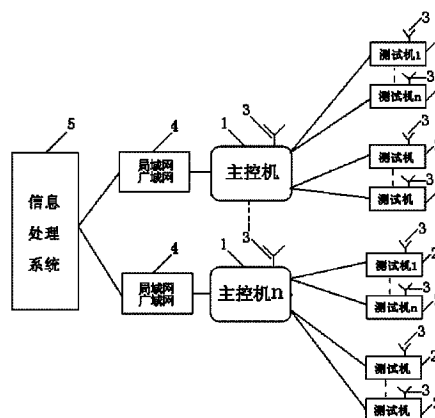
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

车载、船载的综合体适能检测仪

(57) 摘要

本实用新型涉及一种人体健康基本项目测试的装置。本实用新型公开了一种车载、船载的综合体适能检测仪,其中,若干台主控机通过有线或无线与若干台相同的测试机或若干台不相同的测试机连接,所述若干台主控机经由局域网或广域网与信息处理系统连接。本实用新型操作简便,占地面积小,测试速度快,成本低,节省人员,能同时进行多人健康检测。



1. 一种车载、船载的综合体适能检测仪,其特征在于:若干台主控机通过有线或无线与若干台相同的测试机或若干台不相同的测试机连接,所述若干台主控机经由局域网或广域网与信息处理系统连接。

2. 根据权利要求1所述的一种车载、船载的综合体适能检测仪,其特征在于:所述主控机为一台主控机,该主控机通过有线或无线与不同的测试机连接,所述一台主控机经由局域网或者广域网连接信息处理系统。

3. 根据权利要求2所述的一种车载、船载的综合体适能检测仪,其特征在于:所述一台主控机通过有线或无线与相同的测试机连接,所述一台主控机经由局域网或者广域网连接信息处理系统。

4. 根据权利要求1所述的一种车载、船载的综合体适能检测仪,其特征在于:测试机为用于采集人的身高,体重,肺活量,握力,反应时,坐位体前屈,立位体前屈,俯卧撑,仰卧起坐,单脚站立,稳定性,纵跳,背肌力,血氧含量,血压测试,心率测试,功率车,台阶实验,人体成分分析,气体代谢评估,腿部蹬力,拉力,颈部肌肉力量测试,舌象,骨密度中任意组合信息的测试机。

车载、船载的综合体适能检测仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种人体健康基本项目测试的装置。具体涉及一种车载、船载的综合体适能检测仪。

背景技术

[0002] 现有的综合体适能检测仪虽然已广泛推广,但对于一些特殊场合,如车上、船上,或移动的场合,就不能进行人体体质健康检测。因此,不能经常性地反应人体体质情况,从而导致人的身体具有重要变化也不知道,以至于出现人体体质下降而不能及时调整。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种操作简便,能在移动场合进行人体体质健康检测的车载、船载的综合体适能检测仪。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型有如下技术方案:

[0005] 本实用新型的一种车载、船载的综合体适能检测仪,其中,若干台主控机通过有线或无线与若干台相同的测试机或若干台不相同的测试机连接,所述若干台主控机经由局域网或广域网与信息处理系统连接。

[0006] 其中,所述主控机为一台主控机,该主控机通过有线或无线与不同的测试机连接,所述一台主控机经由局域网或者广域网连接信息处理系统。

[0007] 其中,所述一台主控机通过有线或无线与相同的测试机连接,所述一台主控机经由局域网或者广域网连接信息处理系统。

[0008] 其中,测试机为用于采集人的身高,体重,肺活量,握力,反应时,坐位体前屈,立位体前屈,俯卧撑,仰卧起坐,单脚站立,稳定性,纵跳,背肌力,血氧含量,血压测试,心率测试,功率车,台阶实验,人体成分分析,气体代谢评估,腿部蹬力,拉力,颈部肌肉力量测试,舌象,骨密度中任意组合信息的测试机。

[0009] 由于采取了以上技术方案,本实用新型的优点在于:

[0010] 1 本实用新型能在移动场合,如车、船上,进行人体体质健康检测,能及时反应人体体质情况,便于调整。

[0011] 2 本实用新型操作简便,既能实现远程网络医疗诊断、心理健康测评,又能在在测试中用于语音和视频指导。

[0012] 3 本实用新型能将人体体质健康检测项目任意组合在不同的测试机中,以方便不同的人群的人体体质健康检测。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型结构的原理方框示意图;

[0014] 图 2 为本实用新型实施例 1 的原理方框示意图;

[0015] 图 3 为本实用新型实施例 2 的原理方框示意图。

[0016] 图中 :1、主控机 ;2、测试机 ;3、无线天线 ;4、局域网或广域网 ;5、信息处理系统。

具体实施方式

[0017] 以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0018] 参见图 1,本实用新型的一种车载、船载的综合体适能检测仪,由主控机 1、测试机 2、无线天线 3、局域网或广域网 4、信息处理系统 5 组成,所述若干台主控机 1 通过有线或无线与若干台相同的测试机 2 或若干台不相同的测试机 2 连接,所述若干台主控机 1 经由局域网或广域网 4 与信息处理系统 5 连接。其中 :

[0019] 实施例 1 :参见图 2,所述主控机为一台主控机 1,该主控机 1 通过有线或无线与不同的测试机 2 连接,所述一台主控机 1 经由局域网或广域网 4 连接信息处理系统 5。所述信息处理系统 5 用于远程网络医疗诊断、心理健康测评的分析评价,所述测试机 2,用于语音和视频指导,直接与被检测人体接触,进行人体体质健康检测,所述若干台用于车载、船载的测试机 2 具有不同人体体质健康检测项目。

[0020] 实施例 2 :参见图 3,一台主控机 1 通过有线或无线与相同的测试机 2 连接,所述一台主控机 1 经由局域网或广域网 4 连接信息处理系统 5,所述信息处理系统 5 用于远程网络医疗诊断、心理健康测评的分析评价,所述若干台用于车载、船载的测试机 2,用于语音和视频指导,直接与被检测人体接触,进行人体体质健康检测。

[0021] 上述信息处理系统 5 为上位计算机,所述主控机 1 为 PC 机或微控器。所述广域网是一种用来实现不同地区的局域网或城域网的互连,可提供不同地区、城市和国家之间的计算机通信的远程计算机网。

[0022] 上述测试机 2 为用于采集人的身高,体重,肺活量,握力,反应时,坐位体前屈,立位体前屈,俯卧撑,仰卧起坐,单脚站立,稳定性,纵跳,背肌力,血氧含量,血压测试,心率测试,功率车,台阶实验,人体成分分析,气体代谢评估,腿部蹬力,拉力,颈部肌肉力量测试,舌象,骨密度中任意组合信息的测试机。

[0023] 显然,本实用新型的上述实例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无法对所有的实施方式予以穷举。凡是属于本实用新型的技术方案所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之列。

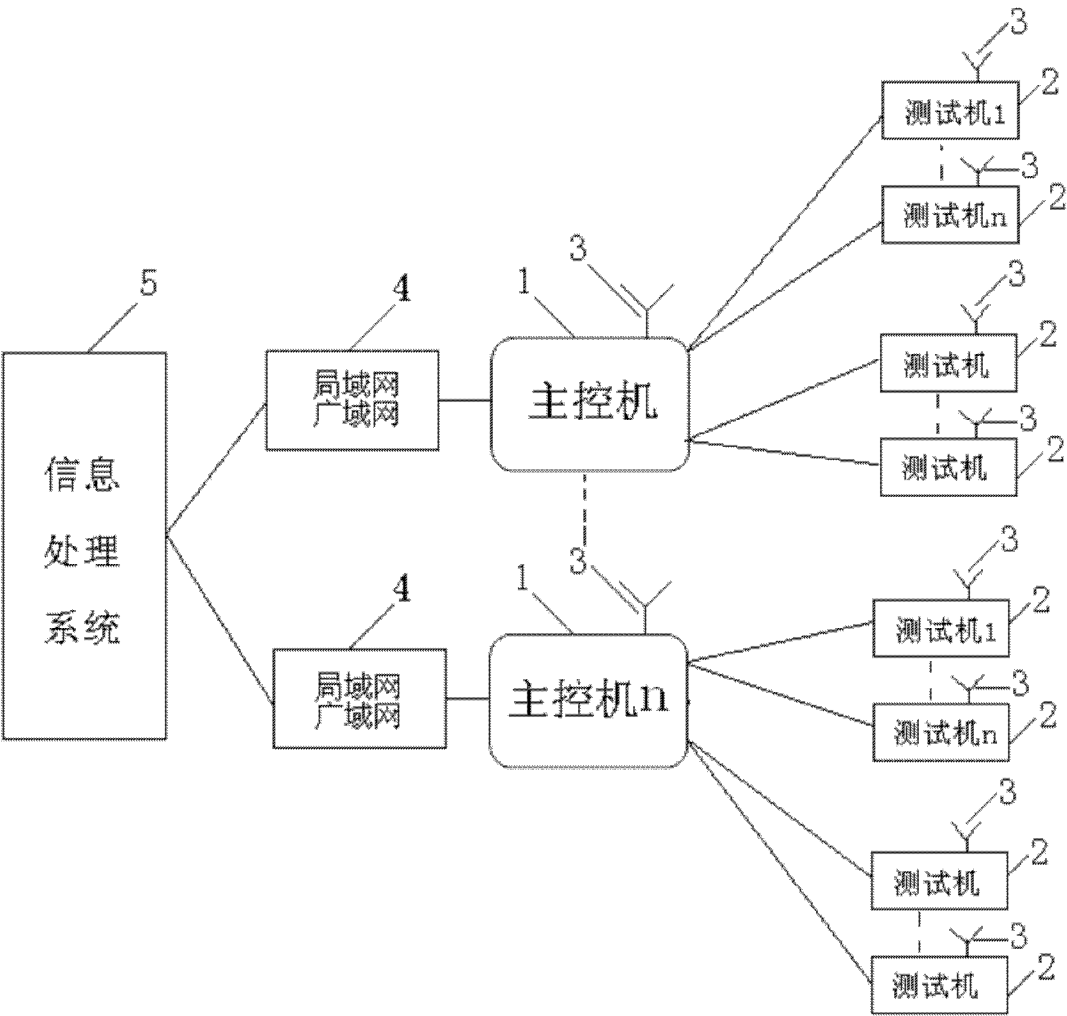


图 1

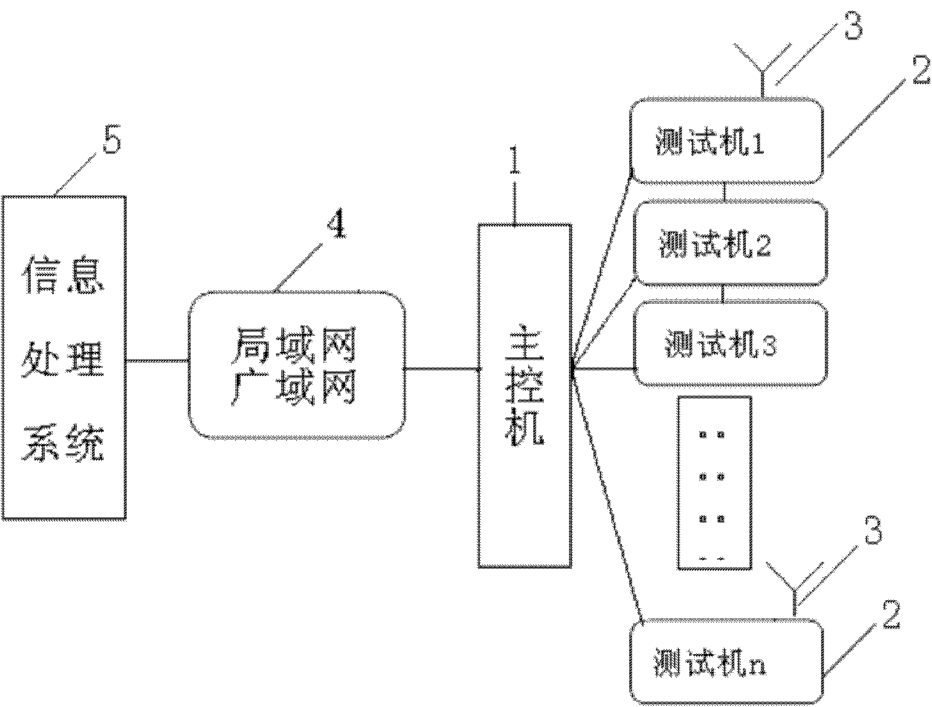


图 2

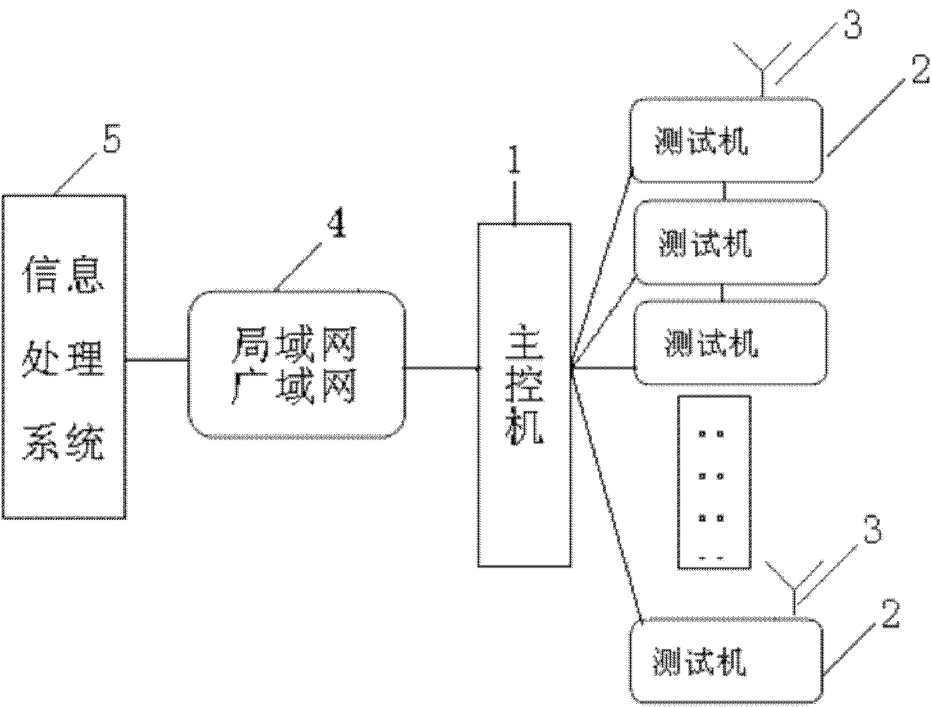


图 3

专利名称(译)	车载、船载的综合体适能检测仪		
公开(公告)号	CN202191276U	公开(公告)日	2012-04-18
申请号	CN201120274491.0	申请日	2011-07-29
[标]申请(专利权)人(译)	李智勇		
申请(专利权)人(译)	李智勇		
当前申请(专利权)人(译)	李智勇		
[标]发明人	李智勇		
发明人	李智勇		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/091 A61B5/22 A61B5/16 A61B5/145 A61B5/021 A61B5/083 G01G19/44		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种人体健康基本项目测试的装置。本实用新型公开了一种车载、船载的综合体适能检测仪，其中，若干台主控机通过有线或无线与若干台相同的测试机或若干台不相同的测试机连接，所述若干台主控机经由局域网或广域网与信息处理系统连接。本实用新型操作简便，占地面积小，测试速度快，成本低，节省人员，能同时进行多人健康检测。

