



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211237233 U

(45)授权公告日 2020.08.11

(21)申请号 202020167031.7

(22)申请日 2020.02.13

(73)专利权人 成都工贸职业技术学院

地址 611731 四川省成都市郫都区红光镇
广场路北三段188号

(72)发明人 梅子

(74)专利代理机构 北京维知知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11503

代理人 刘青宜

(51)Int.Cl.

G09B 5/06(2006.01)

H05K 7/20(2006.01)

F16M 3/00(2006.01)

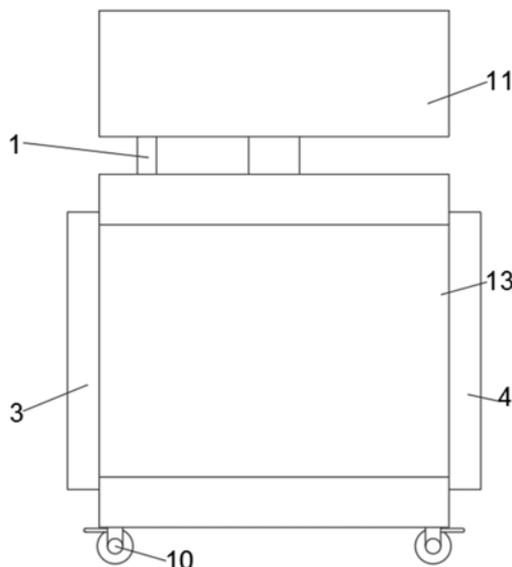
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多媒体计算机教学切换装置

(57)摘要

本实用新型涉及切换装置技术领域,尤其为一种多媒体计算机教学切换装置,包括安装箱主体以及切换装置,所述安装箱主体的内底壁的左侧设置有第一主机,所述安装箱主体的内底壁设置有第二主机,所述安装箱主体的底部设置有多个万向轮,所述切换装置的后侧设置有两个显示连接端,所述切换装置的后侧表面设置有两个鼠标连接端,两个所述鼠标连接端活动插接有两个连接线,所述切换装置的后侧表面设置有电源连接端,本实用新型通过设置的安装箱主体以及万向轮,通过将第一主机、第二主机以及切换装置放置在安装箱主体,万向轮在移动时可以将整体快速搬运移动,且避免连接线裸露在外影响整体美观,使得设备使用时,能够方便移动以及避免影响美观。



1. 一种多媒体计算机教学切换装置,包括安装箱主体(13)以及切换装置(5),其特征在于:所述安装箱主体(13)的顶部设置有显示屏(11),所述安装箱主体(13)的顶部设置有收音筒(1),所述安装箱主体(13)的顶部固定安装有控制器(17),所述安装箱主体(13)的左侧固定安装有抽风箱(3),所述安装箱主体(13)的右侧固定安装有吸风箱(4),所述安装箱主体(13)的内顶壁设置有抽屉(12),所述安装箱主体(13)的内顶部以及内底壁的两侧均活动插接有活动板(15),所述安装箱主体(13)的右侧内壁固定安装有温度传感器(16),所述安装箱主体(13)的内底壁的左侧设置有第一主机(2),所述安装箱主体(13)的内底壁设置有第二主机(14),所述安装箱主体(13)的底部设置有多个万向轮(10),所述切换装置(5)的后侧设置有两个显示连接端(6),所述切换装置(5)的后侧表面设置有两个鼠标连接端(7),两个所述鼠标连接端(7)活动插接有两个连接线(8),所述切换装置(5)的后侧表面设置有电源连接端(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种多媒体计算机教学切换装置,其特征在于:所述第一主机(2)以及第二主机(14)的后侧均设置有多个连接端,所述连接线(8)的一端均第一主机(2)以及第一主机(2)后侧的连接端活动插接。

3. 根据权利要求1所述的一种多媒体计算机教学切换装置,其特征在于:所述切换装置(5)的底部与安装箱主体(13)的内底壁的中心处活动插接。

4. 根据权利要求1所述的一种多媒体计算机教学切换装置,其特征在于:所述显示屏(11)以及控制器(17)与切换装置(5)为电性连接,所述切换装置(5)与第一主机(2)以及第二主机(14)为电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种多媒体计算机教学切换装置,其特征在于:所述抽风箱(3)以及吸风箱(4)的内壁均设置有风扇。

一种多媒体计算机教学切换装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及切换装置技术领域,具体为一种多媒体计算机教学切换装置。

背景技术

[0002] 计算机多媒体是一组硬件和软件设备,结合了各种视觉和听觉媒体,能够产生令人印象深刻的视听效果;在视觉媒体上,包括图形、动画、图像和文字等媒体,在听觉媒体上,则包括语言、立体声响和音乐等媒体;用户可以从多媒体计算机同时接触到各种各样的媒体来源。

[0003] 现有的多媒体计算机教学拥有很多种,其中一种多媒体计算机教学为多媒体计算机教学切换装置,但现有的多媒体计算机教学切换装置在使用时,搬运时移动非常不便,且多种线缠绕在一起,十分影响美观,因此需要一种多媒体计算机教学切换装置来改变现状。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多媒体计算机教学切换装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种多媒体计算机教学切换装置,包括安装箱主体以及切换装置,所述安装箱主体的顶部设置有显示屏,所述安装箱主体的顶部设置有收音筒,所述安装箱主体的顶部固定安装有控制器,所述安装箱主体的左侧固定安装有抽风箱,所述安装箱主体的右侧固定安装有吸风箱,所述安装箱主体的内顶壁设置有抽屉,所述安装箱主体的内顶部以及内底壁的两侧均活动插接有活动板,所述安装箱主体的右侧内壁固定安装有温度传感器,所述安装箱主体的内底壁的左侧设置有第一主机,所述安装箱主体的内底壁设置有第二主机,所述安装箱主体的底部设置有多个万向轮,所述切换装置的后侧设置有两个显示连接端,所述切换装置的后侧表面设置有两个鼠标连接端,两个所述鼠标连接端活动插接有两个连接线,所述切换装置的后侧表面设置有电源连接端。

[0007] 优选的,所述第一主机以及第二主机的后侧均设置有两个连接端,所述连接线的一端均第一主机以及第一主机后侧的连接端活动插接。

[0008] 优选的,所述切换装置的底部与安装箱主体的内底壁的中心处活动插接。

[0009] 优选的,所述显示屏以及控制器与切换装置为电性连接,所述切换装置与第一主机以及第二主机为电性连接。

[0010] 优选的,所述抽风箱以及吸风箱的内壁均设置有风扇。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1. 本实用新型中,通过设置的安装箱主体以及万向轮,通过将第一主机、第二主机以及切换装置放置在安装箱主体,万向轮在移动时可以将整体快速搬运移动,且避免连接线裸露在外影响整体美观,使得设备使用时,能够方便移动以及避免影响美观。

[0013] 2. 本实用新型中,通过设置的抽风箱、吸风箱以及温度传感器,通过温度传感器感

应安装箱主体内部的温度,当吸风箱将安装箱主体外部放入空气吸入安装箱主体内部,而抽风箱将安装箱主体内部的热气抽入空气中,两个风箱同时工作,使得安装箱主体的内部空气形成对流,从而降低安装箱主体的温度,使得设备使用时,能够快速降温。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型内部结构图;

[0016] 图3为本实用新型俯视结构图;

[0017] 图中:1-收音筒、2-第一主机、3-抽风箱、4-吸风箱、5-切换装置、6-显示连接端、7-鼠标连接端、8-连接线、9-电源连接端、10-万向轮、11-显示屏、12-抽屉、13-安装箱主体、14-第二主机、15-活动板、16-温度传感器、17-控制器。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0020] 一种多媒体计算机教学切换装置,包括安装箱主体13以及切换装置5,安装箱主体13的顶部设置有显示屏11,显示屏11以及控制器17与切换装置5为电性连接,切换装置5与第一主机2以及第二主机14为电性连接,安装箱主体13的顶部设置有收音筒1,安装箱主体13的顶部固定安装有控制器17,安装箱主体13的左侧固定安装有抽风箱3,通过设置的抽风箱3、吸风箱4以及温度传感器16,通过温度传感器16感应安装箱主体13内部的温度,当吸风箱4将安装箱主体13外部放入空气吸入安装箱主体13内部,而抽风箱3将安装箱主体13内部的热气抽入空气中,两个风箱同时工作,使得安装箱主体13的内部空气形成对流,从而降低安装箱主体13的温度,使得设备使用时,能够快速降温,抽风箱3以及吸风箱4的内壁均设置有风扇,安装箱主体13的右侧固定安装有吸风箱4,安装箱主体13的内顶壁设置有抽屉12,安装箱主体13的内顶部以及内底壁的两侧均活动插接有活动板15,安装箱主体13的右侧内壁固定安装有温度传感器16,安装箱主体13的内底壁的左侧设置有第一主机2,第一主机2以及第二主机14的后侧均设置有多个连接端,连接线8的一端均第一主机2以及第一主机2后侧的连接端活动插接,安装箱主体13的内底壁设置有第二主机14,安装箱主体13的底部设置有多个万向轮10,切换装置5的后侧设置有两个显示连接端6,切换装置5的后侧表面设置有两个鼠标连接端7,两个鼠标连接端7活动插接有两个连接线8,切换装置5的后侧表面设置有电源连接端9,切换装置5的底部与安装箱主体13的内底壁的中心处活动插接,通过设置的安装箱主体13以及万向轮10,通过将第一主机2、第二主机14以及切换装置5放置在安装箱主体13,万向轮10在移动时可以将整体快速搬运移动,且避免连接线8裸露在外影响整体美观,使得设备使用时,能够方便移动以及避免影响美观。

[0021] 本实用新型工作流程:使用时,通过控制器17两端切换,从而控制切换装置5的信号传输,通过设置的安装箱主体13以及万向轮10,通过将第一主机2、第二主机14以及切换

装置5放置在安装箱主体13,万向轮10在移动时可以将整体快速搬运移动,且避免连接线8裸露在外影响整体美观,当温度传感器16感应安装箱主体13内部的温度,当吸风箱4将安装箱主体13外部放入空气吸入安装箱主体13内部,而抽风箱3将安装箱主体13内部的热气抽入空气中,两个风箱同时工作,使得安装箱主体13的内部空气形成对流,从而降低安装箱主体13的温度。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

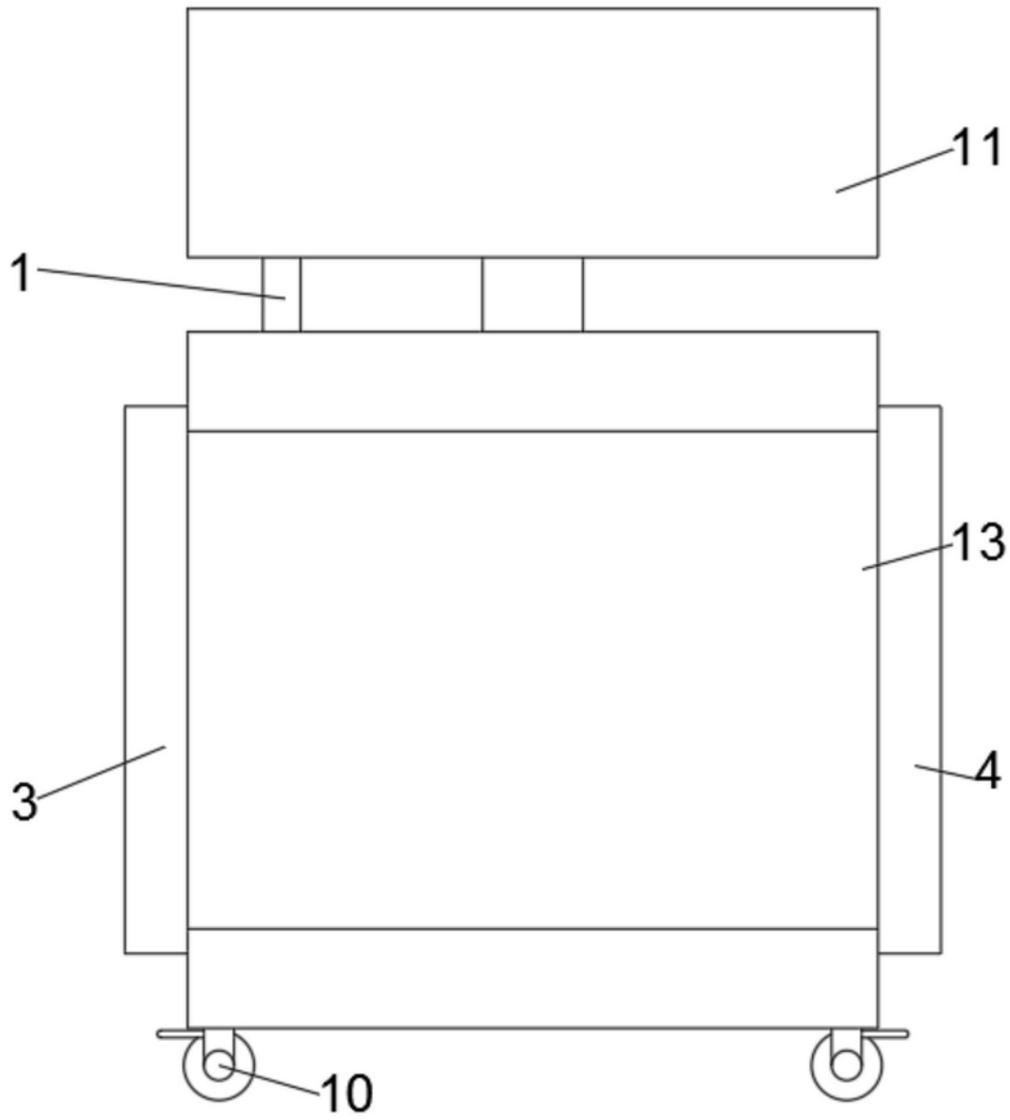


图1

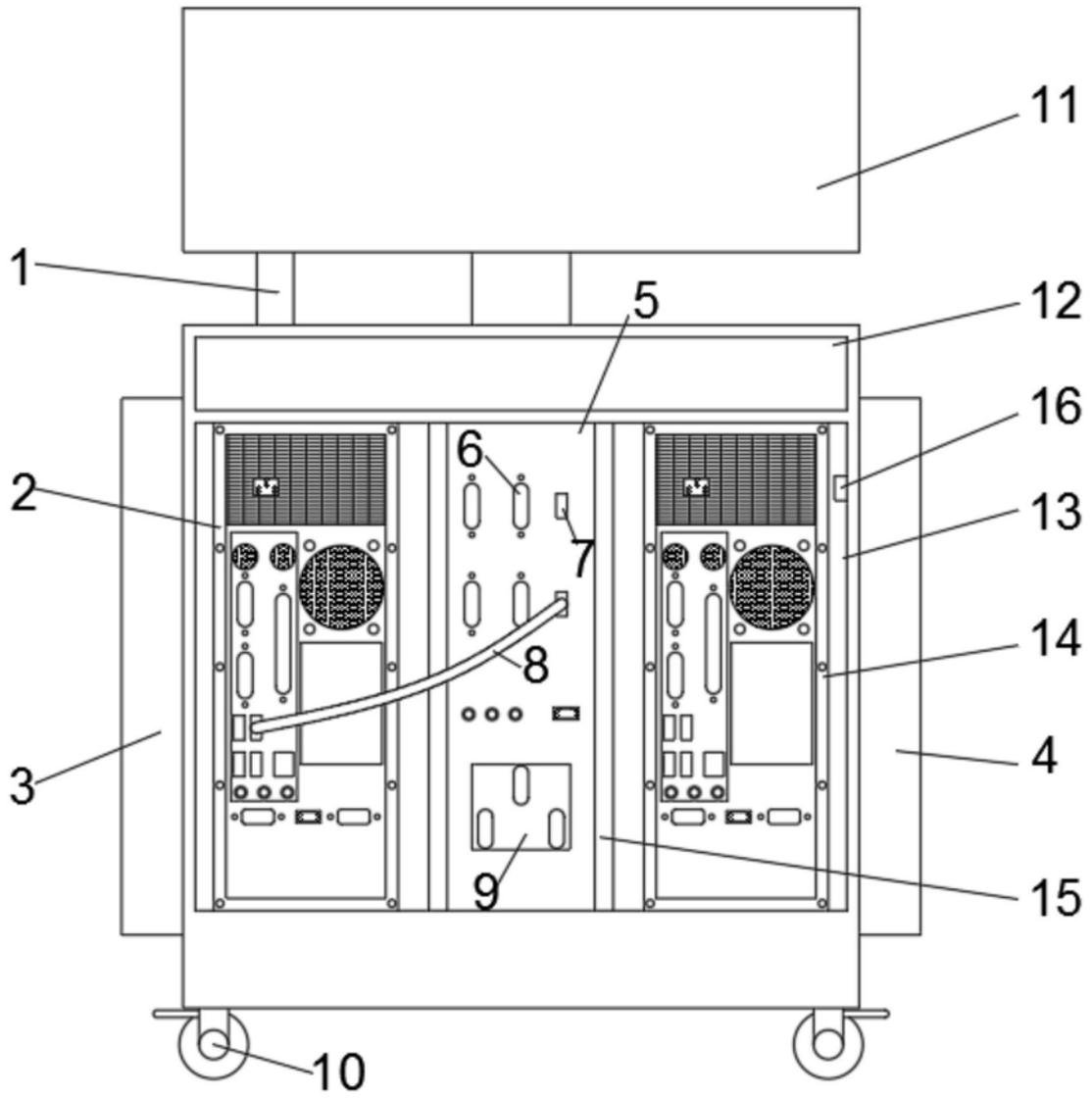


图2

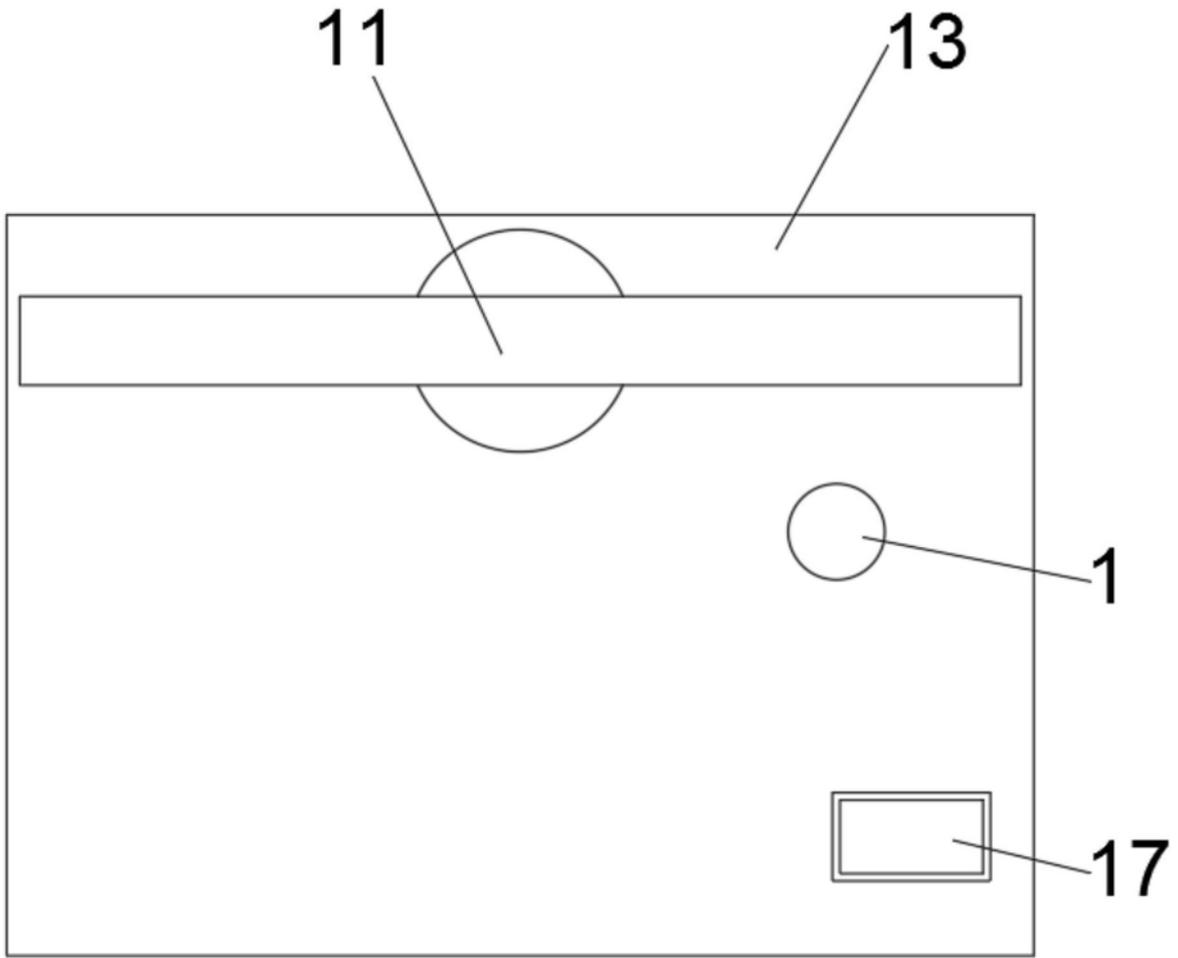


图3