



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105326217 A

(43) 申请公布日 2016.02.17

(21) 申请号 201510802533.6

(22) 申请日 2015.11.19

(71) 申请人 华蓥市阳和初级中学

地址 638606 四川省广安市华蓥市阳和双高
路 100 号

(72) 发明人 魏金平

(74) 专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理
有限公司 51230

代理人 徐金琼

(51) Int. Cl.

A47B 19/00(2006.01)

A47B 19/10(2006.01)

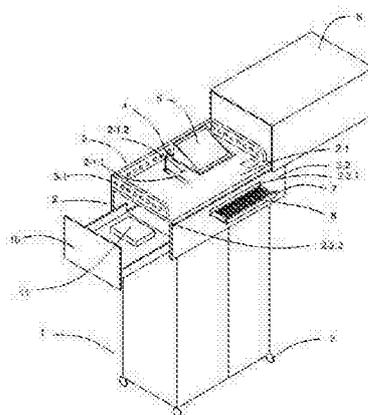
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种带录音话筒的多媒体讲台

(57) 摘要

本发明公开了一种带录音话筒的多媒体讲台,涉及教学设备领域,本发明包括主体箱和台面,所述台面的横截面为一体成型的倒U型结构,所述的台面包括位于主体箱上的桌面和位于桌面两侧的护板,护板横截面的高度是桌面横截面宽度的1/2,桌面和护板的材质均为不锈钢,所述的两块护板上纵向等高位置均设置有滑轨,通过两滑轨连接有防护罩,所述的桌面设置有录音话筒和电脑屏幕,录音话筒和电脑屏幕均通过铰接形式设置在桌面上,桌面设置有用于收纳录音话筒的凹槽,所述的录音话筒包括话筒体和录音器,本发明具有结构简单,布局合理、具有录音录像、占地面积小及防尘的优点。



1. 一种带录音话筒的多媒体讲台,包括主体箱(1)和台面(2),其特征在于,所述台面(2)的横截面为一体成型的倒U型结构,所述的台面(2)包括位于主体箱(1)上的桌面(2-1)和位于桌面(2-1)两侧的护板(2-2),护板(2-2)横截面的高度是桌面(2-1)横截面宽度的1/2,桌面(2-1)和护板(2-2)的材质均为不锈钢,所述的两块护板(2-2)上纵向等高位置均设置有滑轨(2-2.2),通过两滑轨(2-2.2)连接有防护罩(6),防护罩(6)的材质为透明塑料,所述的桌面(2-1)设置有录音话筒(4)和电脑屏幕(5),录音话筒(4)和电脑屏幕(5)均通过铰接形式设置在桌面(2-1)上,桌面(2-1)设置有用以收纳录音话筒(4)的凹槽(2-1.1),所述的录音话筒(4)包括话筒体(4-1),录音器(4-3),话筒体(4-1)内装有卡槽板(4-2),卡槽板(4-2)上装有录音器(4-3),录音器(4-3)前端装有录放按钮(4-4),录音器(4-3)底部装有充电电池(4-5),录音话筒(4)和电脑屏幕(5)绕各自的铰接点转动的角度为0~90°。

2. 根据权利要求1所述的带录音话筒的多媒体讲台,其特征在于,所述的一块护板(2-2)上设置有键盘槽(2-2.1),键盘槽(2-2.1)内设置有推拉式键盘安装座(7),所述键盘安装座(7)上放置有键盘(8),所述的主体箱(1)下部设置有移动滚轮(9),所述主体箱(1)一侧设置有收纳抽屉(10),收纳抽屉(10)内设置有录像设备(11),所述的桌面上设置有录音设备(2-1.2)。

一种带录音话筒的多媒体讲台

技术领域

[0001] 本发明涉及教学设备技术领域,更具体的是涉及一种带录音话筒的多媒体讲台。

背景技术

[0002] 随着现代科技的飞速发展,信息传输量的巨大增长,教学方式的深度变革,教学仪器设备的生产以及应用也同样发生了极大的改变,大量的知识信息使现代化的教学方式开始受到了普遍的重视,而大量的知识信息的有效传递离不开多媒体演示技术的应用。多媒体讲台,又称电子讲台、多媒体电子讲台或者中控讲台,是一种将讲台与电脑、多媒体控制系统、视频展台、音频设备、音视频转换器等电子产品集合为一体的产品。

[0003] 目前,多媒体演示教室所使用的讲台,一般都是采用一台多用的结构布局,教师使用多媒体设备进行多媒体演示方式授课时,非常的方便。但是,多媒体讲台在实际应用中也存在布局混乱、体积大、笨重和不便移动的问题,现有大部分多媒体讲台桌面裸露,桌面容易积灰,特别是一些小插口的地方不易清理。

[0004] 故如何解决上述技术问题,对于本领域技术人员来说很有现实意义。

发明内容

[0005] 为了克服上述技术不足,本发明提供一种基于网络的多功能热路由器。

[0006] 本发明为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

一种带录音话筒的多媒体讲台,包括主体箱和台面,所述台面的横截面为一体成型的倒U型结构,所述的台面包括位于主体箱上的桌面和位于桌面两侧的护板,护板横截面的高度是桌面横截面宽度的1/2,桌面和护板的材质均为不锈钢,所述的两块护板上纵向等高位置均设置有滑轨,通过两滑轨连接有防护罩,防护罩的材质为透明塑料,所述的桌面设置有录音话筒和电脑屏幕,录音话筒和电脑屏幕均通过铰接形式设置在桌面上,桌面设置有用于收纳录音话筒的凹槽,所述的录音话筒包括话筒体和录音器,话筒体内装有卡槽板,卡槽板上装有录音器,录音器前端装有录放按钮,录音器底部装有充电电池,录音话筒和电脑屏幕绕各自的铰接点转动的角度为0~90°。

[0007] 进一步地,所述的一块护板上设置有键盘槽,键盘槽内设置有推拉式键盘安装座,所述键盘安装座上放置有键盘。

[0008] 进一步地,所述的桌面的三个边缘上均设置有可拆卸的木质挡板,所述的木质挡板上均设置有多个减重小孔。

[0009] 进一步地,所述的主体箱下部设置有移动滚轮,所述主体箱一侧设置有收纳抽屉,收纳抽屉内设置有录像设备,所述的桌面上设置有录音设备。

[0010] 本发明的有益效果如下:

本发明结构简单,易于加工制造,保护罩的设置,能很好的起到防尘的作用,录音话筒通过铰接形式设置在桌面上,可以根据需要调整角度,键盘槽内设置有推拉式键盘安装座的设置便于键盘的收纳,这种结构的设置减小了讲台的空间结构,具有很强的实用性。

附图说明

[0011] 图 1 是本发明一种带录音话筒的多媒体讲台的结构示意图；

图 2 为录音话筒的结构示意图；

附图标记：1- 主体箱, 2- 台面, 2-1- 桌面 2-1. 1- 凹槽, 2-1. 2- 录音设备, 2-2- 护板, 2-2. 1- 键盘槽, 2-2. 2- 滑轨, 3- 木质挡板, 4- 录音话筒, 4-1- 话筒体, 4-2- 卡槽板, 4-3- 录音器, 4-4- 录放按钮, 4-5- 充电电池, 5- 电脑屏幕, 6- 防护罩, 7- 键盘安装座, 8- 键盘, 9- 移动滚轮, 10- 收纳抽屉, 11- 录像设备。

具体实施方式

[0012] 为了本技术领域的人员更好的理解本发明, 下面结合附图和以下实施例对本发明作进一步详细描述。

[0013] 实施例 1

如图 1 和 2 所示, 本实施例提供了一种带录音话筒的多媒体讲台, 包括主体箱 1 和台面 2, 其特征在于, 所述台面 2 的横截面为一体成型的倒 U 型结构, 所述的台面 2 包括位于主体箱 1 上的桌面 2-1 和位于桌面 2-1 两侧的护板 2-2, 护板 2-2 横截面的高度是桌面 2-1 横截面宽度的 1/2, 桌面 2-1 和护板 2-2 的材质均为不锈钢, 所述的两块护板 2-2 上纵向等高位置均设置有滑轨 2-2. 2, 通过两滑轨 2-2. 2 连接有防护罩 6, 所述的桌面 2-1 设置有录音话筒 4 和电脑屏幕 5, 录音话筒 4 和电脑屏幕 5 均通过铰接形式设置在桌面 2-1 上, 桌面 2-1 设置有用以收纳录音话筒 4 的凹槽 2-1. 1, 所述的录音话筒 4 包括话筒体 4-1, 录音器 4-3, 话筒体 4-1 内装有卡槽板 4-2, 卡槽板 4-2 上装有录音器 4-3, 录音器 4-3 前端装有录放按钮 4-4, 录音器 4-3 底部装有充电电池 4-5, 录音话筒 4 和电脑屏幕 5 绕各自的铰接点转动的角度为 0~90°。

[0014] 实施例 2

如图 1 和 2 所示, 本实施例提供了一种带录音话筒的多媒体讲台, 包括主体箱 1 和台面 2, 其特征在于, 所述台面 2 的横截面为一体成型的倒 U 型结构, 所述的台面 2 包括位于主体箱 1 上的桌面 2-1 和位于桌面 2-1 两侧的护板 2-2, 护板 2-2 横截面的高度是桌面 2-1 横截面宽度的 1/2, 桌面 2-1 和护板 2-2 的材质均为不锈钢, 所述的两块护板 2-2 上纵向等高位置均设置有滑轨 2-2. 2, 通过两滑轨 2-2. 2 连接有防护罩 6, 所述的桌面 2-1 设置有录音话筒 4 和电脑屏幕 5, 录音话筒 4 和电脑屏幕 5 均通过铰接形式设置在桌面 2-1 上, 桌面 2-1 设置有用以收纳录音话筒 4 的凹槽 2-1. 1, 所述的录音话筒 4 包括话筒体 4-1, 录音器 4-3, 话筒体 4-1 内装有卡槽板 4-2, 卡槽板 4-2 上装有录音器 4-3, 录音器 4-3 前端装有录放按钮 4-4, 录音器 4-3 底部装有充电电池 4-5, 录音话筒 4 和电脑屏幕 5 绕各自的铰接点转动的角度为 0~90°。

[0015] 所述的一块护板 2-2 上设置有键盘槽 2-2. 1, 键盘槽 2-2. 1 内设置有推拉式键盘安装座 7, 所述键盘安装座 7 上放置有键盘 8, 所述的主体箱 1 下部设置有移动滚轮 9, 所述主体箱 1 一侧设置有收纳抽屉 10, 收纳抽屉 10 内设置有录像设备 11, 所述的桌面上设置有录音设备 2-1. 2。

[0016] 以上所述, 仅为本发明的较佳实施例, 并不用以限制本发明, 本发明的专利保护范

围以权利要求书为准,凡是运用本发明的说明书及附图内容所作的等同结构变化,同理均应包含在本发明的保护范围内。

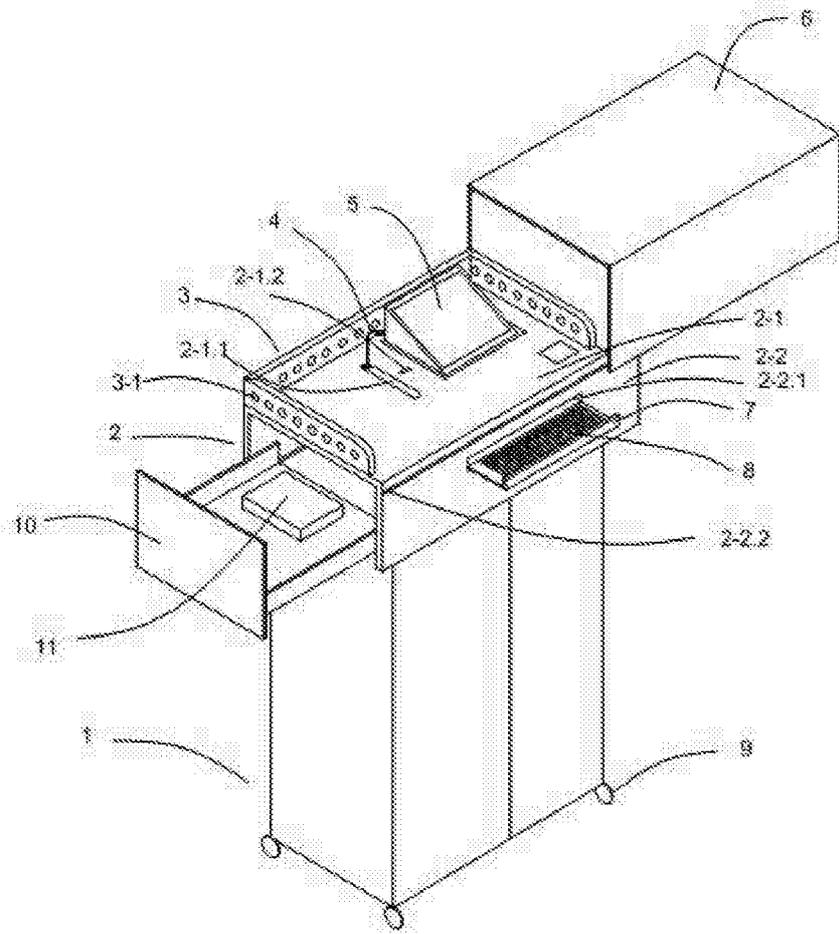


图 1

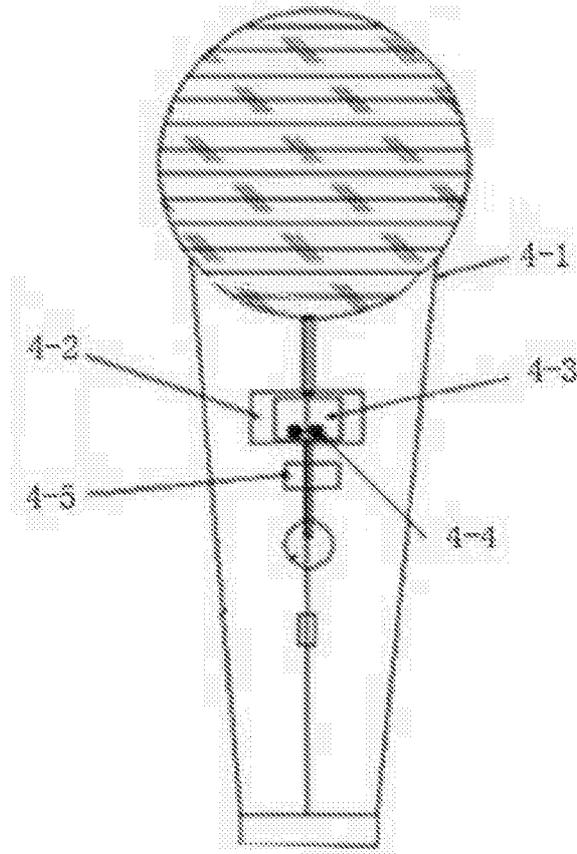


图 2