



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106530857 A

(43)申请公布日 2017. 03. 22

(21)申请号 201611232309.9

(22)申请日 2016.12.28

(71)申请人 广州市婵昕生物科技有限责任公司

地址 510000 广东省广州市荔湾区花地大道中228号广州市荔湾区宜车城汽车配件市场二层2001-2号

(72)发明人 刘光旭

(51) Int. Cl.

G09B 5/06(2006.01)

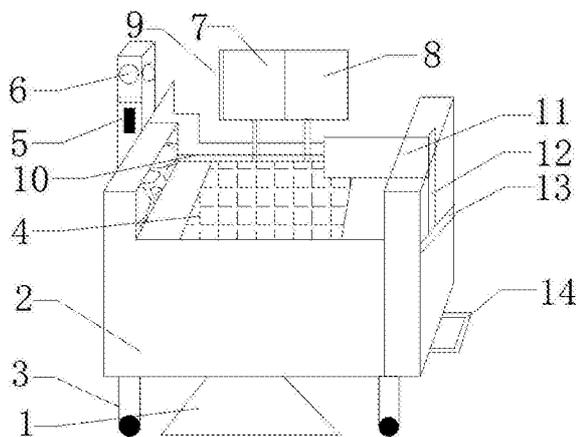
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种网络培训用教育装置

(57)摘要

本发明公开了一种网络培训用教育装置,包括本体和固定装置,所述本体下端连接有滚轮,滚轮和手柄可以方便移动,让教学者轻松方便的移动教育装置,所述本体上方设置有触摸键盘和扩音器,扩音器是为了让更远处的听讲者听得更清楚,所述触摸键盘右侧连接有轨道,方便触摸屏的移动,所述轨道下方设置手柄,所述手柄上端设置有平移装置,所述平移装置上端连接有触摸屏,所述扩音器上端连接有摄像头,所述触摸键盘上方设有显示屏和黑板,所述显示屏左侧设置有插孔,所述显示屏下方连接有导轨和升降装置,所述升降装置下端连接有底座,该网络培训用教育装置,防盗功能好,方便移动,而且触摸屏便于教学者使用,值得大力推广。



1. 一种网络培训用教育装置,包括本体(2)和固定装置(1),所述本体(2)下端连接有滚轮(3),所述本体(2)上方设置有触摸键盘(4)和扩音器(5),所述触摸键盘(4)右侧连接有轨道(13),所述轨道(13)下方设置有手柄(14),所述手柄(14)上端设置有平移装置(12),所述平移装置(12)上端连接有触摸屏(11),所述扩音器(5)上端连接有360度旋转的摄像头(6),所述触摸键盘(4)上方设有显示屏(7)和黑板(8),所述显示屏(7)左侧设置有插孔(9),所述显示屏(7)下方焊接有导轨(10)和升降装置(15),所述升降装置(15)下端连接有底座(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种网络培训用教育装置,其特征在于:所述本体(2)右侧设有20到30厘米折叠的手柄(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种网络培训用教育装置,其特征在于:所述本体(2)下方连接有2个移动的滚轮(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种网络培训用教育装置,其特征在于:所述手柄(14)表面设有防滑纹。

5. 根据权利要求1所述的一种网络培训用教育装置,特征在于所:所述触摸键盘(4)通过导线与显示屏(7)电性连接。

一种网络培训用教育装置

技术领域

[0001] 本发明属于网络教育设备技术领域,具体涉及一种网络培训用教育装置。

背景技术

[0002] 网络教育培训和考试是人们特别是青少年获取知识,提高能力的重要手段,普通的培训和考试通过大课讲解或者集体观看录像,老师板书讲解的方式,无法通过模拟现场操作和测试进行监督与考核来了解学生的学习情况,另外,现在的网络培训方式大多是通过教师终端将同学终端锁定,讲解完成之后,然后再进行操作模拟,这种授课方式的弊端就是同学们不能够边听讲边进行操作演示,对于操作较为复杂的程序或者是作业,同学们特别是青少年不能够更加深入的记忆,后期不能够自己操作,以至于以影响整体的培训质量;另一方面,大部分的网络培训教育装置较为贵重,不方便移动,但是现在的网络培训教育装置不具有防盗装置,安全性较低。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种网络培训用教育装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种网络培训用教育装置,包括本体和固定装置,所述本体下端连接有滚轮,滚轮和手柄可以方便移动,让教学者轻松方便的移动教育装置,所述本体上方设置有触摸键盘和扩音器,扩音器是为了让更远处的听讲者听得更清楚,所述触摸键盘右侧连接有轨道,方便触摸屏的移动,所述轨道下方设置有手柄,所述手柄上端设置有平移装置,所述平移装置上端连接有触摸屏,所述扩音器上端连接有360度旋转的摄像头,可以多方位的拍摄,所述触摸键盘上方设有显示屏和黑板,黑板可以方便教学者更好的教学,听讲者不懂之处,教学者可以在黑板上进行更详细的讲解,所述显示屏左侧设置有插孔,插孔可以让教学者更换播放的教学视频,所述显示屏下方焊接有导轨和升降装置,升降装置可以调节显示屏和黑板的高度,所述升降装置下端连接有底座,可以更好的固定升降装置。

[0005] 优选的,所述本体右侧设有20到30厘米折叠的手柄。

[0006] 优选的,所述本体下方连接有2个移动的滚轮。

[0007] 优选的,所述手柄表面设有防滑纹。

[0008] 优选的,所述触摸键盘通过导线与显示屏电性连接。

[0009] 本发明的技术效果和优点:该网络培训用教育装置,滚轮和手柄可以方便移动,让教学者轻松方便的移动教育装置,本体上方设置有触摸键盘和扩音器,扩音器是为了让更远处的听讲者听得更清楚,所述触摸键盘右侧连接有轨道,方便触摸屏的移动,手柄上端设置有平移装置,平移装置上端连接有触摸屏,扩音器上端连接有360度旋转的摄像头,可以多方位的拍摄,触摸键盘通过导线与显示屏电性连接,所述触摸键盘上方设有显示屏和黑板,黑板方便教学者更好的教学,听讲者不懂之处,教学者可以在黑板上进行更详细的讲

解,所述显示屏左侧设置有插孔,插孔可以让教学者更换播放的教学视频,显示屏下方焊接有导轨和升降装置,升降装置可以调节显示屏和黑板的高度,升降装置下端连接有底座,可以更好的固定升降装置。该网络培训用教育装置,防盗功能好。方便移动,而且触摸屏便于教学者使用,值得大力推广。

附图说明

[0010] 图1为本发明的结构示意图;

[0011] 图2为本发明的升降装置的结构示意图。

[0012] 图中:1固定装置、2本体、3滚轮、4触摸键盘、5扩音器、6摄像头、7显示屏、8黑板、9插孔、10导轨、11触摸屏、12平移装置、13轨道、14手柄、15升降装置、16底座。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0014] 请参阅图1,图1为本发明的结构示意图,一种网络培训用教育装置,包括本体2和固定装置1,所述本体下端连接有滚轮3,滚轮3和手柄14可以方便移动,让教学者轻松方便的移动教育装置,所述本体上方设置有触摸键盘4和扩音器5,扩音器5是为了让更远处的听讲者听得更清楚,所述触摸键盘4右侧连接有轨道13,方便触摸屏11的移动,所述轨道13下方设置有手柄14,所述手柄(14)表面设有防滑纹,所述手柄14上端设置有平移装置,所述平移装置上端连接有触摸屏11,所述扩音器5上端连接有360度旋转的摄像头6,可以多方位的拍摄,触摸键盘4通过导线与显示屏7电性连接,所述触摸键盘4上方设有显示屏7和黑板8,黑板8方便教学者更好的教学,听讲者不懂之处,教学者可以在黑板8上进行更详细的讲解,所述显示屏7左侧设置有插孔9,插孔9可以让教学者更换播放的教学视频,所述显示屏7下方焊接有导轨10和升降装置15,升降装置15可以调节显示屏7和黑板8的高度,所述升降装置15下端连接有底座16,可以更好的固定升降装置15。该网络培训用教育装置,防盗功能好。方便移动,而且便于教学者使用,值得大力推广。

[0015] 请参阅图1和图2,图2为本发明的升降装置15的结构示意图,所述升降装置15的下端连接有底座16,升降装置可以方便调节显示屏和黑板的高的。

[0016] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

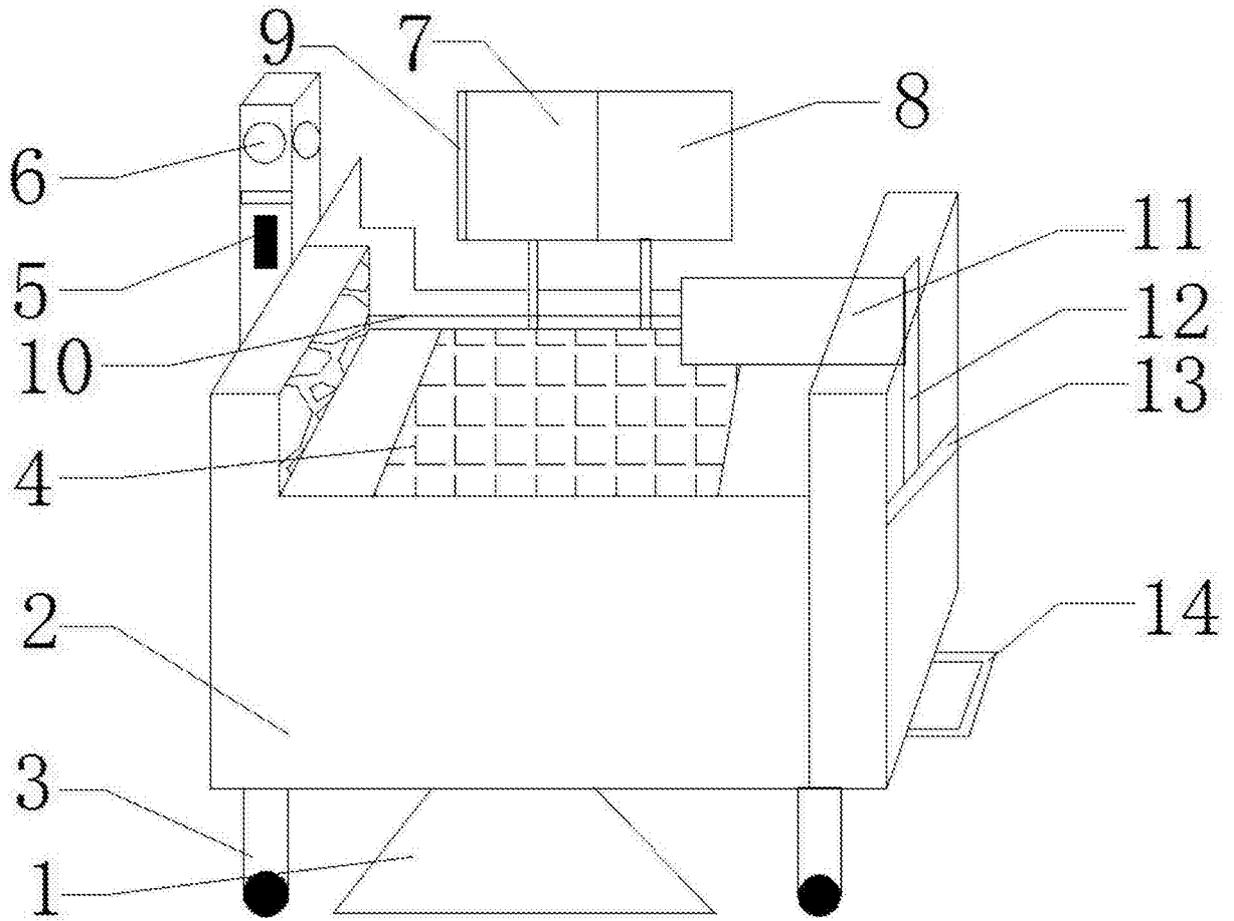


图1

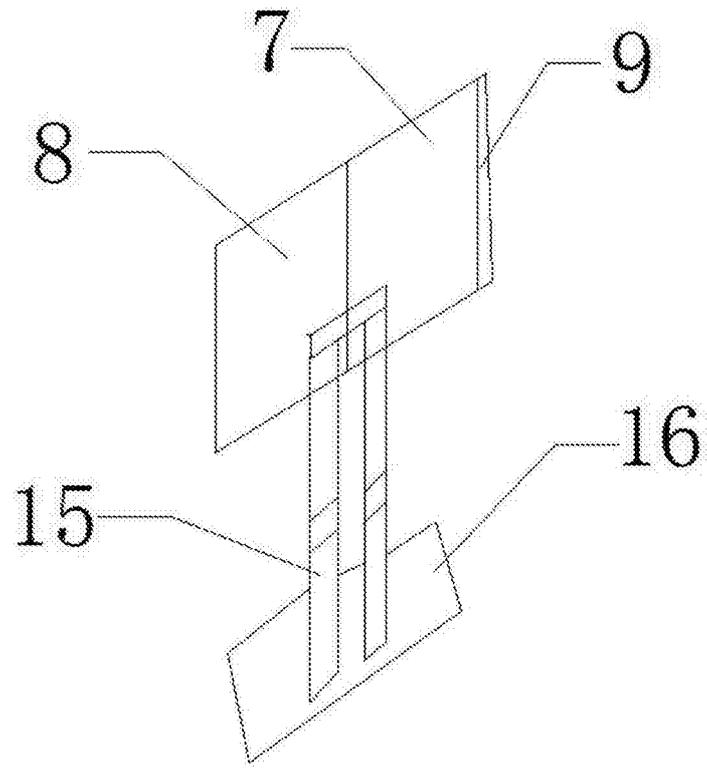


图2