(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 210039159 U
(45)授权公告日 2020.02.07

(21)申请号 201920732547.9

(22)申请日 2019.05.21

(73)专利权人 亓文秀
地址 271100 山东省莱芜市莱城区鲁中东大街65号院1号楼2单元201室

(72)发明人 亓文秀

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616
代理人 刘晓晖

(51)Int.Cl.
G09B 5/02(2006.01)

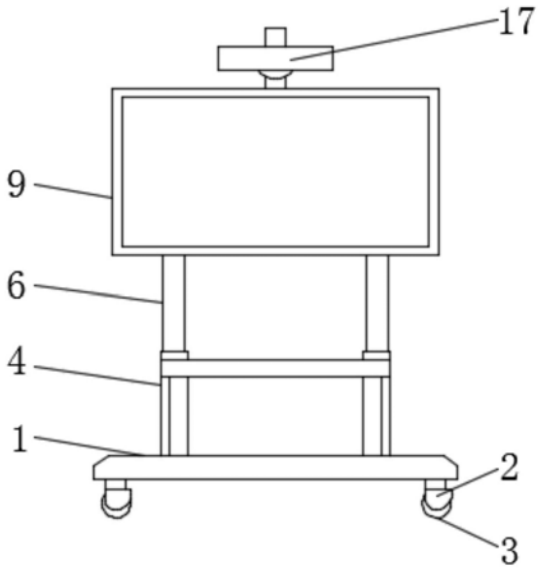
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种会计专用教学设备

(57)摘要

本实用新型公开了一种会计专用教学设备，包括底座与框架板，所述底座的下端外表面固定安装有支架，所述支架的下端设有滚轮，所述底座的上端外表面固定安装有支撑套管，所述支撑套管的后端上方设有锁紧旋钮，所述支撑套管的上端活动连接有支撑杆，所述支撑套管的前端外表面固定安装有置物板，所述置物板的下端前方固定安装有斜撑杆，所述框架板的前端中间固定安装有写字板，所述框架板的前端上方固定安装有卷筒，所述卷筒的两端位于框架板的前端外表面的位置固定安装有安装板，所述卷筒的下端位于写字板的前方的位置设有投影幕布。本实用新型能够方便教学设备的教学，并能提高教学设备的教学效果，具有实用性。



CN 210039159 U

1.一种会计专用教学设备,包括底座(1)与框架板(9),其特征在于,所述底座(1)的下端外表面固定安装有支架(2),所述支架(2)的下端设有滚轮(3),所述底座(1)的上端外表面固定安装有支撑套管(4),所述支撑套管(4)的后端上方设有锁紧旋钮(5),所述支撑套管(4)的上端活动连接有支撑杆(6),所述支撑套管(4)的前端外表面固定安装有置物板(7),所述置物板(7)的下端前方固定安装有斜撑杆(8),所述框架板(9)的前端中间固定安装有写字板(10),所述框架板(9)的前端上方固定安装有卷筒(11),所述卷筒(11)的两端位于框架板(9)的前端外表面的位置固定安装有安装板(12),所述卷筒(11)的下端位于写字板(10)的前方的位置设有投影幕布(13),所述卷筒(11)的一端位于安装板(12)的一侧的位置设有拉链(14),所述框架板(9)的后端中间的位置固定安装有固定架(15),所述固定架(15)的下端前方固定连接有连接杆(16),所述连接杆(16)的下端外表面固定连接有投影仪(17)。

2.根据权利要求1所述的一种会计专用教学设备,其特征在于,所述支撑杆(6)的前端上方固定安装有连接板,连接板的外表面设有连接螺栓,所述支撑杆(6)通过连接板与框架板(9)固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种会计专用教学设备,其特征在于,所述斜撑杆(8)的下端与底座(1)固定连接,所述置物板(7)通过斜撑杆(8)与底座(1)固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种会计专用教学设备,其特征在于,所述安装板(12)的外表面设有安装螺丝,所述卷筒(11)通过安装板(12)与框架板(9)固定连接。

5.根据权利要求1所述的一种会计专用教学设备,其特征在于,所述固定架(15)呈弧形结构,所述投影仪(17)通过连接杆(16)与固定架(15)固定连接,所述投影仪(17)位于框架板(9)的前方。

6.根据权利要求1所述的一种会计专用教学设备,其特征在于,所述投影仪(17)的型号为RD-818,所述支撑杆(6)的数量为两组。

一种会计专用教学设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学设备技术领域，尤其涉及一种会计专用教学设备。

背景技术

[0002] 会计专用教学设备使用来进行会计知识培训的设备，一般用于会计培训机构教学用，现有的会计专用教学设备在使用时存在一定的缺陷，教学设备不方便进行会计教学，而且设备的教学教学效果不好，给使用过程带来了一定的影响，因此，现在对会计专用教学设备做出还进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种会计专用教学设备。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种会计专用教学设备，包括底座与框架板，所述底座的下端外表面固定安装有支架，所述支架的下端设有滚轮，所述底座的上端外表面固定安装有支撑套管，所述支撑套管的后端上方设有锁紧旋钮，所述支撑套管的上端活动连接有支撑杆，所述支撑套管的前端外表面固定安装有置物板，所述置物板的下端前方固定安装有斜撑杆，所述框架板的前端中间固定安装有写字板，所述框架板的前端上方固定安装有卷筒，所述卷筒的两端位于框架板的前端外表面的位置固定安装有安装板，所述卷筒的下端位于写字板的前方的位置设有投影幕布，所述卷筒的一端位于安装板的一侧的位置设有拉链，所述框架板的后端中间的位置固定安装有固定架，所述固定架的下端前方固定连接有连接杆，所述连接杆的下端外表面固定连接有投影仪。

[0006] 优选的，所述支撑杆的前端上方固定安装有连接板，连接板的外表面设有连接螺栓，所述支撑杆通过连接板与框架板固定连接。

[0007] 优选的，所述斜撑杆的下端与底座固定连接，所述置物板通过斜撑杆与底座固定连接。

[0008] 优选的，所述安装板的外表面设有安装螺丝，所述卷筒通过安装板与框架板固定连接。

[0009] 优选的，所述固定架呈弧形结构，所述投影仪通过连接杆与固定架固定连接，所述投影仪位于框架板的前方。

[0010] 优选的，所述投影仪的型号为RD-818，所述支撑杆的数量为两组。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型中，在设备的框架板上安装写字板和投影幕布，投影仪连接电脑或者插上储存卡之后可以播放会计教学视频或者PPT，利用各种会计教学视频对使用者进行会计教学，通过各种视频讲解可以方便设备的会计教学，视频播放完成后，还可以通过写字板进行教学，培训人员将一些重点的会计知识写在写字板上加强学习者的印象，利用视频与

书写的双重教学方式，能够方便设备的教学，使教学设备的教学效果更好；

[0013] 综上，本实用新型能够方便教学设备的教学，并能提高教学设备的教学效果，具有实用性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种会计专用教学设备的正视图；

[0015] 图2为本实用新型提出的一种会计专用教学设备的侧视图；

[0016] 图3为本实用新型提出的一种会计专用教学设备的框架板的结构示意图。

[0017] 图中：1底座、2支架、3滚轮、4支撑套管、5锁紧旋钮、6支撑杆、7置物板、8斜撑杆、9框架板、10写字板、11卷筒、12安装板、13投影幕布、14拉链、15固定架、16连接杆、17投影仪。

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。

[0019] 参照图1-3，一种会计专用教学设备，包括底座1与框架板9，底座1的下端外表面固定安装有支架2，支架2的下端设有滚轮3，底座1的上端外表面固定安装有支撑套管4，支撑套管4的后端上方设有锁紧旋钮5，支撑套管4的上端活动连接有支撑杆6，支撑套管4的前端外表面固定安装有置物板7，置物板7的下端前方固定安装有斜撑杆8，框架板9的前端中间固定安装有写字板10，框架板9的前端上方固定安装有卷筒11，卷筒11的两端位于框架板9的前端外表面的位置固定安装有安装板12，卷筒11的下端位于写字板10的前方的位置设有投影幕布13，卷筒11的一端位于安装板12的一侧的位置设有拉链14，框架板9的后端中间的位置固定安装有固定架15，固定架15的下端前方固定连接有连接杆16，连接杆16的下端外表面固定连接有投影仪17。

[0020] 支撑杆6的前端上方固定安装有连接板，连接板的外表面设有连接螺栓，支撑杆6通过连接板与框架板9固定连接，斜撑杆8的下端与底座1固定连接，置物板7通过斜撑杆8与底座1固定连接，安装板12的外表面设有安装螺丝，卷筒11通过安装板12与框架板9固定连接，固定架15呈弧形结构，投影仪17通过连接杆16与固定架15固定连接，投影仪17位于框架板9的前方，投影仪17的型号为RD-818，支撑杆6的数量为两组。

[0021] 工作原理：通过底座1下端支架2上的滚轮3将设备移动到教学场所，将电脑通过网线与固定架15上的投影仪17连接，拉动拉链14，使卷筒11中的投影幕布13下落，投影幕布13铺设在框架板9的前端，根据教学需要，调节支撑杆6在支撑套管4上的高度，然后通过锁紧旋钮5将支撑杆6固定，从而调节框架板9的高度，电脑与投影仪17通过网线连接之后，将电脑上的会计教学视频或者PPT通过投影仪17投射在投影幕布13上，学习者可以根据投影幕布13上投射的视频或者PPT进行会计知识的学习，视频或者PPT播放完成后，通过拉链14将投影幕布13卷在卷筒11中，教学者在写字板10上书写会计知识的重点内容进行教学，置物板7上放置教学用的写字笔，方便通过写字板10进行教学，本实用新型能够方便教学设备的教学，并能提高教学设备的教学效果，具有实用性。

[0022] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不

局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

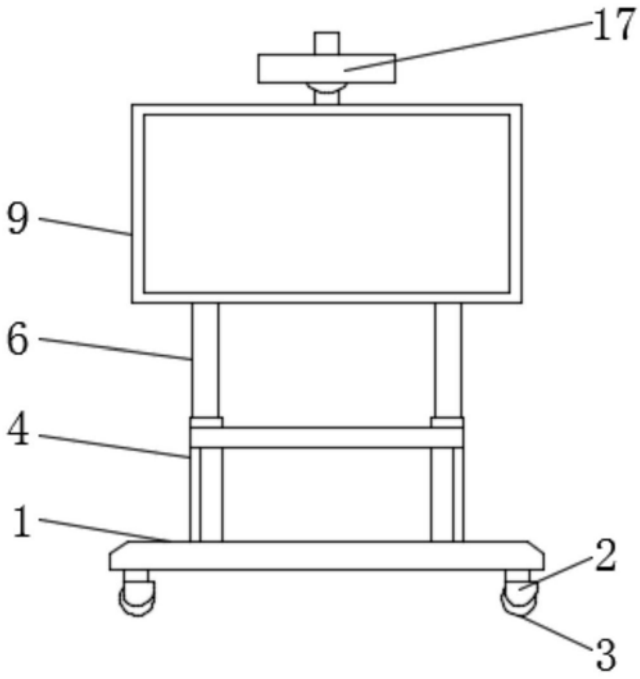


图1

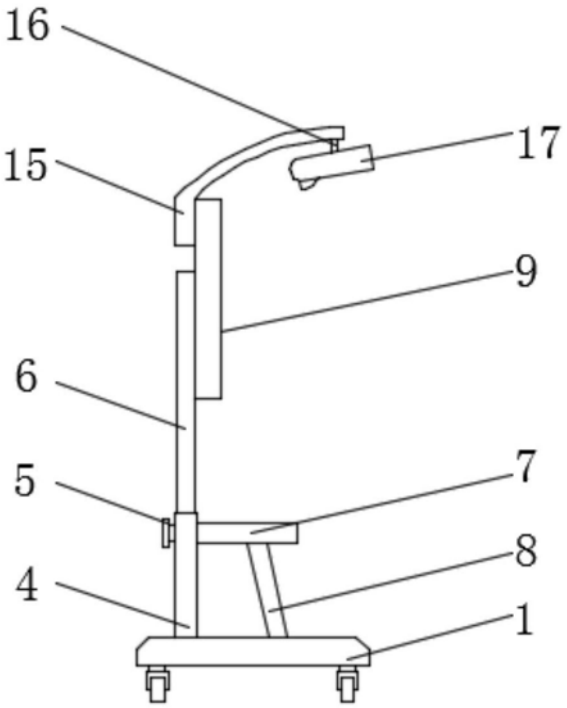


图2

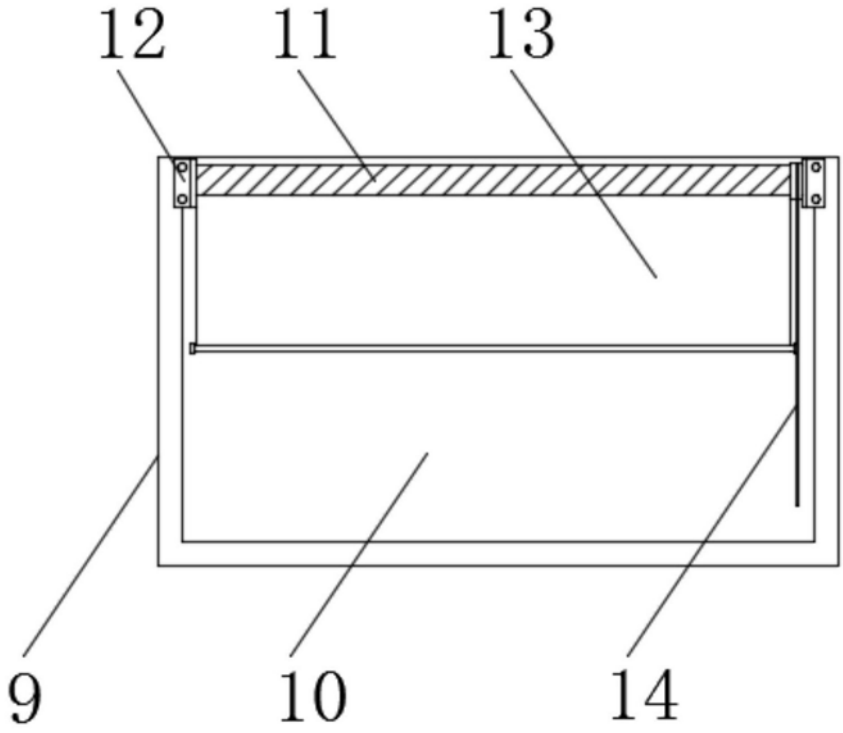


图3