



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209750281 U

(45)授权公告日 2019.12.10

(21)申请号 201920276614.0

(22)申请日 2019.03.05

(73)专利权人 湖北生态工程职业技术学院

地址 430200 湖北省武汉市江夏区纸坊大街110号

(72)发明人 肖永莉 段禾青 胡兰 冷艳芝
贺立

(74)专利代理机构 西安研创天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 61239

代理人 杨凤娟

(51)Int.Cl.

A47B 37/00(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

A47B 13/12(2006.01)

G09B 19/18(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

一种会计教学用具

(57)摘要

一种会计教学用具,本实用新型涉及教学用品技术领域,底座上固定设置有桌板,桌板的上表面上通过合页铰设有玻璃板,桌板左右两端的后侧边上均分别开设有一号腰形孔,一号侧板的内侧壁上转轴旋设有阻尼器,阻尼器的输出轴穿过一号腰形孔后,转轴旋设在玻璃板的下表面上;二号侧板的内侧壁上转轴旋设有定位座,定位座上开设有滑槽,滑槽内滑动设置有支撑板,桌板上开设有二号腰形孔,支撑板穿过二号腰形孔后,转轴旋设在玻璃板的下表面上;其设置有可打开进行支撑的玻璃板,可将图表等数据表放在玻璃板下进行保护,当玻璃板竖起的时候,可将图表斜靠在玻璃板上进行展示。



1. 一种会计教学用具,其特征在于:它包含底座(1)、桌板(2)、玻璃板(3),其中底座(1)上固定设置有桌板(2),桌板(2)的上表面上通过合页铰设有玻璃板(3),且玻璃板(3)的合页边设置在桌板(2)的后侧边上,底座(1)的后侧壁上固定设置有一号侧板(4),且一号侧板(4)的上侧边抵设在桌板(2)的下表面上,底座(1)的左右侧壁上均分别固定设置有二号侧板(5),且二号侧板(5)的上侧边抵设在桌板(2)的下表面上,桌板(2)左右两端的后侧边上均分别开设有一号腰形孔(6),一号侧板(4)的内侧壁上转轴旋设有阻尼器(7),阻尼器(7)的输出轴穿过一号腰形孔(6)后,转轴旋设在玻璃板(3)的下表面上;二号侧板(5)的内侧壁上转轴旋设有定位座(8),定位座(8)上开设有滑槽(9),滑槽(9)内滑动设置有支撑板(10),桌板(2)上开设有二号腰形孔(11),支撑板(10)穿过二号腰形孔(11)后,转轴旋设在玻璃板(3)的下表面上,支撑板(10)上开设有销孔(12),销孔(12)内插设有定位销(13),定位销(13)穿过销孔(12)后插设在滑槽(9)内。

2. 根据权利要求1所述的一种会计教学用具,其特征在于:所述的桌板(2)的后侧边的上表面上固定设置有挡板(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种会计教学用具,其特征在于:所述的定位座(8)上转轴旋设有撬杆(15),且撬杆(15)架设在滑槽(9)上,定位销(13)固定设置在撬杆(15)上。

4. 根据权利要求1所述的一种会计教学用具,其特征在于:所述的桌板(2)的上表面上开设有积灰槽(16),积灰槽(16)设置在玻璃板(3)的后方。

5. 根据权利要求1所述的一种会计教学用具,其特征在于:所述的玻璃板(3)的下表面的四角固定设置有海绵垫(17)。

一种会计教学用具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用品技术领域,具体涉及一种会计教学用具。

背景技术

[0002] 会计学是对数据等进行统筹、运算之后,得出需要的结果的一门学科,会计学理念的重中之重为精准。

[0003] 在进行会计学教学的时候,需要涉及到大量的图表、数据,这些数据在进行展示的时候,只能书写在纸上,而为了表达的精准性,在进行会计学教学的时候,教师往往会提前制作图表、数据表,这往往会使得在进行教学的时候,图表因摆放问题而无法正常使用给学员看,又或者是在进行讲解的时候图表会受到污染,造成图表损坏,无法正常使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单、设计合理、使用方便的会计教学用具,其设置有可打开进行支撑的玻璃板,可将图表等数据表放在玻璃板下进行保护,当玻璃板竖起的时候,可将图表斜靠在玻璃板上进行展示。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:它包含底座、桌板、玻璃板,其中底座上固定设置有桌板,桌板的上表面上通过合页铰设有玻璃板,且玻璃板的合页边设置在桌板的后侧边上,底座的后侧壁上固定设置有一号侧板,且一号侧板的上侧边抵设在桌板的下表面上,底座的左右侧壁上均分别固定设置有二号侧板,且二号侧板的上侧边抵设在桌板的下表面上,桌板左右两端的后侧边上均分别开设有一号腰形孔,一号侧板的内侧壁上转轴旋设有阻尼器,阻尼器的输出轴穿过一号腰形孔后,转轴旋设在玻璃板的下表面上;二号侧板的内侧壁上转轴旋设有定位座,定位座上开设有滑槽,滑槽内滑动设置有支撑板,桌板上开设有二号腰形孔,支撑板穿过二号腰形孔后,转轴旋设在玻璃板的下表面上,支撑板上开设有销孔,销孔内插设有定位销,定位销穿过销孔后插设在滑槽内。

[0006] 进一步的,所述的桌板的后侧边的上表面上固定设置有挡板。

[0007] 进一步的,所述的定位座上转轴旋设有撬杆,且撬杆架设在滑槽上,定位销固定设置在撬杆上。

[0008] 进一步的,所述的桌板的上表面上开设有积灰槽,积灰槽设置在玻璃板的后方。

[0009] 进一步的,所述的玻璃板的下表面的四角固定设置有海绵垫。

[0010] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:本实用新型所述的一种会计教学用具,其设置有可打开进行支撑的玻璃板,可将图表等数据表放在玻璃板下进行保护,当玻璃板竖起的时候,可将图表斜靠在玻璃板上进行展示,本实用新型具有结构简单,设置合理,制作成本低等优点。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例

或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2是图2是图1的俯视图。

[0014] 图3是图1中的A-A剖视图。

[0015] 图4是本实用新型中定位座、支撑板、撬杆的连接结构示意图。

[0016] 附图标记说明:

[0017] 底座1、桌板2、玻璃板3、一号侧板4、二号侧板5、一号腰形孔6、阻尼器7、定位座8、滑槽9、支撑板10、二号腰形孔11、销孔12、定位销13、挡板14、撬杆15、积灰槽16、海绵垫17。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0019] 参看如图1-图4所示,本具体实施方式包含底座1、桌板2、玻璃板3,其中底座1上通过钉子固定有桌板2,桌板2的上表面上通过合页铰设有玻璃板3,且玻璃板3的合页边设置在桌板2的后侧边上,底座1的后侧壁上通过钉子固定设置有一号侧板4,且一号侧板4的上侧边抵设在桌板2的下表面上,底座1的左右侧壁上均分别通过钉子固定设置有二号侧板5,且二号侧板5的上侧边抵设在桌板2的下表面上,桌板2左右两端的后侧边上均分别开设有一号腰形孔6,一号侧板4的内侧壁上转轴旋设有阻尼器7,阻尼器7的输出轴穿过一号腰形孔6后,转轴旋设在玻璃板3的下表面上;二号侧板5的内侧壁上转轴旋设有定位座8,定位座8上开设有滑槽9,滑槽9内滑动设置有支撑板10,桌板2上开设有二号腰形孔11,支撑板10穿过二号腰形孔11后,转轴旋设在玻璃板3的下表面上,支撑板10上开设有销孔12,销孔12内插设有定位销13,定位销13穿过销孔12后插设在滑槽9内;在进行组装的时候,板的接缝处均应填充涂抹木胶。

[0020] 进一步的,所述的桌板2的后侧边的上表面上通过钉子钉设有挡板14,挡板14可挡住桌板2上的物品,防止物品滑落。

[0021] 进一步的,所述的定位座8上转轴旋设有撬杆15,且撬杆15架设在滑槽9上,定位销13一体成型在撬杆15上,撬杆15形成省力杠杆结构,便于插入、拔出定位销13的时候更加省力。

[0022] 进一步的,所述的桌板2的上表面上开设有积灰槽16,积灰槽16设置在玻璃板3的后方,在临时清理玻璃板3上的积灰的时候,可将灰尘清理到积灰槽16内,避免灰尘飞舞污染环境。

[0023] 进一步的,所述的玻璃板3的下表面的四角胶粘固定有海绵垫17。

[0024] 本具体实施方式的工作原理是:桌板2上的玻璃板3可以固定其的合页为轴转动翻转,使得玻璃板3向上翻起脱离桌板2,此时,可将教学使用的图表等放置在桌板2与玻璃板3之间,放下玻璃板3,将图表等压住,便于通过玻璃板3保护图表,使得图表不会受到外部伤害,保证图表的干净完整;在需要进行部分平面内容展示的时候,将玻璃板3翻起,通过定位销13将支撑板10固定在定位座8上,此时支撑板10将玻璃板3撑住,使得玻璃板3保持倾斜竖起,此时,可将需要展示的物品斜靠放置在玻璃板3上,便于展示。

[0025] 采用上述结构后,本具体实施方式所具有的优点是:其设置有可打开进行支撑的玻璃板,可将图表等数据表放在玻璃板下进行保护,当玻璃板竖起的时候,可将图表斜靠在玻璃板上进行展示。

[0026] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。



图1

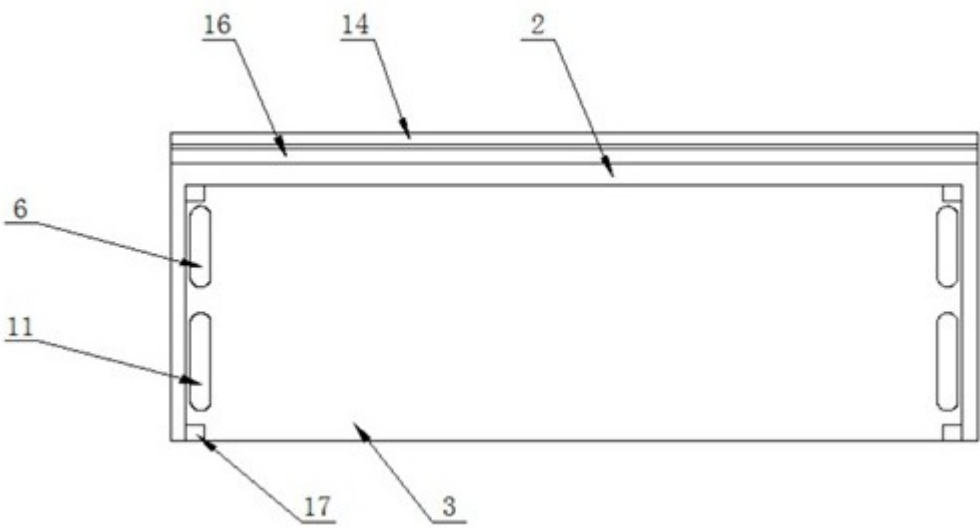


图2

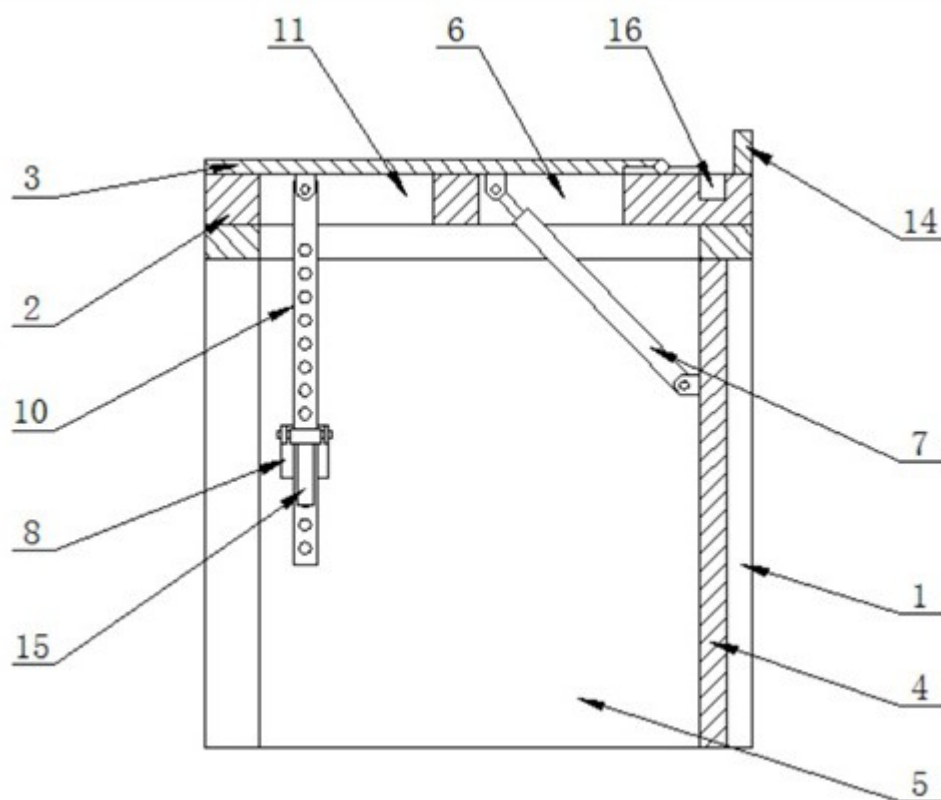


图3

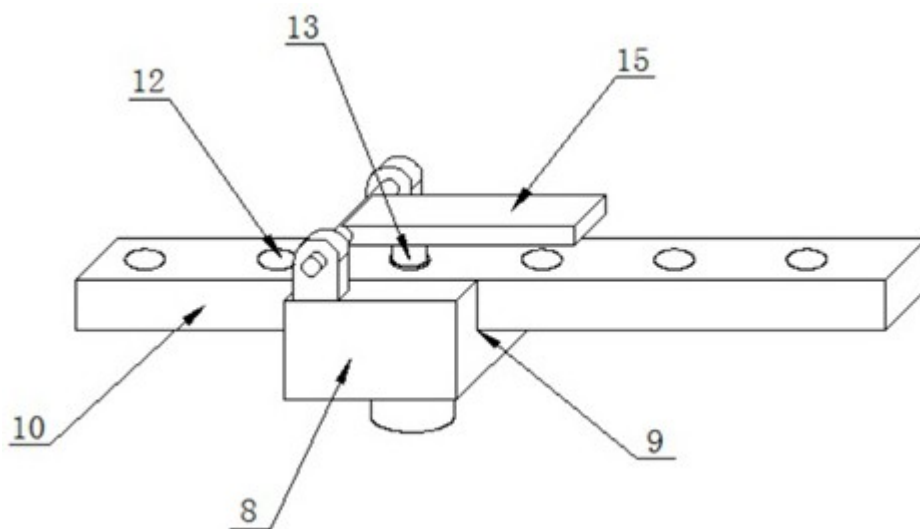


图4