



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206687413 U

(45)授权公告日 2017. 12. 01

(21)申请号 201621467200.9

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 永城职业学院

地址 476600 河南省商丘市永城市东城区
学府路永城职业学院

(72)发明人 孙少威

(51) Int. Cl.

A47B 19/10(2006.01)

A47B 21/013(2006.01)

A47B 21/04(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

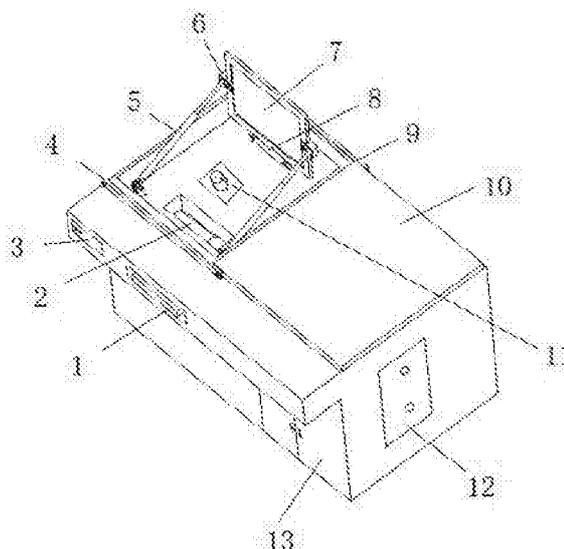
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种思想政治教育多媒体授课桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种思想政治教育多媒体授课桌,包括多媒体授课桌本体,所述多媒体授课桌本体的上方设有第一凹槽,所述第一凹槽的底部铰接有伸缩杆的一端,所述伸缩杆有两根,所述伸缩杆之间平行布置,所述伸缩杆的另一端均设有固定板,所述伸缩杆与固定板采用球座铰接,两个固定板均为长方体结构,两个固定板之间相邻的侧边均设有第二凹槽,两个固定板之间设有显示器面板,所述显示器面板的两端分别位于两个固定板上的第二凹槽的内部,所述显示器面板的底端设有两个矩形的凸台,所述凸台之间设有滚轮,所述滚轮的转轴的两端分别与凸台转动连接。本实用新型操作非常方便,同时,各器件不易丢失,易于保管。



1. 一种思想政治教育多媒体授课桌,包括多媒体授课桌本体,其特征在于,所述多媒体授课桌本体的上方设有第一凹槽,所述第一凹槽的底部铰接有伸缩杆(5)的一端,所述伸缩杆(5)有两根,所述伸缩杆(5)之间平行布置,所述伸缩杆(5)的另一端均设有固定板(6),所述伸缩杆(5)与固定板(6)采用球座铰接,两个固定板(6)均为长方体结构,两个固定板(6)之间相邻的侧边均设有第二凹槽,两个固定板(6)之间设有显示器面板(7),所述显示器面板(7)的两端分别位于两个固定板(6)上的第二凹槽的内部,所述显示器面板(7)的底端设有两个矩形的凸台,所述凸台之间设有滚轮(8),所述滚轮(8)的转轴的两端分别与凸台转动连接,所述滚轮(8)位于第一凹槽的上方,所述第一凹槽内部的底部设有矩形的第三凹槽和矩形的第四凹槽,所述第三凹槽的内部放置有话筒(2),所述第四凹槽的内部放置有鼠标(11),所述第一凹槽的两端分别设有第一导轨(4)和第二导轨(9),所述第一导轨(4)和第二导轨(9)平行布置,所述第一导轨(4)和第二导轨(9)相邻的侧边均设有滑槽,所述第一凹槽的上方设有滑动盖板(10),且滑动盖板(10)的两端分别位于第一导轨(4)和第二导轨(9)上的滑槽的内部,多媒体授课桌本体的侧边设有音响(12),多媒体授课桌本体上与音响(12)相邻的一侧设有主机柜(13),多媒体授课桌本体的台面侧边设有控制面板(3)和第五凹槽,第五凹槽的内部放置有键盘(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种思想政治教育多媒体授课桌,其特征在于,所述键盘(1)、显示器面板(7)与鼠标(11)和主机柜(13)电连接,话筒(2)与音响(12)电连接,音响(12)与主机柜(13)电连接。

3. 根据权利要求1所述的一种思想政治教育多媒体授课桌,其特征在于,所述多媒体授课桌本体为长方体结构,多媒体授课桌本体由钢板轧制成型。

4. 根据权利要求1所述的一种思想政治教育多媒体授课桌,其特征在于,所述伸缩杆(5)包括第一金属管和第二金属管,第一金属管套在第二金属管的外侧,第一金属管远离第二金属管的一端铰接在第一凹槽内部的底部,第二金属管远离第一金属管的一端与固定板(6)采用球座铰接。

5. 根据权利要求1所述的一种思想政治教育多媒体授课桌,其特征在于,所述键盘(1)为无线键盘,鼠标(11)为无线鼠标,话筒(2)为无线话筒。

6. 根据权利要求1所述的一种思想政治教育多媒体授课桌,其特征在于,所述控制面板(3)电连接有投影仪。

一种思想政治教育多媒体授课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学器具的技术领域,尤其涉及一种思想政治教育多媒体授课桌。

背景技术

[0002] 思想政治教育是社会或社会群体用一定的思想观念、政治观点、道德规范,对其成员施加有目的、有计划、有组织的影响,使他们形成符合一定社会所要求的思想品德的社会实践活动。也是中国文学当中一门终身学习的课文。思想政治教育是中国精神文明建设的首要内容,也是解决社会矛盾和问题的主要途径之一。思想政治教育既十分重要,又相当难做,尤其是在市场经济的条件下,中国的思想政治工作存在着相对疲软的状况,很不适应现代社会发展要求。造成思想政治工作不力的原因很多,但其中重要的一个原因是长期以来我们忽略了人格教育及培养。我以为,人格教育是思想政治教育的基础,没有这个基础,思想政治教育就犹如无根的浮萍,总是漂流在人的思想表面而不能深入下去。

[0003] 在实际的教学过程中,一般采用多媒体教室进行教学,而多媒体教学过程一般是通过视频与音效来共同营造教学的氛围,这样,对于普通的桌子来说就无法满足条件,同时,传统的多媒体桌形式过于单一,摆放在台面上的东西容易丢失且不易保管。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种思想政治教育多媒体授课桌。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种思想政治教育多媒体授课桌,包括多媒体授课桌本体,所述多媒体授课桌本体的上方设有第一凹槽,所述第一凹槽的底部铰接有伸缩杆的一端,所述伸缩杆有两根,所述伸缩杆之间平行布置,所述伸缩杆的另一端均设有固定板,所述伸缩杆与固定板采用球座铰接,两个固定板均为长方体结构,两个固定板之间相邻的侧边均设有第二凹槽,两个固定板之间设有显示器面板,所述显示器面板的两端分别位于两个固定板上的第二凹槽的内部,所述显示器面板的底端设有两个矩形的凸台,所述凸台之间设有滚轮,所述滚轮的转轴的两端分别与凸台转动连接,所述滚轮位于第一凹槽的上方,所述第一凹槽内部的底部设有矩形的第三凹槽和矩形的第四凹槽,所述第三凹槽的内部放置有话筒,所述第四凹槽的内部放置有鼠标,所述第一凹槽的两端分别设有第一导轨和第二导轨,所述第一导轨和第二导轨平行布置,所述第一导轨和第二导轨相邻的侧边均设有滑槽,所述第一凹槽的上方设有滑动盖板,且滑动盖板的两端分别位于第一导轨和第二导轨上的滑槽的内部,多媒体授课桌本体的侧边设有音响,多媒体授课桌本体上与音响相邻的一侧设有主机柜,多媒体授课桌本体的台面侧边设有控制面板和第五凹槽,第五凹槽的内部放置有键盘。

[0007] 优选的,所述键盘、显示器面板与鼠标和主机柜电连接,话筒与音响电连接,音响与主机柜电连接。

[0008] 优选的,所述多媒体授课桌本体为长方体结构,多媒体授课桌本体由钢板轧制成型。

[0009] 优选的,所述伸缩杆包括第一金属管和第二金属管,第一金属管套在第二金属管的外侧,第一金属管远离第二金属管的一端铰接在第一凹槽内部的底部,第二金属管远离第一金属管的一端与固定板采用球座铰接。

[0010] 优选的,所述键盘为无线键盘,鼠标为无线鼠标,话筒为无线话筒。

[0011] 优选的,所述控制面板电连接有投影仪。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型中,将滑动盖板从第一导轨和第二导轨上的滑槽内滑出,将显示器面板展开,并将滚轮置于第一凹槽的上方,将显示器面板通过滚轮和伸缩杆调整至最佳的位置,从第三凹槽的内部取出话筒,从第四凹槽的内部取出鼠标,从第五凹槽的内部取出键盘,并将鼠标和键盘放置于多媒体授课桌本体的台面上,根据实际的需要通过控制面板开启投影仪,通过音响传递声音,演讲者即可进行演讲活动,操作非常方便,同时,演讲完毕后按原位置重新放入各器件,并盖上滑动盖板,各器件不易丢失,易于保管。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种思想政治教育多媒体授课桌的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种思想政治教育多媒体授课桌的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型提出的一种思想政治教育多媒体授课桌的结构示意图。

[0017] 图中:1键盘、2话筒、3控制面板、4第一导轨、5伸缩杆、6固定板、7显示器面板、8滚轮、9第二导轨、10滑动盖板、11鼠标、12音响、13主机柜。

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1-3,一种思想政治教育多媒体授课桌,包括多媒体授课桌本体,多媒体授课桌本体的上方设有第一凹槽,第一凹槽的底部铰接有伸缩杆5的一端,伸缩杆5有两根,伸缩杆5之间平行布置,伸缩杆5的另一端均设有固定板6,伸缩杆5与固定板6采用球座铰接,两个固定板6均为长方体结构,两个固定板6之间相邻的侧边均设有第二凹槽,两个固定板6之间设有显示器面板7,显示器面板7的两端分别位于两个固定板6上的第二凹槽的内部,显示器面板7的底端设有两个矩形的凸台,凸台之间设有滚轮8,滚轮8的转轴的两端分别与凸台转动连接,滚轮8位于第一凹槽的上方,第一凹槽内部的底部设有矩形的第三凹槽和矩形的第四凹槽,第三凹槽的内部放置有话筒2,第四凹槽的内部放置有鼠标11,第一凹槽的两端分别设有第一导轨4和第二导轨9,第一导轨4和第二导轨9平行布置,第一导轨4和第二导轨9相邻的侧边均设有滑槽,第一凹槽的上方设有滑动盖板10,且滑动盖板10的两端分别位于第一导轨4和第二导轨9上的滑槽的内部,多媒体授课桌本体的侧边设有音响12,多媒体授课桌本体上与音响12相邻的一侧设有主机柜13,多媒体授课桌本体的台面侧边设有控制面板3和第五凹槽,第五凹槽的内部放置有键盘1,键盘1、显示器面板7与鼠标11和主机柜13

电连接,话筒2与音响12电连接,音响12与主机柜13电连接,多媒体授课桌本体为长方体结构,多媒体授课桌本体由钢板轧制成型,伸缩杆5包括第一金属管和第二金属管,第一金属管套在第二金属管的外侧,第一金属管远离第二金属管的一端铰接在第一凹槽内部的底部,第二金属管远离第一金属管的一端与固定板6采用球座铰接,键盘1为无线键盘,鼠标11为无线鼠标,话筒2为无线话筒,控制面板3电连接有投影仪。

[0020] 使用时,将滑动盖板10从第一导轨4和第二导轨9上的滑槽内滑出,将显示器面板7展开,并将滚轮8置于第一凹槽的上方,将显示器面板7通过滚轮8和伸缩杆5调整至最佳的位置,从第三凹槽的内部取出话筒2,从第四凹槽的内部取出鼠标11,从第五凹槽的内部取出键盘1,并将鼠标11和键盘1放置于多媒体授课桌本体的台面上,根据实际的需要通过控制面板3开启投影仪,通过音响12传递声音,演讲者即可进行演讲活动,演讲完毕后按原位重新放入即可,操作非常方便。

[0021] 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。

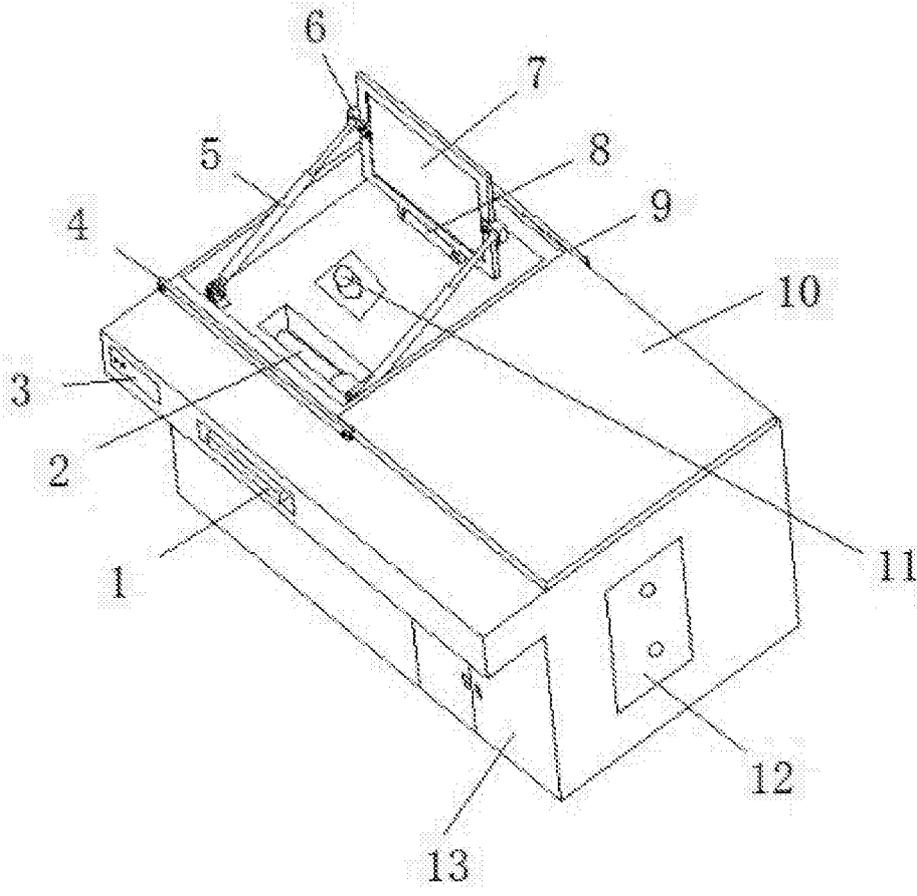


图1

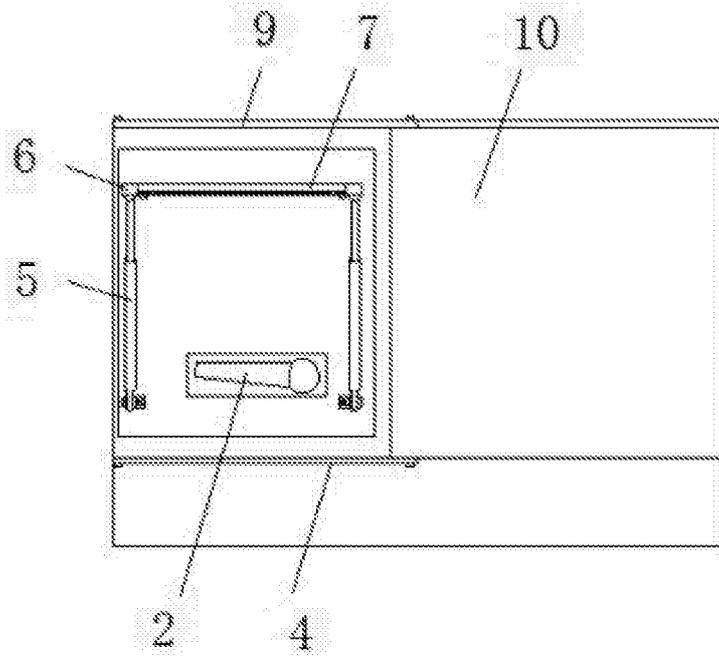


图2

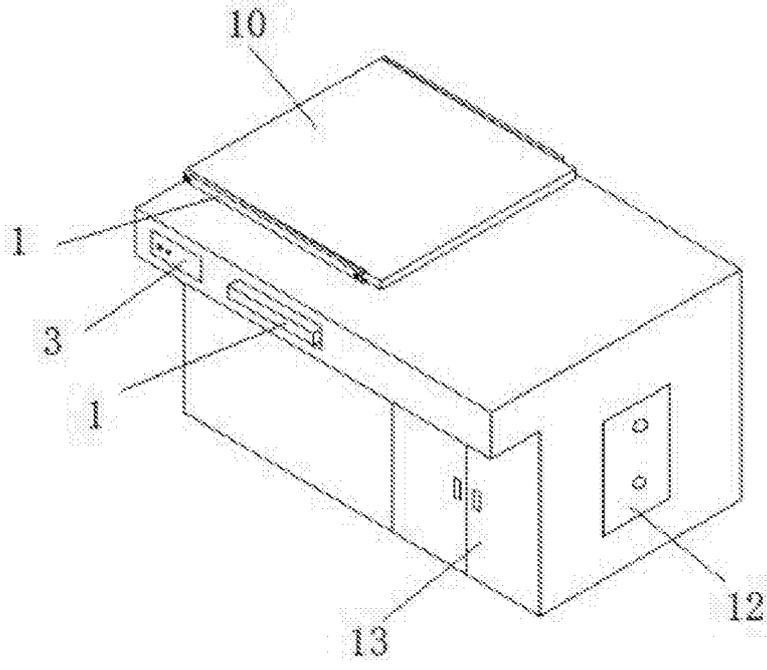


图3