(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 207100899 U
(45)授权公告日 2018.03.16

(21)申请号 201621495095.X

(22)申请日 2016.12.30

(73)专利权人 巢湖学院
地址 238014 安徽省合肥市巢湖经济开发区学院路

(72)发明人 王正创 吴珂珂 陶勇君

(51)Int.Cl.
A47B 19/10(2006.01)
A47B 13/08(2006.01)

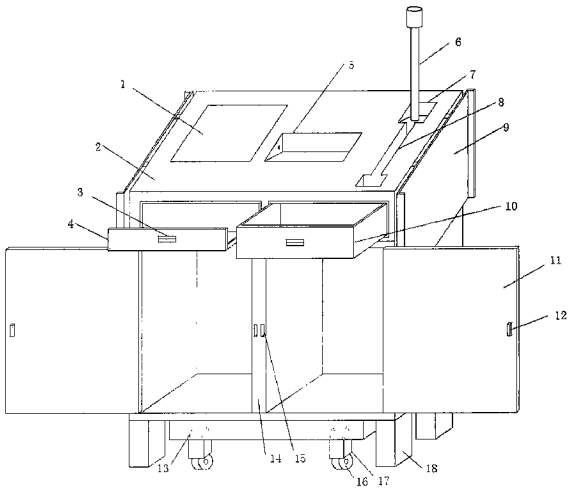
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型电子商务教学讲台

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型电子商务教学讲台，包括讲台本体，所述讲台本体顶端的两侧均铰接有盖板，所述讲台本体的顶端设有显示屏，所述显示屏的一侧设有第一凹槽，所述第一凹槽的另一侧设有第二凹槽，所述第二凹槽的顶端设有麦克风，所述第二凹槽的下方设有第三凹槽，所述讲台本体的前侧设有键盘抽屉，所述键盘抽屉的一侧设有资料抽屉，所述键盘抽屉的下方设有主控室，所述主控室的两侧均铰接有柜门。本实用新型设计合理，使用方便，增加了讲台本体的灵活性；避免了长期使用导致灰尘累积，清洁起来特别麻烦的问题，同时有效的保护了讲台本体，增加了使用寿命；根据使用者的不同需求调节讲台本体的高度，方便自由移动，提高了教学效率。



CN 207100899 U

1.一种新型电子商务教学讲台，包括讲台本体(2)，其特征在于，所述讲台本体(2)顶端的两侧均铰接有盖板(9)，所述盖板(9)为凹形结构，且盖板(9)与讲台本体(2)的顶端相配合，所述讲台本体(2)的顶端设有显示屏(1)，所述显示屏(1)的一侧设有第一凹槽(5)，所述第一凹槽(5)的另一侧设有第二凹槽(7)，所述第二凹槽(7)的顶端设有麦克风(6)，所述第二凹槽(7)的下方设有第三凹槽(8)，所述麦克风(6)与第三凹槽(8)相配合，所述讲台本体(2)的前侧设有键盘抽屉(4)，所述键盘抽屉(4)的一侧设有资料抽屉(10)，所述键盘抽屉(4)与资料抽屉(10)的前侧均设有扣手(3)，所述键盘抽屉(4)的下方设有主控室，所述主控室的两侧均铰接有柜门(11)，所述柜门(11)靠近主控室的一侧设有锁块(12)，所述主控室内设有隔板(14)，所述隔板(14)上设有锁槽(15)，且锁槽(15)与锁块(12)相配合，所述讲台本体(2)底端的周边设有脚座(18)，所述脚座(18)的中间位置设有控制箱，所述控制箱内设有伸缩电机(13)，所述控制箱底端的两侧均设有伸缩杆(17)，所述伸缩杆(17)与伸缩电机(13)的输出轴连接，所述伸缩杆(17)的底端设有万向轮(16)。

2.根据权利要求1所述的一种新型电子商务教学讲台，其特征在于，所述讲台本体(2)的顶端为倾斜式结构，其中讲台本体(2)靠近键盘抽屉(4)的一侧所处水平高度小于讲台本体(2)远离键盘抽屉(4)的一侧所处水平高度。

3.根据权利要求1所述的一种新型电子商务教学讲台，其特征在于，所述第三凹槽(8)为麦克风安置槽，且麦克风安置槽与麦克风(6)相配合。

4.根据权利要求1所述的一种新型电子商务教学讲台，其特征在于，所述讲台本体(2)的两侧均设有散热口，所述散热口内设有散热风扇，所述散热风扇包括扇叶和微电机，且扇叶位于微电机的输出轴上。

5.根据权利要求1所述的一种新型电子商务教学讲台，其特征在于，所述盖板(9)与讲台本体(2)配合的一侧设有缓冲装置，所述缓冲装置包括缓冲板和弹簧柱，所述弹簧柱位于缓冲板之间。

6.根据权利要求1所述的一种新型电子商务教学讲台，其特征在于，所述伸缩杆(17)的伸缩高度大于脚座(18)的高度。

一种新型电子商务教学讲台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学讲台技术领域，尤其涉及一种新型电子商务教学讲台。

背景技术

[0002] 电子商务教学讲台是一种将讲台与电脑合为一体的产品。多用于各类学校，是教学现代化的一种典型，作为讲台，电子商务教学讲台完全要求日常讲台的标准进行设计，并且采用了人体工学的原理，符合教师教学的需要。除了具有普通讲台的作用之外，在它的内部还集成了一台电脑，在它的桌面上则有一个显示器。由于采用了全新一体化整体设计，电子讲台，外观整洁美观，脱离了以往PC机后面各种连接线的束缚，其特有的安全性和稳固性，使教师在应用过程中操作简便、安全。而在现在市场上，使用的电子商务教学讲台多数是柜体式的结构，这种结构虽然美观，它的顶部却是裸露在空气中，并且麦克风无法移动，顶部无法安装保护盖，长期使用导致灰尘累积，清洁起来特别麻烦，另外这些讲台都是固定式的，体积大、重量重不好移动，使用上存在很多的局限性。

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，而提出的一种新型电子商务教学讲台。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种新型电子商务教学讲台，包括讲台本体，所述讲台本体顶端的两侧均铰接有盖板，所述盖板为凹形结构，且盖板与讲台本体的顶端相配合，所述讲台本体的顶端设有显示屏，所述显示屏的一侧设有第一凹槽，所述第一凹槽的另一侧设有第二凹槽，所述第二凹槽的顶端设有麦克风，所述第二凹槽的下方设有第三凹槽，所述麦克风与第三凹槽相配合，所述讲台本体的前侧设有键盘抽屉，所述键盘抽屉的一侧设有资料抽屉，所述键盘抽屉与资料抽屉的前侧均设有扣手，所述键盘抽屉的下方设有主控室，所述主控室的两侧均铰接有柜门，所述柜门靠近主控室的一侧设有锁块，所述主控室内设有隔板，所述隔板上设有锁槽，且锁槽与锁块相配合，所述讲台本体底端的周边设有脚座，所述脚座的中间位置设有控制箱，所述控制箱内设有伸缩电机，所述控制箱底端的两侧均设有伸缩杆，所述伸缩杆与伸缩电机的输出轴连接，所述伸缩杆的底端设有万向轮。

[0006] 优选的，所述讲台本体的顶端为倾斜式结构，其中讲台本体靠近键盘抽屉的一侧所处水平高度小于讲台本体远离键盘抽屉的一侧所处水平高度。

[0007] 优选的，所述第三凹槽为麦克风安置槽，且麦克风安置槽与麦克风相配合。

[0008] 优选的，所述讲台本体的两侧均设有散热口，所述散热口内设有散热风扇，所述散热风扇包括扇叶和微电机，且扇叶位于微电机的输出轴上。

[0009] 优选的，所述盖板与讲台本体配合的一侧设有缓冲装置，所述缓冲装置包括缓冲板和弹簧柱，所述弹簧柱位于缓冲板之间。

[0010] 优选的，所述伸缩杆的伸缩高度大于脚座的高度。

[0011] 本实用新型中，设计合理，使用方便，利用麦克风与第三凹槽相配合，使麦克风收放自如，增加了讲台本体的灵活性；通过讲台本体顶端两侧的盖板的设计避免了长期使用导致灰尘累积，清洁起来特别麻烦的问题，同时利用盖板上的缓冲装置有效的保护了讲台本体，增加了该讲台的使用寿命；通过伸缩杆和万向轮根据使用者的不同需求调节讲台本体的高度，方便使用者自由移动，提高了教学效率。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种新型电子商务教学讲台的结构示意图。

[0013] 图中：1显示屏、2讲台本体、3扣手、4键盘抽屉、5第一凹槽、6麦克风、7第二凹槽、8第三凹槽、9盖板、10储物抽屉、11柜门、12锁块、13伸缩电机、14隔板、15锁槽、16万向轮、17伸缩杆、18脚座。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 参照图1，一种新型电子商务教学讲台，包括讲台本体2，讲台本体2顶端的两侧均铰接有盖板9，盖板9为凹形结构，且盖板9与讲台本体2的顶端相配合，讲台本体2的顶端设有显示屏1，显示屏 1的一侧设有第一凹槽5，第一凹槽5的另一侧设有第二凹槽7，第二凹槽7的顶端设有麦克风6，第二凹槽7的下方设有第三凹槽8，麦克风6与第三凹槽8相配合，讲台本体2的前侧设有键盘抽屉4，键盘抽屉4的一侧设有资料抽屉10，键盘抽屉4与资料抽屉10的前侧均设有扣手3，键盘抽屉4的下方设有主控室，主控室的两侧均铰接有柜门11，柜门11靠近主控室的一侧设有锁块12，主控室内设有隔板14，隔板14上设有锁槽15，且锁槽15与锁块12相配合，讲台本体2底端的周边设有脚座18，脚座18的中间位置设有控制箱，控制箱内设有伸缩电机13，控制箱底端的两侧均设有伸缩杆17，伸缩杆17与伸缩电机13的输出轴连接，伸缩杆17的底端设有万向轮16。本实用新型中，设计合理，使用方便，利用麦克风6与第三凹槽8相配合，使麦克风6收放自如，增加了讲台本体2的灵活性；通过讲台本体2顶端两侧的盖板9的设计避免了长期使用导致灰尘累积，清洁起来特别麻烦的问题，同时利用盖板9上的缓冲装置有效的保护了讲台本体2，增加了该讲台的使用寿命；通过伸缩杆16和万向轮13根据使用者的不同需求调节讲台本体2的高度，方便使用者自由移动，提高了教学效率。

[0016] 讲台本体2的顶端为倾斜式结构，其中讲台本体2靠近键盘抽屉 4的一侧所处水平高度小于讲台本体2远离键盘抽屉4的一侧所处水平高度，第三凹槽8为麦克风安置槽，且麦克风安置槽与麦克风6相配合，讲台本体2的两侧均设有散热口，散热口内设有散热风扇，散热风扇包括扇叶和微电机，且扇叶位于微电机的输出轴上，盖板9与讲台本体2配合的一侧设有缓冲装置，缓冲装置包括缓冲板和弹簧柱，弹簧柱位于缓冲板之间，伸缩杆17的伸缩高度大于脚座18的高度。本实用新型中，设计合理，使用方便，利用麦克风6与第三凹槽 8相配合，使麦克风6收放自如，增加了讲台本体2的灵活性；通过讲台本体2顶端两侧的盖板9的设计避免了长期使用导致灰尘累积，清洁起来特别麻烦的问题，同时利用盖板9上的缓冲装置有效的保护了讲台本体2，增加了该讲台的使用寿命；通过伸缩杆16和万向轮 13根据使用

者的不同需求调节讲台本体2的高度，方便使用者自由移动，提高了教学效率。

[0017] 工作原理：麦克风6与麦克风安置槽相配合，麦克风6不使用的时候放置于麦克风安置槽内，增加了讲台本体2的灵活性；通过讲台本体2顶端两侧的盖板9的设计避免了长期使用导致灰尘累积，清洁起来特别麻烦的问题，同时利用盖板9上的缓冲装置有效的保护了讲台本体2，增加了该讲台的使用寿命；通过伸缩电机13驱动伸缩杆 17顶出万向轮16，根据使用者的不同需求调节讲台本体2的高度，方便使用者自由移动，提高了教学效率。

[0018] 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。

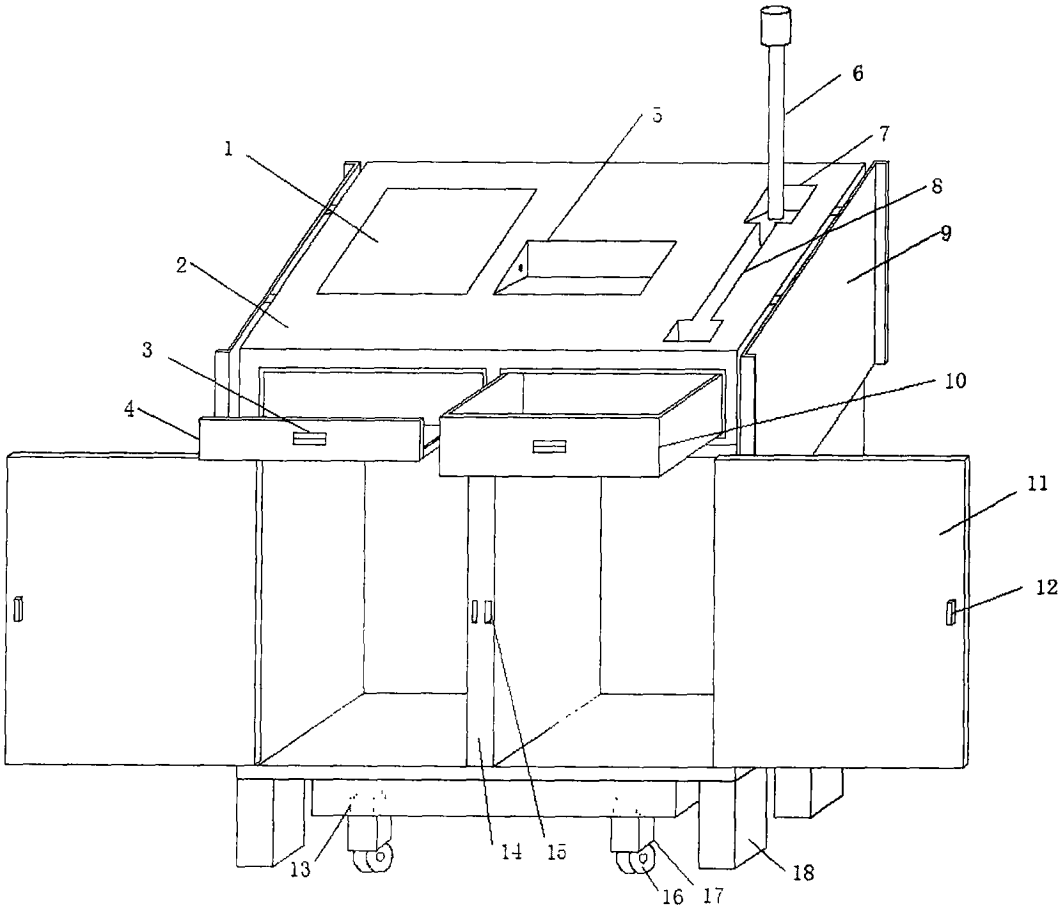


图1