



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204838518 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520600996. X

(22) 申请日 2015. 08. 05

(73) 专利权人 吉林工程技术师范学院

地址 130052 吉林省长春市凯旋路 3050 号

(72) 发明人 高祺媛 刘强 毛春昱 白日东

张存贵 付国华

(51) Int. Cl.

A47B 21/00(2006. 01)

A47B 21/013(2006. 01)

A47B 21/06(2006. 01)

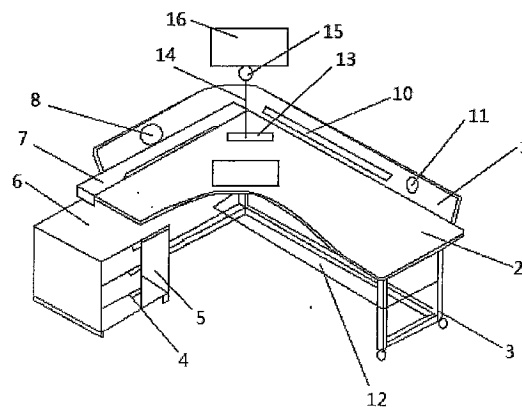
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能智能办公桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能智能办公桌，包括桌面、桌脚和储物柜，储物柜一侧设有主机柜，另一侧设有抽屉组，单个抽屉上设有拉手，桌面外侧配合设置书槽，书槽内配合设置走线槽，走线槽上表面设有走线槽盖，书槽 1 上端设有收纳槽，收纳槽内通过金属软管安装有 LED 灯、麦克风和摄像头，桌面 2 上开设有电子显示屏安装槽和键盘安装槽，电子显示屏安装槽内通过电动伸缩杆安装有电子显示屏，所述电子显示屏通过带伺服装置的万向节安装在电动伸缩杆的上端。本实用新型可以开放式收纳，可以在不使用电子显示屏以及键盘时，将电子显示屏和键盘收纳起来，方便使用，且可以根据需要随意调节电子显示屏的高度和角度，提高了使用的舒适性，具有多种功能。



1. 一种多功能智能办公桌,包括桌面(2)、桌脚(3)和储物柜(6),储物柜(6)一侧设有主机橱(5),另一侧设有抽屉组,单个抽屉上设有拉手(4),其特征在于,桌面(2)外侧配合设置书槽(1),书槽(1)内配合设置走线槽(7),走线槽(7)上表面设有走线槽盖,书槽(1)上端设有收纳槽(10),收纳槽(10)内通过金属软管安装有LED灯、麦克风和摄像头,桌面(2)上开设有电子显示屏安装槽(13)和键盘安装槽,电子显示屏安装槽(13)内通过电动伸缩杆(14)安装有电子显示屏(16),所述电子显示屏(16)通过带伺服装置的万向节(15)安装在电动伸缩杆(14)的上端,所述电子显示屏安装槽(13)上设有带动力装置的活动门(17),活动门(17)一侧通过指纹锁(9)与电子显示屏安装槽(13)的一侧锁合。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能智能办公桌,其特征在于,所述书槽(1)另一侧还设有时钟(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能智能办公桌,其特征在于,所述桌面(1)底部设有置物板(12),所述置物板(12)的宽度小于所述桌面(2)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能智能办公桌,其特征在于,所述电动伸缩杆(14)、万向节(15)上均设有感应开关,感应开关通过无线连接有遥控器。

一种多功能智能办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公工具领域，具体涉及一种多功能智能办公桌。

背景技术

[0002] 传统的办公桌的收纳功能是通过储物柜体现的，但是储物柜并不能满足人们对书籍快捷存取的要求。因此为了能快捷查阅文件书籍，人们会将资料直接摆放在办公桌上。这就使得有限的办公桌因摆放各种书籍或文件显得杂乱无章，不仅影响办公室的美观，有时还会影响员工的工作效率，同时电子显示屏以及键盘等均置于办公桌的上端，占用空间的同时，无法调节显示屏的高低，使用不方便，且现有的办公桌均存在功能单一的缺陷。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提供了一种多功能智能办公桌，可以开放式收纳，结构简单，可以在不使用电子显示屏以及键盘时，将电子显示屏和键盘收纳起来，方便使用，且可以根据需要随意调节电子显示屏的高度和角度，提高了使用的舒适性，具有多种功能。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种多功能智能办公桌，包括桌面、桌脚和储物柜，储物柜一侧设有主机橱，另一侧设有抽屉组，单个抽屉上设有拉手，桌面外侧配合设置书槽，书槽内配合设置走线槽，走线槽上表面设有走线槽盖，书槽 1 上端设有收纳槽，收纳槽内通过金属软管安装有 LED 灯、麦克风和摄像头，桌面 2 上开设有电子显示屏安装槽和键盘安装槽，电子显示屏安装槽内通过电动伸缩杆安装有电子显示屏，所述电子显示屏通过带伺服装置的万向节安装在电动伸缩杆的上端，所述电子显示屏安装槽上设有带动力装置的活动门，活动门一侧通过指纹锁与电子显示屏安装槽的一侧锁合。

[0006] 作为优选，所述书槽另一侧还设有时钟。

[0007] 作为优选，所述桌面 1 底部设有置物板，所述置物板的宽度小于所述桌面。

[0008] 作为优选，所述电动伸缩杆、万向节上均设有感应开关，感应开关通过无线连接有遥控器。

[0009] 本实用新型具有以下有益效果：

[0010] 可以开放式收纳，结构简单，可以在不使用电子显示屏以及键盘时，将电子显示屏和键盘收纳起来，方便使用，且可以根据需要随意调节电子显示屏的高度和角度，提高了使用的舒适性，具有多种功能。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型中电子显示屏安装槽与活动门的连接结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的及优点更加清楚明白,以下结合实施例对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 如图 1-2 所示,本实用新型实施例提供了一种多功能智能办公桌,包括桌面 2、桌脚 3 和储物柜 6,储物柜 6 一侧设有主机橱 5,另一侧设有抽屉组,单个抽屉上设有拉手 4,桌面 2 外侧配合设置书槽 1,书槽 1 内配合设置走线槽 7,走线槽 7 上表面设有走线槽盖,书槽 1 上端设有收纳槽 10,收纳槽 10 内通过金属软管安装有 LED 灯、麦克风和摄像头,桌面 2 上开设有电子显示屏安装槽 13 和键盘安装槽,电子显示屏安装槽 13 内通过电动伸缩杆 14 安装有电子显示屏 16,所述电子显示屏 16 通过带伺服装置的万向节 15 安装在电动伸缩杆 14 的上端,所述电子显示屏安装槽 13 上设有带动力装置的活动门 17,活动门 17 一侧通过指纹锁 9 与电子显示屏安装槽 13 的一侧锁合。

[0015] 所述书槽 1 另一侧还设有时钟 8。

[0016] 所述桌面 1 底部设有置物板 12,所述置物板 12 的宽度小于所述桌面 2。

[0017] 所述电动伸缩杆 14、万向节 15 上均设有感应开关,感应开关通过无线连接有遥控器。

[0018] 其中,所述键盘安装槽内安装有键盘,所述键盘安装槽上设有带动力装置的活动防尘板,所述键盘安装槽一侧设有控制所述活动防尘板的开关,还包括一控制器,所述控制器的输入端与指纹锁 9 相连,输出端与活动门 17 相连,所述桌面 2 下端还安装有一可充电蓄电池,所述蓄电池上设有若干供电口,用于为上述用电设备供电,所述桌脚 3 下端安装有内嵌式脚轮,所述桌脚 3 上设有控制内嵌式脚轮收放的按钮。

[0019] 本具体实施可以开放式收纳,结构简单,可以在不使用电子显示屏以及键盘时,将电子显示屏和键盘收纳起来,方便使用,且可以根据需要随意调节电子显示屏的高度和角度,提高了使用的舒适性,具有多种功能,所述书槽 1 内还安装有防潮剂放置槽 11。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以作出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

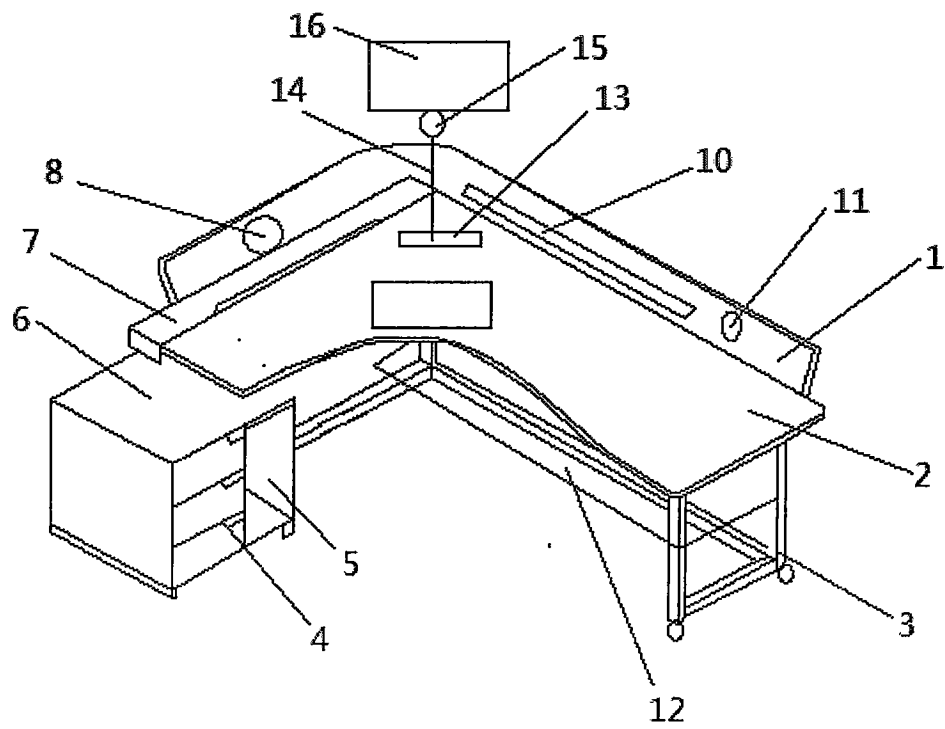


图 1

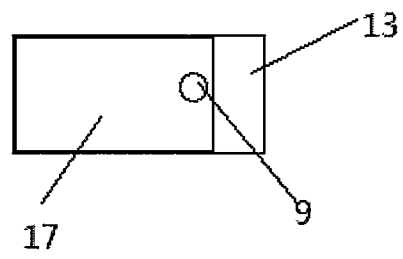


图 2