



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209450063 U

(45)授权公告日 2019.10.01

(21)申请号 201821167018.0

(22)申请日 2018.07.23

(73)专利权人 山丹县天祺电子科技有限公司

地址 734100 甘肃省张掖市山丹县仁和大
道29号

(72)发明人 卢琪

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 杨在刚

(51)Int.Cl.

A47B 17/03(2006.01)

A47B 17/06(2006.01)

A47B 13/16(2006.01)

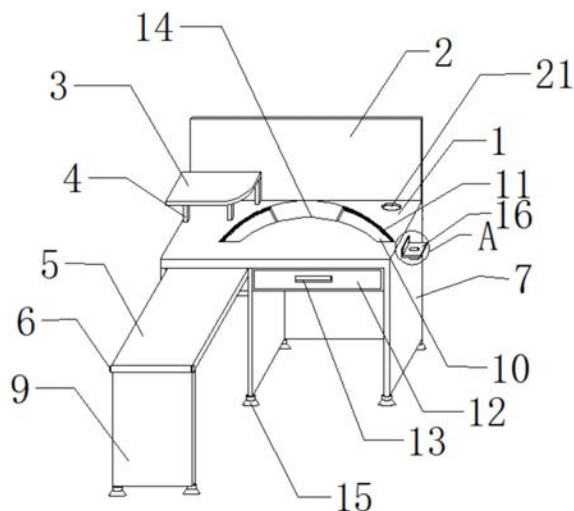
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种组合式办公桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合式办公桌,包括桌面,所述桌面的顶部一侧固定有支撑脚,所述支撑脚的顶端固定有置物板,所述桌面的顶部另一侧贯穿有线孔,所述桌面的顶部设置有凹槽,所述凹槽的内侧通过滑槽连接有滑板,所述桌面的背部固定有屏风板,所述桌面的底部分别设置有支撑板、收纳槽和抽屉,且所述抽屉的外表面固定有拉槽,该种装置还设置有脚垫和螺杆,当操作者处于不平整地面办公时,操作者可以通过脚垫来扭动螺杆,调整到合适的高度,从而使得桌面不晃动,解决了提到的适用范围小的问题。



1. 一种组合式办公桌,包括桌面(1),其特征在于:所述桌面(1)的顶部一侧固定有支撑脚(4),所述支撑脚(4)的顶端固定有置物板(3),所述桌面(1)的顶部另一侧贯穿有线孔(21),所述桌面(1)的顶部设置有凹槽(10),所述凹槽(10)的内侧通过滑槽(11)连接有滑板(14),所述桌面(1)的背部固定有屏风板(2),所述桌面(1)的底部分别设置有支撑板(7)、收纳槽(17)和抽屉(12),且所述抽屉(12)的外表面固定有拉槽(13),所述支撑板(7)的一侧通过螺栓(8)固定有置杯架(16),所述置杯架(16)的顶部贯穿有置杯槽(20),所述收纳槽(17)的内部设置有面板(5),且所述面板(5)的一侧通过限位旋转轴(6)连接有活动支撑板(9),且所述活动支撑板(9)和支撑板(7)的内部下方通过丝扣(18)连接有螺杆(19),且所述螺杆(19)的底端固定有脚垫(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式办公桌,其特征在于:所述屏风板(2)的厚度为3cm,且其长度等于桌面(1)的长度。

3. 根据权利要求1所述的一种组合式办公桌,其特征在于:所述置物板(3)通过支撑脚(4)固定于桌面(1)的上方,且所述置物板(3)平行于桌面(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式办公桌,其特征在于:所述脚垫(15)设置有多,且多个脚垫(15)采用橡胶材料制作而成。

5. 根据权利要求1所述的一种组合式办公桌,其特征在于:所述滑板(14)位于滑槽(11)内,且所述滑槽(11)的内壁设置有多,且所述滑板(14)通过多个滑轮与滑槽(11)滑动配合。

6. 根据权利要求1所述的一种组合式办公桌,其特征在于:所述线孔(21)呈“圆形”,且其位于桌面(1)顶部一侧。

一种组合式办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公桌技术领域,具体为一种组合式办公桌。

背景技术

[0002] 办公桌是指日常生活工作和社会活动中为工作方便而配备的桌子,办公桌的主要消费人群分为两大类:一是企业的购买;二是政府的采购。

[0003] 但现有办公桌结构太大,不够紧凑,使用者使用完办公桌之后办公桌非常占地方,不便于收缩,从而使得室内空间非常狭小,且现有的办公桌桌面东西较多,比较杂乱时不便于放置其他东西,如果使用者需要移动笔记本电脑或改变笔记本电脑角度时需要将笔记本电脑抬起来再移动,使得操作者使用非常麻烦和不便,同时当办公桌只适于平整地方,假若地面稍有不平时就容易晃动,适用范围小,不利于使用者办公用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种组合式办公桌,以解决上述背景技术中提出的办公桌占地方、不方便移动办公电脑和适用范围小的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种组合式办公桌,包括桌面,所述桌面的顶部一侧固定有支撑脚,所述支撑脚的顶端固定有置物板,所述桌面的顶部另一侧贯穿有线孔,所述桌面的顶部设置有凹槽,所述凹槽的内侧通过滑槽连接有滑板,所述桌面的背部固定有屏风板,所述桌面的底部分别设置有支撑板、收纳槽和抽屉,且所述抽屉的外表面固定有拉槽,所述支撑板的一侧通过螺栓固定有置杯架,所述置杯架的顶部贯穿有置杯槽,所述收纳槽的内部设置有面板,且所述面板的一侧通过限位旋转轴连接有活动支撑板,且所述活动支撑板和支撑板的内部下方通过丝扣连接有螺杆,且所述螺杆的底端固定有脚垫。

[0006] 优选的,所述屏风板的厚度为3cm,且其长度等于桌面的长度。

[0007] 优选的,所述置物板通过支撑脚固定于桌面的上方,且所述置物板平行于桌面。

[0008] 优选的,所述脚垫设置有多,且多个脚垫采用橡胶材料制作而成。

[0009] 优选的,所述滑板位于滑槽内,且所述滑槽的内壁设置有多,且所述滑板通过多个滑轮与滑槽滑动配合。

[0010] 优选的,所述线孔呈“圆形”,且其位于桌面顶部一侧。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种组合式办公桌设置有收纳槽、面板、限位旋转轴和活动支撑板,当使用者物品较多时,可以从收纳槽中抽出面板,然后通过限位旋转轴将活动支撑板放在地上,接着将需要放置的物品放置在面板上即可,当使用者使用完成时,将活动支撑板与面板合上,然后再推进收纳槽即可,这样不仅方便使用者使用,而且一定程度上节约了很大空间,且该种装置还设置有滑槽和滑板,操作者将笔记本电脑放置在滑板上办公,当操作者需要移开电脑时,不需要将电脑抬起再移动,只需要轻轻滑动滑板即可将电脑移开,从而使得使用者操作更加方便省力,同时该种装置还设置有脚垫

和螺杆,当操作者处于不平整地面办公时,操作者可以通过脚垫来扭动螺杆,调整到合适的高度,从而使得桌面不晃动,解决了上述提到的适用范围小的问题。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型桌面结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型收纳槽正面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型支撑板侧剖结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型A的局部放大结构示意图。

[0016] 图中:1、桌面,2、屏风板,3、置物板,4、支撑脚,5、面板,6、限位旋转轴,7、支撑板,8、螺栓,9、活动支撑板,10、凹槽,11、滑槽,12、抽屉,13、拉槽,14、滑板,15、脚垫,16、置杯架,17、收纳槽,18、丝扣,19、螺杆,20、置杯槽,21、线孔。

具体实施方式

[0017] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种组合式办公桌,包括桌面1、屏风板2、置物板3、支撑脚4、面板5、限位旋转轴6、支撑板7、螺栓8、活动支撑板9、凹槽10、滑槽11、抽屉12、拉槽13、滑板14、脚垫15、置杯架16、收纳槽17、丝扣18,螺杆19、置杯槽20和线孔21,所述桌面1的顶部一侧固定有支撑脚4,所述支撑脚4的顶端固定有置物板3,所述置物板3通过支撑脚4固定于桌面1的上方,且所述置物板3平行于桌面1,方便使用者放置一些杂物,增加了桌子的使用面积,所述桌面1的顶部另一侧贯穿有线孔21,所述线孔21呈“圆形”,且其位于桌面1顶部一侧,当使用者电线较多时,可以将电线放进线孔21内侧,从而使得桌面1看起来更加规整,所述桌面1的顶部设置有凹槽10,所述凹槽10的内侧通过滑槽11连接有滑板14,所述滑板14位于滑槽11内,且所述滑槽11的内壁设置有多组滑轮,且所述滑板14通过多个滑轮与滑槽11滑动配合,使得使用者滑动起来更加方便省力,所述桌面1的背部固定有屏风板2,所述屏风板2的厚度为3cm,且其长度等于桌面1的长度,可以挡住风,使得使用者工作更加安心和方便,所述桌面1的底部分别设置有支撑板7、收纳槽17和抽屉12,且所述抽屉12的外表面固定有拉槽13,所述支撑板7的一侧通过螺栓8固定有置杯架16,所述置杯架16的顶部贯穿有置杯槽20,所述收纳槽17的内部设置有面板5,且所述面板5的一侧通过限位旋转轴6连接有活动支撑板9,且所述活动支撑板9和支撑板7的内部下方通过丝扣18连接有螺杆19,且所述螺杆19的底端固定有脚垫15,所述脚垫15设置有多组,且多个脚垫15采用橡胶材料制作而成,使得桌子更加平稳,也使得支撑板7和活动支撑板9不容易磨损,从而延长了它们的使用寿命。

[0019] 工作原理:使用者首先将办公桌放在办公室内,然后检查桌子是否晃动,然后坐在办公桌前方,桌面1设置有置物板3,使用者可以将一些分类的物品放在置物板3的上方,当使用者办公物品较多而桌面1不够摆放时,可以从收纳槽17中抽出面板5,然后通过限位旋转轴6将活动支撑板9放在地上,接着将需要放置的物品放置在面板5上即可,当使用者使

用完成时,将活动支撑板9与面板5合上,然后再推进收纳槽17内侧即可,使用者使用笔记本电脑工作时,将笔记本电脑放在滑板14上,假若需要临时调整笔记本电脑的位置,使用者将手放在滑板14上往左或往右滑动滑板,滑板14通过滑槽11 即可调整笔记本电脑位置,如果该种办公桌处在平整地方办公产生晃动时,操作者可以扭动平整一角下方的脚垫15,脚垫15带动螺杆19转动,从而使得脚垫15可以收缩或延伸,以此来使得桌面1处于不晃动的状态,当使用者有用到水杯时,可以将水杯放置在置杯槽 20内,从而使得使用者不容易在办公时不小心打翻水杯打湿文件或笔记本电脑。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

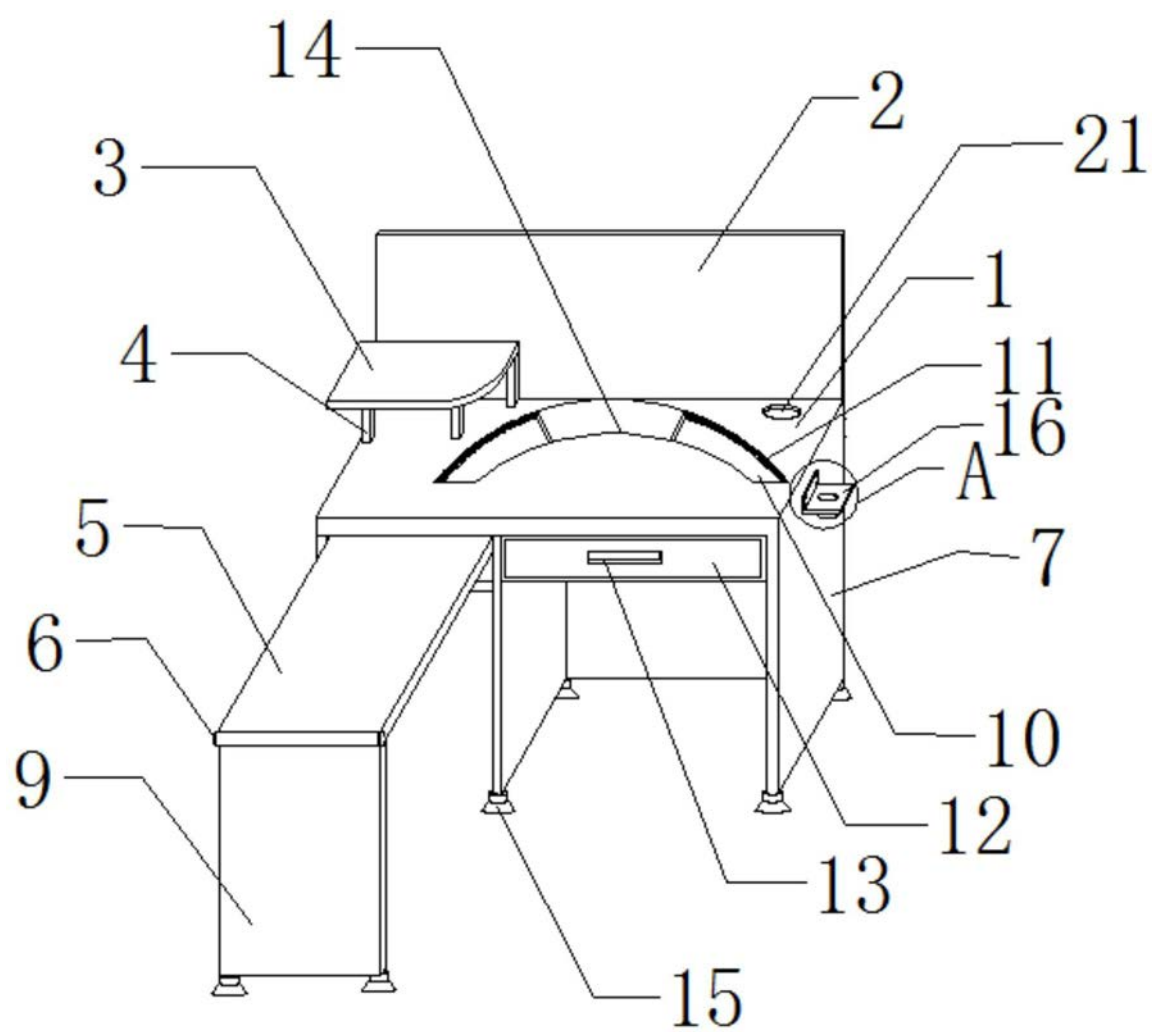


图1

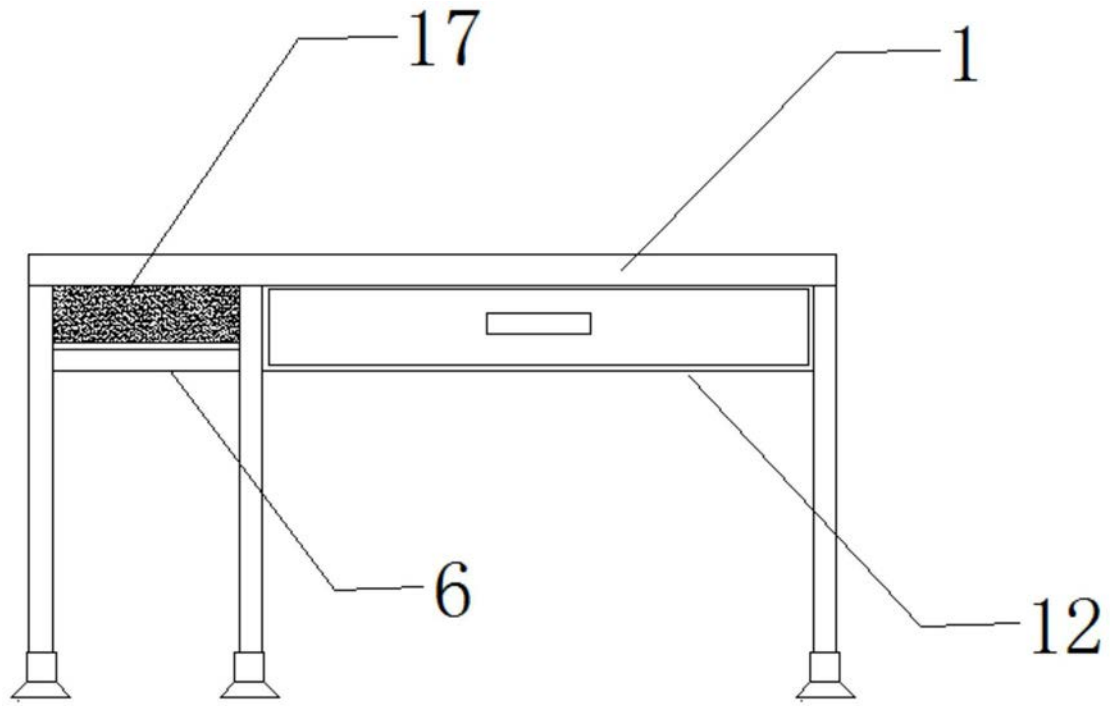


图2

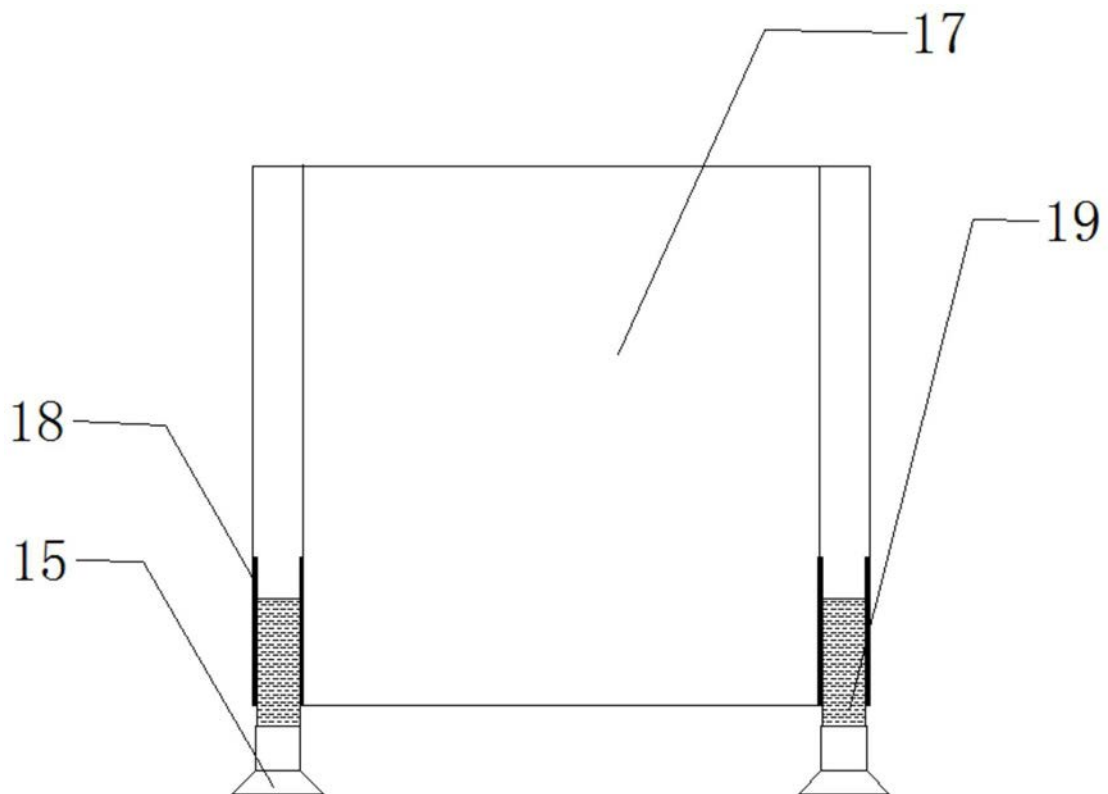


图3

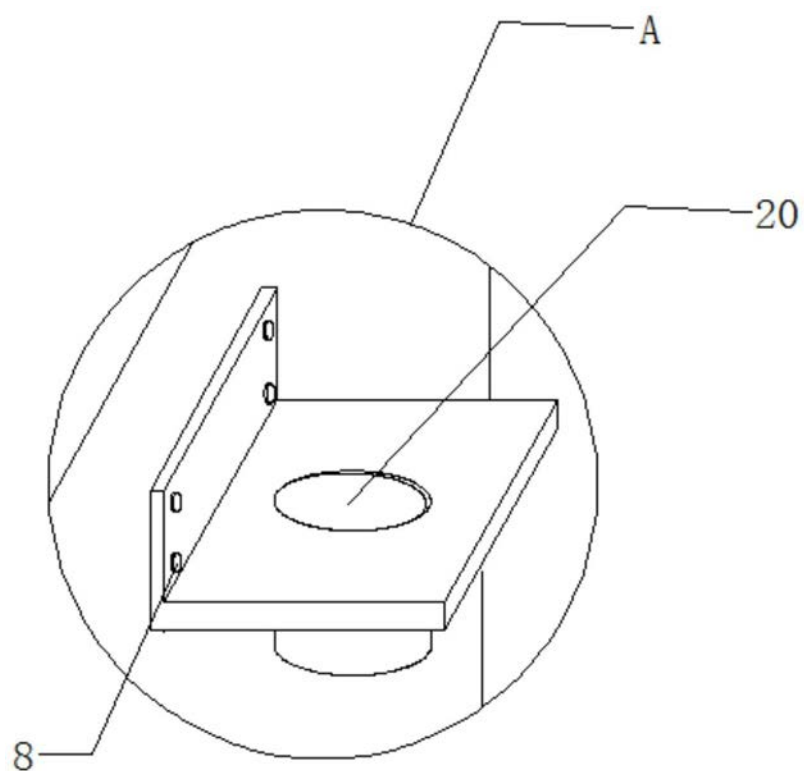


图4