



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209017979 U

(45)授权公告日 2019.06.25

(21)申请号 201721287812.4

(22)申请日 2017.10.05

(73)专利权人 马麟润

地址 657000 云南省昭通市昭阳区昭苑小区42栋

(72)发明人 马麟润

(51)Int.Cl.

A47B 9/00(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

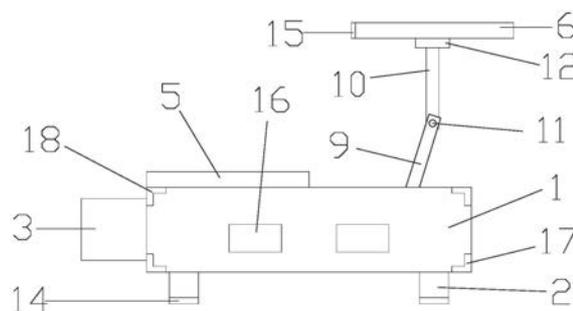
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能桌子

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能桌子,包括桌子主体、多个桌子支撑脚、一对收纳抽屉、中分隔板、第一桌面、第二桌面、一对安装隔板、一对转轴固定座、一对第一支撑杆、一对第二支撑杆、多个连接转轴及桌面安装板;桌子支撑脚连桌子主体,中分隔板设在桌子主体内,第一桌面罩盖在桌子主体上,收纳抽屉嵌装在桌子主体内,安装隔板连中分隔板及桌子主体,转轴固定座设在安装隔板内,第一支撑杆通过连接转轴连转轴固定座及第二支撑杆,第二桌面通过桌面安装板设在第二支撑杆上,第二桌面与桌面安装板同步翻转并罩盖在另一个独立的空间的顶部。本实用新型能作为桌子、茶几、升降桌面使用,功能多,能满足实际使用需求,收纳空间大且整齐有序。



1. 一种多功能桌子,其特征在于:包括桌子主体、多个桌子支撑脚、一对收纳抽屉、中分隔板、第一桌面、第二桌面、一对安装隔板、一对转轴固定座、一对第一支撑杆、一对第二支撑杆、多个连接转轴及桌面安装板;所述的桌子主体为上端开口的矩形箱型结构,所述的多个桌子支撑脚的上端分别竖直连接在所述的桌子主体的下端面上,位于所述的桌子主体的边角处;所述的中分隔板竖直设置在所述的桌子主体内,将所述的桌子主体分隔成两个独立的空间,所述的第一桌面罩盖在所述的桌子主体的顶部开口处,位于其中一个独立的空间的顶部,所述的一对收纳抽屉分别对称嵌装在所述的桌子主体内并向外水平抽拉,位于所述的第一桌面的下方;所述的一对安装隔板分别对称设置在另一个所述的独立的空间内,所述的一对安装隔板垂直连接在所述的中分隔板与所述的桌子主体的内壁之间,位于所述的另一个独立的空间的两侧;所述的一对转轴固定座分别对称设置在所述的一对安装隔板的内侧端面上,位于所述的中分隔板的一侧,所述的一对第一支撑杆的一端分别通过所述的多个连接转轴与所述的一对转轴固定座对应连接,所述的一对第一支撑杆的另一端分别通过所述的多个连接转轴与所述的一对第二支撑杆的一端对应连接,所述的桌面安装板设置在所述的一对第二支撑杆的另一端,所述的桌面安装板通过所述的一对第一支撑杆及一对第二支撑杆经所述的多个连接转轴翻转;所述的第二桌面固定安装在所述的桌面安装板上,所述的第二桌面与所述的桌面安装板同步翻转并罩盖在所述的另一个独立的空间的顶部。

2. 根据权利要求1所述的多功能桌子,其特征在于:所述的第一桌面的上端面上设有凸缘结构,位于所述的第一桌面的边缘处。

3. 根据权利要求1所述的多功能桌子,其特征在于:所述的多个桌子支撑脚的下端面上分别设有防滑垫,所述的多个桌子支撑脚分别通过所述的防滑垫竖直设置在地面上。

4. 根据权利要求1所述的多功能桌子,其特征在于:所述的第二桌面的内侧端面上设有贴面,所述的第二桌面通过所述的贴面与所述的第一桌面的内侧端面贴合。

5. 根据权利要求1所述的多功能桌子,其特征在于:所述的桌子主体的外壁上设有一个或多个收纳盒,位于所述的桌子主体的一侧或两侧外壁上。

6. 根据权利要求1所述的多功能桌子,其特征在于:所述的桌子主体的外壁上设有多个加强角,位于所述的桌子主体的底部边角处。

7. 根据权利要求1所述的多功能桌子,其特征在于:所述的桌子主体的外壁上设有多个包角,位于所述的桌子主体的顶部边角处。

多功能桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,尤其涉及一种多功能桌子。

背景技术

[0002] 桌子是常用的家具之一,现有技术的桌子种类繁多,包括办公桌、餐桌、茶几、休闲桌、床上折叠桌等类型,目前,市面上的桌子可整体升降桌面高度,也可翻转桌面角度,但桌子的结构、功能仍较单一,在不同的场合仍需要使用不同种类的桌子,使用不方便,多个桌子的占用空间也较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的:提供一种多功能桌子,结构简单,使用方便,成本低。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种多功能桌子,包括桌子主体、多个桌子支撑脚、一对收纳抽屉、中分隔板、第一桌面、第二桌面、一对安装隔板、一对转轴固定座、一对第一支撑杆、一对第二支撑杆、多个连接转轴及桌面安装板;所述的桌子主体为上端开口的矩形箱型结构,所述的多个桌子支撑脚的上端分别竖直连接在所述的桌子主体的下端面上,位于所述的桌子主体的边角处;所述的中分隔板竖直设置在所述的桌子主体内,将所述的桌子主体分隔成两个独立的空空间,所述的第一桌面罩盖在所述的桌子主体的顶部开口处,位于其中一个独立的空间的顶部,所述的一对收纳抽屉分别对称嵌装在所述的桌子主体内并向外水平抽拉,位于所述的第一桌面的下方;所述的一对安装隔板分别对称设置在另一个所述的独立的空空间内,所述的一对安装隔板垂直连接在所述的中分隔板与所述的桌子主体的内壁之间,位于所述的另一个独立的空空间的两侧;所述的一对转轴固定座分别对称设置在所述的一对安装隔板的内侧端面上,位于所述的中分隔板的一侧,所述的一对第一支撑杆的一端分别通过所述的多个连接转轴与所述的一对转轴固定座对应连接,所述的一对第一支撑杆的另一端分别通过所述的多个连接转轴与所述的一对第二支撑杆的一端对应连接,所述的桌面安装板设置在所述的一对第二支撑杆的另一端,所述的桌面安装板通过所述的一对第一支撑杆及一对第二支撑杆经所述的多个连接转轴翻转;所述的第二桌面固定安装在所述的桌面安装板上,所述的第二桌面与所述的桌面安装板同步翻转并罩盖在所述的另一个独立的空空间的顶部。

[0006] 上述的多功能桌子,其中,所述的第一桌面的上端面上设有凸缘结构,位于所述的第一桌面的边缘处。

[0007] 上述的多功能桌子,其中,所述的多个桌子支撑脚的下端面上分别设有防滑垫,所述的多个桌子支撑脚分别通过所述的防滑垫竖直设置在地面上。

[0008] 上述的多功能桌子,其中,所述的第二桌面的内侧端面上设有贴面,所述的第二桌面通过所述的贴面与所述的第一桌面的内侧端面贴合。

[0009] 上述的多功能桌子,其中,所述的桌子主体的外壁上设有一个或多个收纳盒,位于所述的桌子主体的一侧或两侧外壁上。

[0010] 上述的多功能桌子,其中,所述的桌子主体的外壁上设有多个加强角,位于所述的桌子主体的底部边角处。

[0011] 上述的多功能桌子,其中,所述的桌子主体的外壁上设有多个包角,位于所述的桌子主体的顶部边角处。

[0012] 本实用新型能作为桌子、茶几、升降桌面使用,功能多,能满足实际使用需求,收纳空间大且整齐有序。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型多功能桌子的主视图。

[0014] 图2是本实用新型多功能桌子的俯视图。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0016] 请参见附图1及附图2所示,一种多功能桌子,包括桌子主体1、多个桌子支撑脚2、一对收纳抽屉3、中分隔板4、第一桌面5、第二桌面6、一对安装隔板7、一对转轴固定座8、一对第一支撑杆9、一对第二支撑杆10、多个连接转轴11及桌面安装板12;所述的桌子主体1为上端开口的矩形箱型结构,所述的多个桌子支撑脚2的上端分别竖直连接在所述的桌子主体1的下端面上,位于所述的桌子主体1的边角处;所述的中分隔板4竖直设置在所述的桌子主体1内,将所述的桌子主体1分隔成两个独立的空间,所述的第一桌面5罩盖在所述的桌子主体1的顶部开口处,位于其中一个独立的空间的顶部,所述的一对收纳抽屉3分别对称嵌装在所述的桌子主体1内并向外水平抽拉,位于所述的第一桌面5的下方;所述的一对安装隔板7分别对称设置在另一个所述的独立的空间内,所述的一对安装隔板7垂直连接在所述的中分隔板4与所述的桌子主体1的内壁之间,位于所述的另一个独立的空间的两侧;所述的一对转轴固定座8分别对称设置在所述的一对安装隔板7的内侧端面上,位于所述的中分隔板4的一侧,所述的一对第一支撑杆9的一端分别通过所述的多个连接转轴11与所述的一对转轴固定座8对应连接,所述的一对第一支撑杆9的另一端分别通过所述的多个连接转轴11与所述的一对第二支撑杆10的一端对应连接,所述的桌面安装板12设置在所述的一对第二支撑杆10的另一端,所述的桌面安装板12通过所述的一对第一支撑杆9及一对第二支撑杆10经所述的多个连接转轴11翻转;所述的第二桌面6固定安装在所述的桌面安装板12上,所述的第二桌面6与所述的桌面安装板12同步翻转并罩盖在所述的另一个独立的空间的顶部。

[0017] 所述的第一桌面5的上端面上设有凸缘结构13,位于所述的第一桌面5的边缘处,可防止第一桌面5上的物品掉落。

[0018] 所述的多个桌子支撑脚2的下端面上分别设有防滑垫14,所述的多个桌子支撑脚2分别通过所述的防滑垫14竖直设置在地面上,可起到防滑的作用,保持桌子的使用稳定。

[0019] 所述的第二桌面6的内侧端面上设有贴面15,所述的第二桌面6通过所述的贴面15与所述的第一桌面5的内侧端面贴合,避免桌子的表面有缝隙而使物品掉落或积灰,外形美观。

[0020] 所述的桌子主体1的外壁上设有一个或多个收纳盒16,位于所述的桌子主体1的一

侧或两侧外壁上,可用于收纳遥控器等设备,便于取用,减少桌面占用空间,使桌面显得洁净整齐。

[0021] 所述的桌子主体1的外壁上设有多个加强角17,位于所述的桌子主体1的底部边角处,可提高桌子主体1的强度和承重能力,避免桌子主体1内置物后下压变形。

[0022] 所述的桌子主体1的外壁上设有多个包角18,位于所述的桌子主体1的顶部边角处,可防止磕碰到桌子主体1的边角处而受伤。

[0023] 使用时,第一桌面5和第二桌面6拼接后可作为普通的桌子或茶几使用,若需要使用笔记本电脑等物品时,可将第二桌面6通过一对第一支撑杆9、一对第二支撑杆10翻转升高,便于使用,一对转轴固定座8、多个连接转轴11便于一对第一支撑杆9、一对第二支撑杆10的翻转和折叠,桌面安装板12能保持第二桌面6的安装稳定;不使用时,一对第一支撑杆9、一对第二支撑杆10折叠收纳在桌子主体1内;一对收纳抽屉3和中分隔板4、一对安装隔板7分隔成的空间内可收纳物品。

[0024] 综上所述,本实用新型能作为桌子、茶几、升降桌面使用,功能多,能满足实际需求,收纳空间大且整齐有序。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构变换,或直接或间接运用附属在其他相关产品的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

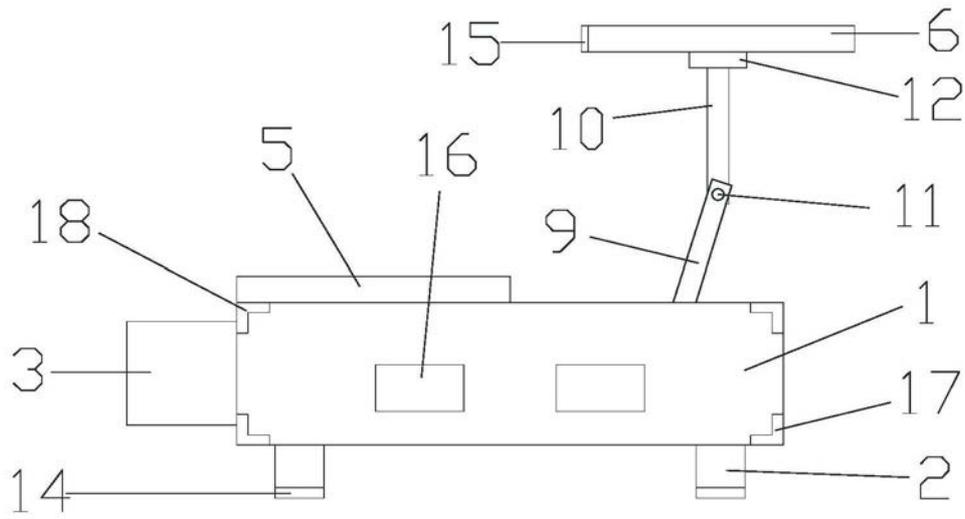


图1

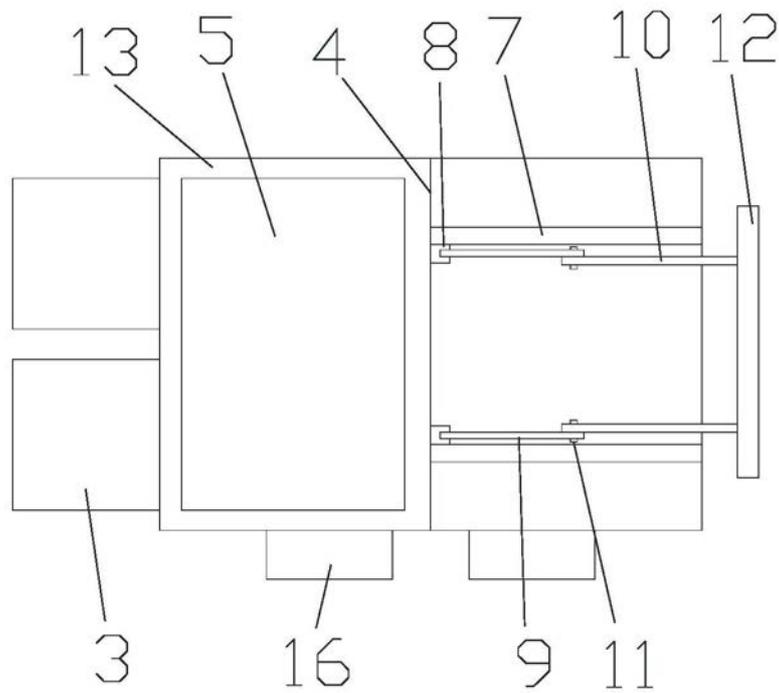


图2