

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202566996 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220232902. 4

(22) 申请日 2012. 05. 23

(73) 专利权人 赵展伟

地址 212362 江苏省常州市武进区横林镇红
联村委赵家塘 243 号

(72) 发明人 赵展伟

(51) Int. Cl.

A47B 37/00 (2006. 01)

A47B 9/00 (2006. 01)

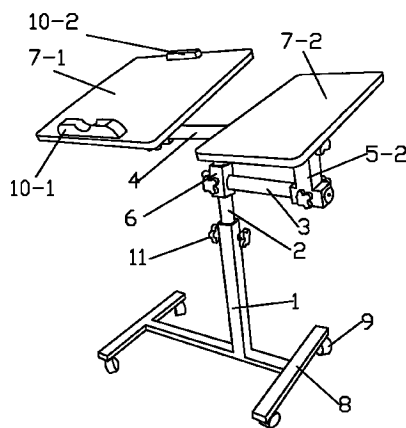
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电脑桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电脑桌,包括:一组支架组件,设于该支架组件上方的第一、第二桌面;支架组件包括:一固定支杆,底部套设于该固定支杆内的活动支杆,横向设于该活动支杆上的第一横向杆及固定于活动支杆顶端的第二横向杆,分别设于第一、第二横向杆上的第一支杆、第二支杆;的第一、第二桌面分别设于该第一、第二支杆的顶端;固定支杆的顶部设有用于固定活动支杆的第一锁紧螺栓,第一横向杆的一端通过带锁紧螺栓的第一套管连接在活动支杆上,第二支杆的底部通过带锁紧螺栓的第二套管连接在第一横向杆的另一端;第二横向杆的一端固定在活动支杆的顶端,第一支杆的底部通过带锁紧螺栓的第三套管与第二横向杆相连。



1. 一种电脑桌,其特征在于包括:一组支架组件,设于该支架组件上方的第一桌面和第二桌面;所述支架组件包括:一固定支杆,底部套设于该固定支杆内的活动支杆,横向设于该活动支杆上的第一横向杆及固定于所述活动支杆顶端的第二横向杆,分别设于第一、第二横向杆上的第一支杆、第二支杆;所述的第一、第二桌面分别设于该第一、第二支杆的顶端;固定支杆的顶部设有用于固定所述活动支杆的第一锁紧螺栓,所述第一横向杆的一端通过带锁紧螺栓的第一套管连接在所述活动支杆上,所述第二支杆的底部通过带锁紧螺栓的第二套管连接在所述第一横向杆的另一端;所述第二横向杆的一端固定在所述活动支杆的顶端,所述第一支杆的底部通过带锁紧螺栓的第三套管与所述第二横向杆相连。

2. 根据权利要求1所述的电脑桌,其特征在于:所述的第一、第二支杆内套设有活动顶杆,邻近第一、第二支杆的顶部设有锁紧螺栓;第一、第二支杆顶部分别与所述的第一、第二桌面的底面固定。

3. 根据权利要求1所述的电脑桌,其特征在于:该电脑桌还包括:一用于设置所述固定支杆的底座和固定于所述底座下的多个万向轮。

4. 根据权利要求1或2所述的电脑桌,其特征在于:所述的第一、第二桌面一大一小,第一桌面的前侧与后侧边缘设有挡块,其中前侧边缘挡块中设有凹槽。

一种电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑桌,尤其涉及一种具有两块桌面并能自由调节桌面相对位置的独立升降的电脑桌。

背景技术

[0002] 现有的电脑桌一般包括底座、底座上有固定支杆、与固定支杆连接的活动支杆以及设在活动支杆上的桌面,在固定支杆上装设有紧固螺杆,但此类床边桌都有一个共同的缺陷,就是只具有一块桌面,若电脑置于桌面,则鼠标也必须在该桌面进行操作,使用者长期使用会造成手腕关节酸痛;而现有的两块桌面式的电脑桌只能让桌面进行上下独立升降,而无法自由调节两桌面间的相对位置,如果要将小桌面设于大桌面左边,需要将两块桌面拆下然后再换到另一边再安装,让一些使用者(如左手用户)使用不方便。如何能让桌面既能进行上下升降,又能进行左右间的位置调节,是本领域的技术难题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种具有两个桌面,并能够自由调节桌面相对位置的独立升降的电脑桌。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种电脑桌,包括:一组支架组件,设于该支架组件上方的第一桌面和第二桌面;所述支架组件包括:一固定支杆,底部套设于该固定支杆内的活动支杆,横向设于该活动支杆上的第一横向杆及固定于所述活动支杆顶端的第二横向杆,分别设于第一、第二横向杆上的第一支杆、第二支杆;所述的第一、第二桌面分别设于该第一、第二支杆的顶端;固定支杆的顶部设有用于固定所述活动支杆的第一锁紧螺栓,所述第一横向杆的一端通过带锁紧螺栓的第一套管连接在所述活动支杆上,所述第二支杆的底部通过带锁紧螺栓的第二套管连接在所述第一横向杆的另一端;所述第二横向杆的一端固定在所述活动支杆的顶端,所述第一支杆的底部通过带锁紧螺栓的第三套管与所述第二横向杆相连。

[0005] 作为进一步优化的方案,所述的第一、第二支杆内套设有活动顶杆,邻近第一、第二支杆的顶部设有锁紧螺栓,用于调节并固定第一、第二桌面的高度;第一、第二支杆顶部分别与所述的第一、第二桌面的底面固定。

[0006] 所述电脑桌还包括:一用于设置所述固定支杆的底座和固定于所述底座下的多个万向轮,便于电脑桌的移动;所述固定支杆固定于所述底座的一侧,底座的另一侧可以伸至床底,即桌面、就可以伸至床一侧的上方,从而用户可以在床上使用电脑。

[0007] 所述的第一、第二桌面一大一小,第一桌面前后两侧边缘分别设有前挡块和后挡块,以防止桌面倾斜的时候电脑下滑,其中前挡块上设有凹槽,可存放笔等小物件;第一桌面用于摆放笔记本电脑,第二桌面用于摆放鼠标,使用者可以根据自己的需要分别设置两块桌面的高度和角度,并且可以对各桌面进行旋转定位,改变两桌面的相对位置,以达到舒适,能满足更多用户的操作习惯。

[0008] 本实用新型的技术方案相比现有技术有以下优点：(1) 可以自由调节两个桌面的高度，倾斜角度及两桌面的相对位置；大桌面摆放笔记本电脑，小桌面用于鼠标操作，可以根据使用者的需要进行调节，更能够方便调整小桌面的位置，不需要进行拆装，只需要旋转定位即可，便于不同用户（如左手用户）的使用。(2) 各嵌套部位采用的螺旋锁紧式夹头进行固定，支杆旋转方便，固定也简单。

附图说明

[0009] 为了使本实用新型的内容更容易被清楚的理解，下面根据具体实施例并结合附图，对本实用新型作进一步详细说明，其中

[0010] 图 1 为所述电脑桌的结构立体示意图；

[0011] 图 2 为两桌面底部与固定两桌面的支杆的示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图，对本实用新型作详细说明：

[0013] 如图 1 和 2，本实施例的电脑桌包括：一组支架组件，设于该支架组件上方的第一桌面 7-1 和第二桌面 7-2；所述支架组件包括：一固定支杆 1，底部套设于该固定支杆 1 内的活动支杆 2，横向设于该活动支杆 2 上的第一横向杆 3 及固定于所述活动支杆 2 顶端的第二横向杆 4，分别设于第一、第二横向杆上的第一支杆 5-1、第二支杆 5-2；所述的第一、第二桌面分别设于该第一、第二支杆的顶端；固定支杆 1 的顶部设有用于固定所述活动支杆 2 的第一锁紧螺栓 11，所述第一横向杆 3 的一端通过带锁紧螺栓的第一套管 6 连接在所述活动支杆 2 上，所述第二支杆 5-2 的底部通过带锁紧螺栓的第二套管 12 连接在所述第一横向杆 3 的另一端；所述第二横向杆 4 的一端固定在所述活动支杆 2 的顶端，所述第一支杆 5-1 的底部通过带锁紧螺栓的第三套管 13 与所述第二横向杆 4 相连。

[0014] 作为进一步优化的方案，所述的第一、第二支杆内套设有活动顶杆，邻近第一、第二支杆的顶部设有锁紧螺栓；第一、第二支杆顶部分别与所述的第一、第二桌面的底面固定。

[0015] 所述电脑桌还包括：一用于设置所述固定支杆 1 的底座 8 和固定于所述底座 8 下的多个万向轮 9，便于电脑桌的移动；所述固定支杆 1 固定于所述底座 8 的一侧，底座 8 的另一侧可以伸至床底，即桌面 7-1、7-2 就可以伸至床一侧的上方，从而用户可以在床上使用电脑。

[0016] 所述的第一、第二桌面一大一小，第一桌面 7-1 前后两侧边缘分别设有前挡块 11 和后挡块 12，其中前挡块 11 上设有凹槽，第一桌面 7-1 用于摆放笔记本电脑，第二桌面 7-2 用于摆放鼠标，使用者可以根据自己的需要分别设置两块桌面的高度，角度，并且可以对各桌面进行旋转定位，改变两桌面的相对位置，以达到舒适。

[0017] 显然，上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而这些属于本实用新型的精神所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

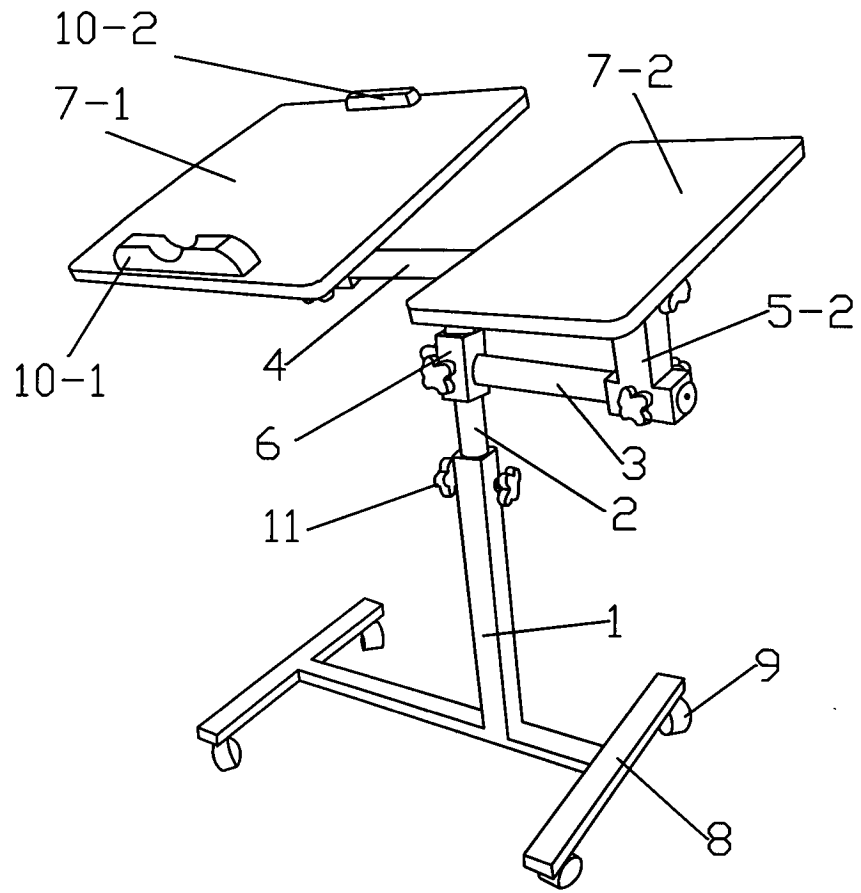


图 1

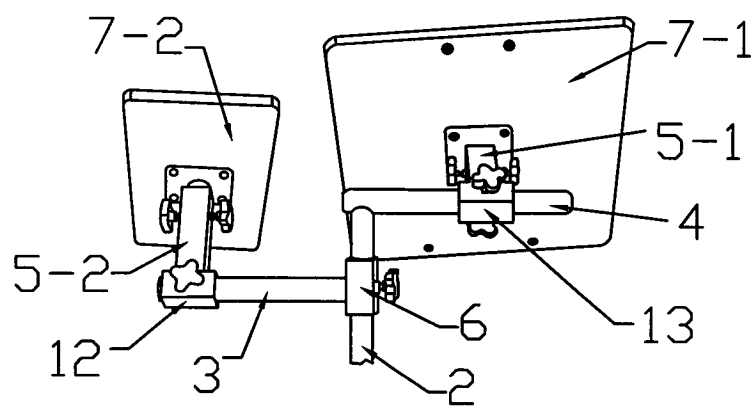


图 2