



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202959366 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220560357. 1

(22) 申请日 2012. 10. 29

(73) 专利权人 程焜坤

地址 512100 广东省韶关市曲江区中国有色
十六冶金建设公司十六冶五村 42 栋
204 号

(72) 发明人 黄国渊

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

A47B 21/013(2006. 01)

A47B 9/00(2006. 01)

A47B 13/00(2006. 01)

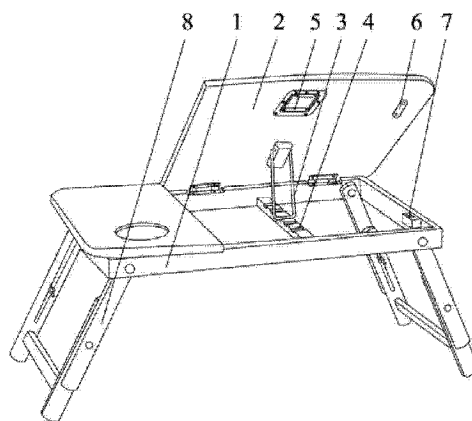
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种笔记本电脑桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种笔记本电脑桌,包括固定支架及面板,所述面板铰接于固定支架的上表面,所述面板与固定支架之间设有调节面板倾斜角度的定位支撑结构,所述定位支撑结构包括铰接于面板底部的支撑杆和设于固定支架上与支撑杆相适配的定位槽。本实用新型结构稳固,可根据需要调节面板的倾斜角度,提高了操作舒适性,减轻了使用者长时间使用造成的疲劳。



1. 一种笔记本电脑桌,包括固定支架及面板,其特征在于:所述面板铰接于固定支架的上表面,所述面板与固定支架之间设有调节面板倾斜角度的定位支撑结构,所述定位支撑结构包括铰接于面板底部的支撑杆和设于固定支架上与支撑杆相适配的定位槽。

2. 根据权利要求1所述的笔记本电脑桌,其特征在于:所述面板底部还设有把支撑杆固定在面板底部的自动复位把手。

3. 根据权利要求1所述的笔记本电脑桌,其特征在于:所述面板底面嵌设有一铁片,所述固定支架上设有与所述铁片相适配的磁铁。

4. 根据权利要求1所述的笔记本电脑桌,其特征在于:所述固定支架设有四条可伸缩的支撑腿。

5. 根据权利要求1所述的笔记本电脑桌,其特征在于:所述面板上表面的前端固定有一挡条。

一种笔记本电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑桌，具体涉及一种笔记本电脑桌。

背景技术

[0002] 现在的笔记本电脑桌通常是由结构单一的面板及支撑腿构成，这使得电脑桌的高度和倾斜度固定不可调，需坐姿使用笔记本电脑。使用者长期的固定坐姿或不良坐姿，会导致腰背部肌肉一直处于工作状态，容易造成身体疲劳。现有技术中，也有采用通过面板与支撑腿之间的转轴调整面板倾斜角度的笔记本电脑桌，但结构不稳固，影响正常使用。因此，为了避免现有技术中存在的缺点，有必要对现有技术作出改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的缺点与不足，提供一种结构稳固且可调整角度的笔记本电脑桌。

[0004] 本实用新型是通过以下的技术方案实现的：一种笔记本电脑桌，包括固定支架及面板，所述面板铰接于固定支架的上表面，所述面板与固定支架之间设有调节面板倾斜角度的定位支撑结构，所述定位支撑结构包括铰接于面板底部的支撑杆和设于固定支架上与支撑杆相适配的定位槽。

[0005] 所述面板底部还设有把支撑杆固定在面板底部的自动复位把手，当收起面板时，可通过复位把手把支撑杆固定在面板底部。

[0006] 所述面板底面嵌设有一铁片，所述固定支架上设有与所述铁片相适配的磁铁，方便面板收起时，能稳固地平铺在固定支架上，防止面板移位。

[0007] 所述固定支架设有四条可伸缩的支撑腿。

[0008] 所述面板上表面的前端固定有一挡条。

[0009] 相对于现有技术，本实用新型通过在面板与固定支架之间设置可调节面板倾斜角度的支撑结构，不仅可以根据需要调整面板的倾斜角度，而且整体结构更加紧凑稳固。

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型笔记本电脑桌的结构示意图

[0012] 附图标识说明：

[0013]	1、固定支架	5、复位把手
[0014]	2、面板	6、铁片
[0015]	3、支撑杆	7、磁铁
[0016]	4、定位槽	8、支撑腿

具体实施方式

[0017] 如图 1 所示的本实用新型的一种笔记本电脑桌,包括固定支架 1 及面板 2,该面板 2 铰接于固定支架 1 的上表面,面板 2 与固定支架 1 之间设有调节面板 2 倾斜角度的定位支撑结构,该定位支撑结构包括铰接于面板 2 底部的支撑杆 3 和设于固定支架 1 上与支撑杆 3 相适配的定位槽 4。

[0018] 面板 2 底部还设有把支撑杆 3 固定在面板 2 底部的自动复位把手 5,当收起面板 2 时,可通过复位把手 5 把支撑杆 3 固定在面板 2 底部。

[0019] 面板 2 底面嵌设有一铁片 6,而固定支架 1 上设有与铁片 6 相适配的磁铁 7,方便面板 2 收起时,能稳固地平铺在固定支架 1 上,防止面板 2 移位。

[0020] 固定支架 1 设有四条可伸缩的支撑腿 8,可根据需要调整固定支架 1 的高度。而面板 2 上表面的前端固定有一挡条,防止面板 2 倾斜使用时笔记本电脑下滑。

[0021] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变形不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变形属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变形。

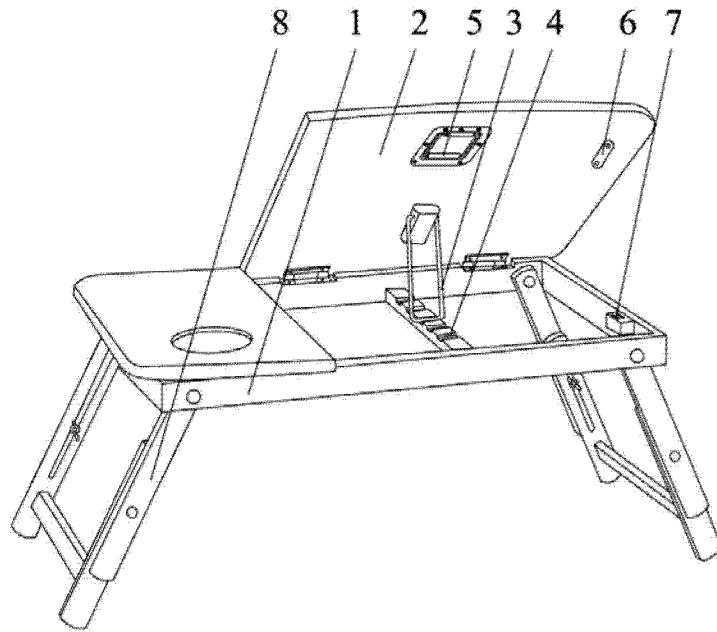


图 1