



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204635447 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520290716. X

(22) 申请日 2015. 05. 06

(73) 专利权人 朱瑞

地址 430000 湖北省武汉市江夏区纸坊街文华路特 1 号

(72) 发明人 朱瑞

(51) Int. Cl.

A47B 23/00(2006. 01)

A47B 23/06(2006. 01)

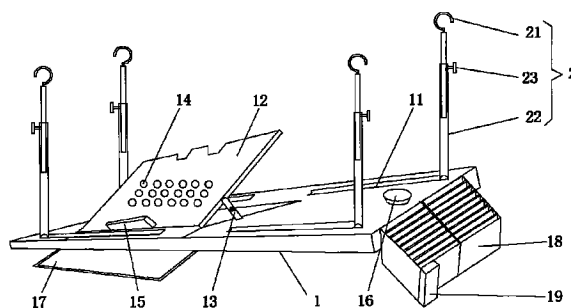
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种悬挂式懒人桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种悬挂式懒人桌,所述桌面的四角均通过铰链连接有悬挂装置,所述桌面的中部嵌装有托盘,所述托盘与桌面通过铰链铰接,所述托盘的表面开设有散热孔,所述托盘的底部中间位置安装有挡板,所述桌面的右部设有置杯凹槽,所述桌面的下部中间位置通过滑轨铰链安装有置物板。该悬挂式懒人桌通过在桌面的四角加设伸缩式悬挂装置,减小了懒人桌在书桌或床上占据的面积,加设的置杯凹槽避免了使用时茶杯或烟灰缸倾倒流出污物对电脑造成损坏,通过加设托盘,使得笔记本电脑使用起来更加舒适,通过在托盘表面设置散热孔,使得使用电时散热更加方便,通过在托盘的底部设置挡板,使得电脑不会轻易从托盘上滑下。



1. 一种悬挂式懒人桌,包括桌面(1)和悬挂装置(2),其特征在于:所述桌面(1)的四角均通过铰链连接有悬挂装置(2),且两者的连接处均开设有收纳槽(11),所述悬挂装置(2)包括挂钩(21)和连接杆(22),所述挂钩(21)活动安装在连接杆(22)的顶端,所述连接杆(22)为伸缩结构,且连接杆(22)的中部设置有紧固螺母(23),所述桌面(1)的中部嵌装有托盘(12),所述托盘(12)与桌面(1)通过铰链铰接,且两者之间设有支撑腿(13),所述托盘(12)的表面开设有散热孔(14),所述托盘(12)的底部中间位置安装有挡板(15),所述桌面(1)的右部设有置杯凹槽(16),所述桌面(1)的下部中间位置通过滑轨铰链安装有置物板(17),所述桌面(1)的右侧还固定安装有书架(18),所述书架(18)的前端设置有笔筒(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种悬挂式懒人桌,其特征在于:所述置杯凹槽(16)开口为圆形,且直径为5至8cm。

3. 根据权利要求1所述的一种悬挂式懒人桌,其特征在于:所述托盘(12)的顶部开设有两个凹槽。

4. 根据权利要求1所述的一种悬挂式懒人桌,其特征在于:所述托盘(12)抬起后与桌面(1)之间的夹角为25至35度。

5. 根据权利要求1所述的一种悬挂式懒人桌,其特征在于:所述书架(18)的内部设有5至10个隔板,且隔板之间距离相等。

一种悬挂式懒人桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,具体为一种悬挂式懒人桌。

背景技术

[0002] 懒人桌是专门为在床上玩笔记本电脑而制作的,可以把懒人电脑桌放在两腿旁边,电脑放在桌子上,就可以在床上玩电脑了,这样很方便一些不愿意起床,但是又想玩电脑的人。随着社会的发展,电脑成为了人们生活中不可或缺的工具。市面上电脑种类繁多,其中笔记本电脑因其轻巧、便携的优点,尤其受到工作族的推崇。然而人们在使用时,喜欢放在膝盖上,不良的使用方式对人们的身体健康,尤其对青少年的身体发育有很坏的影响。懒人桌能够解决以上问题,但是现在市场上的懒人桌一般只能放置在桌面或床面上,占据的面积较大,且不方便使用者的其他操作,一般懒人桌在使用时会放置笔记本电脑,现在使用的懒人桌缺少笔记本电脑的一些配套结构和保护措施,且功能较为单一,不能满足使用者的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种功能笔记本电脑桌,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种悬挂式懒人桌,包括桌面和悬挂装置,所述桌面的四角均通过铰链连接有悬挂装置,且两者的连接处均开设有收纳槽,所述悬挂装置包括挂钩和连接杆,所述挂钩活动安装在连接杆的顶端,所述连接杆为伸缩结构,且连接杆的中部设置有紧固螺母,所述桌面的中部嵌装有托盘,所述托盘与桌面通过铰链铰接,且两者之间设有支撑腿,所述托盘的表面开设有散热孔,所述托盘的底部中间位置安装有挡板,所述桌面的右部设有置杯凹槽,所述桌面的下部中间位置通过滑轨铰链安装有置物板,所述桌面的右侧还固定安装有书架,所述书架的前端设置有笔筒。

[0005] 优选的,所述置杯凹槽开口为圆形,且直径为 5 至 8cm。

[0006] 优选的,所述托盘的顶部开设有两个凹槽。

[0007] 优选的,所述托盘抬起后与桌面之间的夹角为 25 至 35 度。

[0008] 优选的,所述书架内设有 5 至 10 个隔板,且隔板之间距离相等。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该悬挂式懒人桌通过在桌面的四角加设伸缩式悬挂装置,使得能够将懒人桌挂在宿舍的上铺床板或书架的顶部,减小了懒人桌在书桌或床上占据的面积,使得使用时能够依照舒适度随意的调整桌面的高度或倾斜角度,加设的置杯凹槽能够放置市场上大部分茶杯或者烟灰缸,避免了使用时茶杯或烟灰缸倾倒流出污物对电脑造成损坏,通过加设托盘,使得笔记本电脑使用起来更加舒适,也更利于笔记本电脑的散热,通过在托盘表面设置散热孔,使得使用电时散热更加方便,通过在托盘的底部设置挡板,使得电脑不会轻易从托盘上滑下,电脑使用起来更加安全,加设的抽拉式置物板能够放置笔记本电脑外接键盘,鼠标等,使用简单,加设的书架上能够放置大量书

籍,也能够放置三角尺圆规等绘图工具,实用方便,丰富了懒人桌的功能。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0011] 图中 :1 桌面、11 收纳槽、12 托盘、13 支撑腿、14 散热孔、15 挡板、16 置杯凹槽、17 置物板、18 书架、19 笔筒、2 悬挂装置、21 挂钩、22 连接杆、23 紧固螺母。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 请参阅图 1,本实用新型提供一种技术方案:一种悬挂式懒人桌,包括桌面 1、收纳槽 11、托盘 12、支撑腿 13、散热孔 14、挡板 15、置杯凹槽 16、置物板 17、书架 18、笔筒 19、悬挂装置 2、挂钩 21、连接杆 22 和紧固螺母 23,桌面 1 的四角均通过铰链连接有悬挂装置 2,且两者的连接处均开设有收纳槽 11,能够讲悬挂装置 2 收纳其中,悬挂装置 2 包括挂钩 21 和连接杆 22,挂钩 21 活动安装在连接杆 22 的顶端,能够挂在宿舍上铺的床板上,连接杆 22 为伸缩结构,且连接杆 22 的中部设置有紧固螺母 23,使得使用时能够依照舒适度随意的调整桌面 1 的高度或倾斜角度,桌面 1 的中部嵌装有托盘 12,用来放置书本或电脑,托盘 12 的顶部开设有两个凹槽,便于将手指插入从而抬起托盘 12,托盘 12 与桌面 1 通过铰链铰接,且两者之间设有支撑腿 13,起到支撑托盘 12,使托盘 12 与桌面 1 之间形成夹角,增加了桌面 1 上物品的可视角,托盘 12 抬起后与桌面 1 之间的夹角为 25 至 35 度,使用更加舒适,托盘 12 的表面开设有散热孔 14,用于笔记本电脑的散热,托盘 12 的底部中间位置安装有挡板 15,使得电脑不会轻易从托盘 12 上滑下,桌面 1 的右部设有置杯凹槽 16,置杯凹槽 16 开口为圆形,且直径为 5 至 8cm,能够放置市场上大部分茶杯或者烟灰缸,避免了使用时茶杯倾倒流出水流对电脑的损坏,桌面 1 的下部中间位置通过滑轨铰链安装有置物板 17,能够依照使用要求拉出或推入桌面 1 的下部,可以在置物板 17 上放置电脑键盘等物品,使用更加方便,桌面 1 的右侧还固定安装有书架 18,能够放置书本或 CD 卡片,书架 18 的内部设有 5 至 10 个隔板,且隔板之间距离相等,能够放置更多物品,书架 18 的前端设置有笔筒 19,用来放入常用的尺、笔等。

[0014] 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。

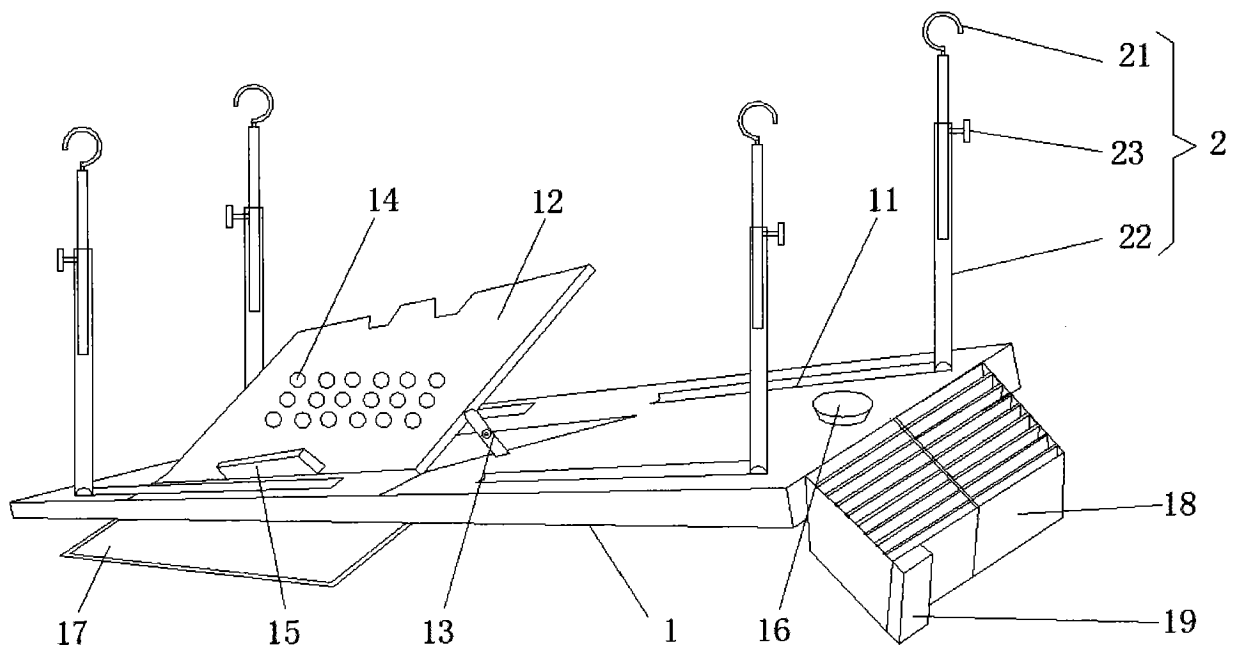


图 1