



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202014794 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201120068610. 7

(22) 申请日 2011. 03. 15

(73) 专利权人 孙春林

地址 242200 安徽省宣城市广德县凤桥乡同心村下邢村 15 号

(72) 发明人 孙春林

(51) Int. Cl.

A47B 21/013 (2006. 01)

A47B 13/00 (2006. 01)

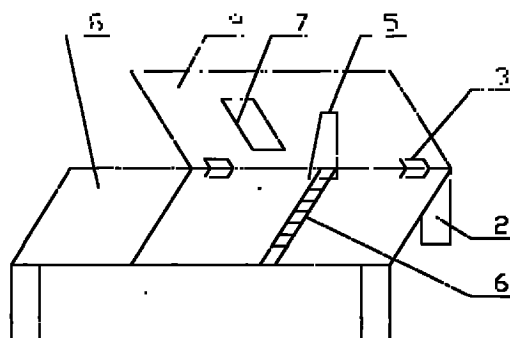
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能便携式电脑桌

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能便携式电脑桌,包括桌板和桌体支架,桌板分为固定部分和活动部分,活动部分的一侧通过合页与桌体支架连接,且桌板正面靠近使用者方向设有可拆卸的活动挡块;活动部分的桌板背面设有一端固定的活动支撑架;所述桌体支架上设有与活动支撑架相配合,以固定活动支撑架的卡槽条;固定部分下部设有抽屉。本实用新型满足了使用者在不同的坐姿时,对于手提电脑视觉角度的充分需求,保证了使用者颈椎和腰椎健康。桌板固定和活动部分的结合,为使用者提供了全面的活动空间,满足了多功能的需求。



1. 一种多功能便携式电脑桌,包括桌板和桌体支架,其特征在于所述桌板分为固定部分和活动部分,

所述活动部分的一侧通过合页与桌体支架连接,且桌板正面靠近使用者方向设有可拆卸的活动挡块;

所述活动部分的桌板背面设有一端固定的活动支撑架;所述桌体支架上设有与活动支撑架相配合,以固定活动支撑架的卡槽条;

所述固定部分下部设有抽屉。

2. 根据权利要求1所述的多功能便携式电脑桌,其特征在于所述卡槽条搭接于桌体支架的两侧。

3. 根据权利要求1所述的多功能便携式电脑桌,其特征在于所述活动部分桌板背面设有加强杆。

一种多功能便携式电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑桌,具体涉及一种多功能便携式电脑桌。

背景技术

[0002] 手提电脑已经成为现代生活中必不可少的一种办公工具,但是市场上与之对应的适用于手提电脑的电脑桌,一般只包括桌板和桌脚共同组成电脑桌起支撑作用,结构简单,功能单一,无法满足电脑使用者的多方面需求,如将桌面的角度进行倾斜式调整,以配合使用者的不同的坐姿需求,保持颈椎和腰椎健康。

实用新型内容

[0003] 针对以上现有技术中存在的不足,本实用新型提供了一种简单实用的多功能便携式电脑桌。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能便携式电脑桌,包括桌板和桌体支架,所述桌板分为固定部分和活动部分,

[0006] 所述活动部分的一侧通过合页与桌体支架连接,且桌板正面靠近使用者方向设有可拆卸的活动挡块;

[0007] 所述活动部分的桌板背面设有一端固定的活动支撑架;所述桌体支架上设有与活动支撑架相配合,以固定活动支撑架的卡槽条;

[0008] 所述固定部分下部设有抽屉。

[0009] 所述卡槽条搭接于桌体支架的两侧。

[0010] 所述活动部分桌板背面设有加强杆。

[0011] 本实用新型的有益效果为:通过合页和支撑架的设计,可以将常见的平板桌面进行倾斜式调整,满足了使用者在不同的坐姿时,对于手提电脑视觉角度的充分需求,保证了使用者颈椎和腰椎健康。桌板固定和活动部分的结合,为使用者提供了全面的活动空间,满足了多功能的需求。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的正面结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型背面展开结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的侧面展开结构示意图(近固定部分方向)。

[0015] 图中:1为桌板;2为桌体支架;3为合页;4为活动挡块;5为活动支撑架;6为卡槽条;7为加强杆;8为固定部分;9为活动部分;10为抽屉。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明。

[0017] 如图 1 所示,本实用新型提供一种多功能便携式电脑桌,包括桌板 1 和桌体支架 2。为实现桌板 1 的倾斜式调整,本实用新型将桌板 1 分为两部分,固定部分 8 和活动部分 9,活动部分 9 的一侧通过合页 3 与桌体支架 2 连接,为确保稳固性,一般在桌板 1 两侧分设合页 3。

[0018] 如图 2 所示,当桌板 1 活动部分 9 进行倾斜设置后,手提电脑摆放上易发生滑动,故本实用新型在桌板 1 正面靠近使用者方向设有可拆卸的活动挡块 4。为稳固倾斜调整后的桌板 1,桌板 1 的背面设有一端固定的活动支撑架 5,同时,桌体支架 2 上设有与活动支撑架 5 相配合,以固定活动支撑架 5 的卡槽条 6,卡槽条 6 搭接于桌体支架 2 的两侧,其上的卡槽数量可依据使用者对于倾斜角度的不同需求设置。本实用新型通过合页 3 和活动支撑架 5 的设计,可以将常见的平板桌面进行倾斜式调整,满足了使用者在不同的坐姿时,对于手提电脑视觉角度的充分需求,保证了使用者颈椎和腰椎健康。

[0019] 如图 3 所示,固定部分 8 为平面设置,方便于书写图画,同时固定部分 8 下还设有抽屉 10,用于搁置文具用品。本实用新型利用固定部分 8 和活动部分 9 两者的结合,为使用者提供了全面的活动空间,满足了多功能的需求。

[0020] 由于桌板 1 要承受整个手提电脑的重量,所以本实用新型还考虑在桌板 1 的背面设加强杆 7。

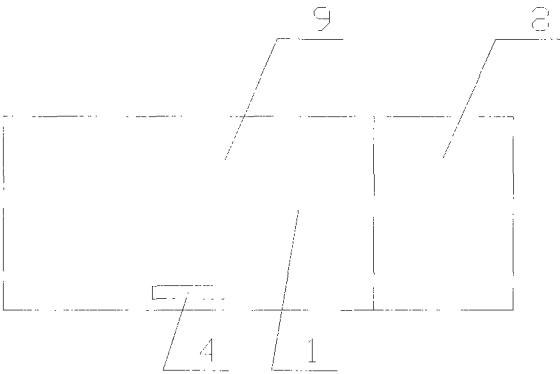


图 1

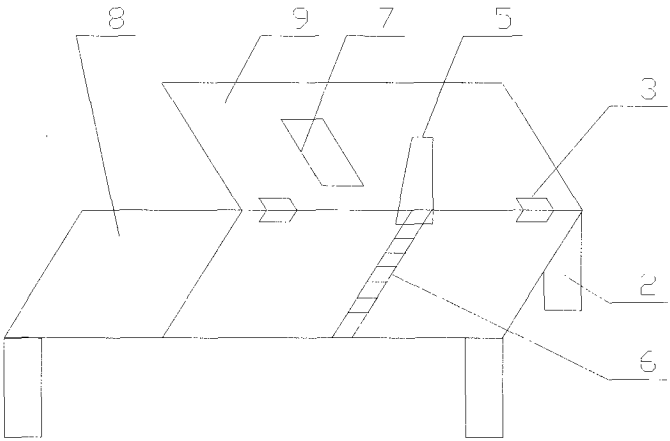


图 2

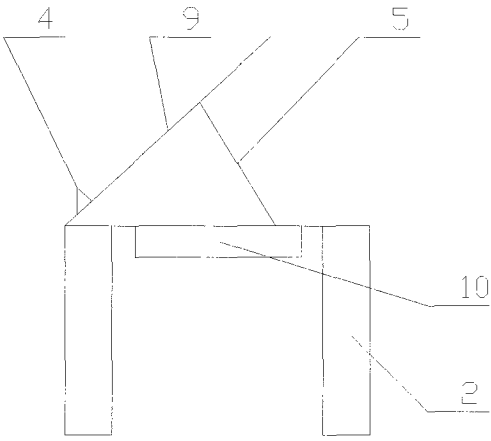


图 3