

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201743214 U

(45) 授权公告日 2011.02.16

(21) 申请号 201020238162.6

(22) 申请日 2010.06.28

(73) 专利权人 盛建永

地址 321000 浙江省金华市金东区多湖街道
西盛村樟树下 23 号

(72) 发明人 盛建永

(51) Int. Cl.

A47B 21/00 (2006.01)

A47B 21/013 (2006.01)

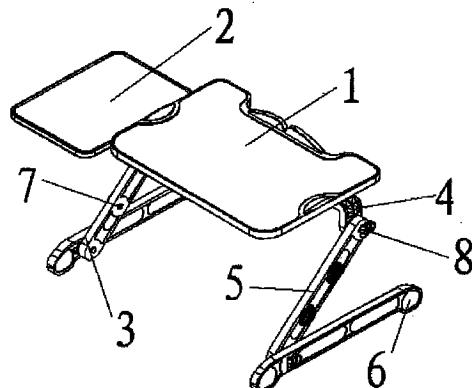
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种笔记本电脑桌

(57) 摘要

一种笔记本电脑桌，用于日常生活和工作中摆放笔记本电脑，包括一桌板和两桌腿，以及可活动的鼠标板，桌腿由可调节的支撑腿和立腿组成，桌板通过L形托板安装在桌腿上，鼠标板通过L形托板安装在一侧桌腿的立腿上，本实用新型笔记本电脑桌折叠、展开方便能够在各种环境中使用，桌板和鼠标板的高度、角度都能随意调节便于使用，桌板和鼠标板还能拉伸滑动适应不同体型人使用的需求。



1. 一种笔记本电脑桌,包括一桌板(1)和两桌腿(3),其特征在于:所述桌腿(3)由支撑腿(6)和立腿(5)组成,支撑腿(6)和立腿(5)首尾相交通过齿轮扣(8)连接,立腿(5)的上端由齿轮扣(8)连接有L形托板(4),桌板(1)通过L形托板(4)安装在桌腿(3)上。

2. 根据权利要求1所述的一种笔记本电脑桌,其特征在于:所述立腿(5)上设有若干个间隔适当的通孔(7),在立腿(5)的其中一个通孔(7)上通过齿轮扣(8)连接有L形托板(4),在所述L形托板(4)上安装有鼠标板(2)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种笔记本电脑桌,其特征在于:在上述L形托板(4)上都设有导槽(9)。

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，具体是指一种可折叠的笔记本电脑桌。

背景技术

[0002] 现有的笔记本电脑桌，要么是通过组装拆卸实现折叠功能使用起来十分不便也容易损坏，或者是将折叠结构将桌腿隐藏于桌板下，使用时再展开。此类折叠笔记本电脑桌存在一个弊病：折叠后的外形不够整齐不利取放，折叠或展开状态保持不够稳固易松散。且现有的折叠笔记本电脑桌展开后的桌面不够灵活，不便于日常人们在不同环境中使用调整桌面角度，局限了折叠笔记本电脑桌的普及应用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种易折叠、摆放更加稳固、又能灵活调整桌面的笔记本电脑桌。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种笔记本电脑桌，包括一桌板和两桌腿，所述桌腿由支撑腿和立腿组成，支撑腿和立腿首尾相交通过齿轮扣连接，立腿的上端由齿轮扣连接有L形托板，桌板通过L形托板安装在桌腿上。

[0006] 进一步的，为使用方便在所述立腿上设有若干个间隔适当的通孔，在立腿的其中一个通孔上通过齿轮扣连接有L形托板，在所述L形托板上安装有鼠标板。

[0007] 更进一步的，在上述L形托板上都设有导槽，使桌板和鼠标板能沿L形托板上的导槽滑动。

[0008] 本实用新型的有益效果为：支撑腿水平放置作为支撑面使本实用新型笔记本电脑桌更加稳固，立腿通过齿轮扣能与支撑腿形成任意角度从而调整桌板的高度，桌板通过L形托板安装在立腿腿上，L形托板与立腿之间也由齿轮扣连接，因此通过L形托板与立腿之间的齿轮扣可以调节桌板的角度。鼠标板通过L形托板安装在立腿上，立腿上开有若干个通孔用于调节鼠标板的高度，通过L形托板与立腿之间的齿轮扣也能调节鼠标板的角度。分别在上述与桌面与鼠标板连接的L形托板上开设导槽，使桌板和鼠标板能分别沿L形托板上的导槽滑动，适应不同体型人使用的需求。

附图说明

[0009] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 图1是本实用新型笔记本电脑桌的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型笔记本电脑桌的桌腿的结构示意图。

[0012] 图中：

[0013] 1、桌板；2、鼠标板；3、桌腿；4、L形托板；5、立腿；6、支撑腿；7、通孔；8、齿轮扣；9、导槽。

具体实施方式

[0014] 如图 1 和 2 所示,一种笔记本电脑桌,包括一桌板(1)和两桌腿(3),所述桌腿(3)由支撑腿(6)和立腿(5)组成,支撑腿(6)和立腿(5)首尾相交通过齿轮扣(8)连接,立腿(5)的上端由齿轮扣(8)连接有 L 形托板(4),桌板(1)通过 L 形托板(4)安装在桌腿(3)上。在所述立腿(5)上设有若干个间隔适当的通孔(7),在立腿(5)的其中一个通孔(7)上通过齿轮扣(8)连接有 L 形托板(4),在所述 L 形托板(4)上安装有鼠标板(2)。在上述与桌面与鼠标板连接的 L 形托板(4)上都开设导槽(9),使桌板(1)和鼠标板(2)分别能沿 L 形托板(4)上的导槽(9)滑动,以适应不同体型人使用的需求。

[0015] 同时还可以在桌板上设有一块可折叠的挡板用于固定放置桌板上的笔记本电脑,在鼠标板上设置一个圆形凹槽作为杯托用于摆放茶杯。本实用新型笔记本电脑桌结构简单、外形美观大方,使用起来也十分方便灵活。

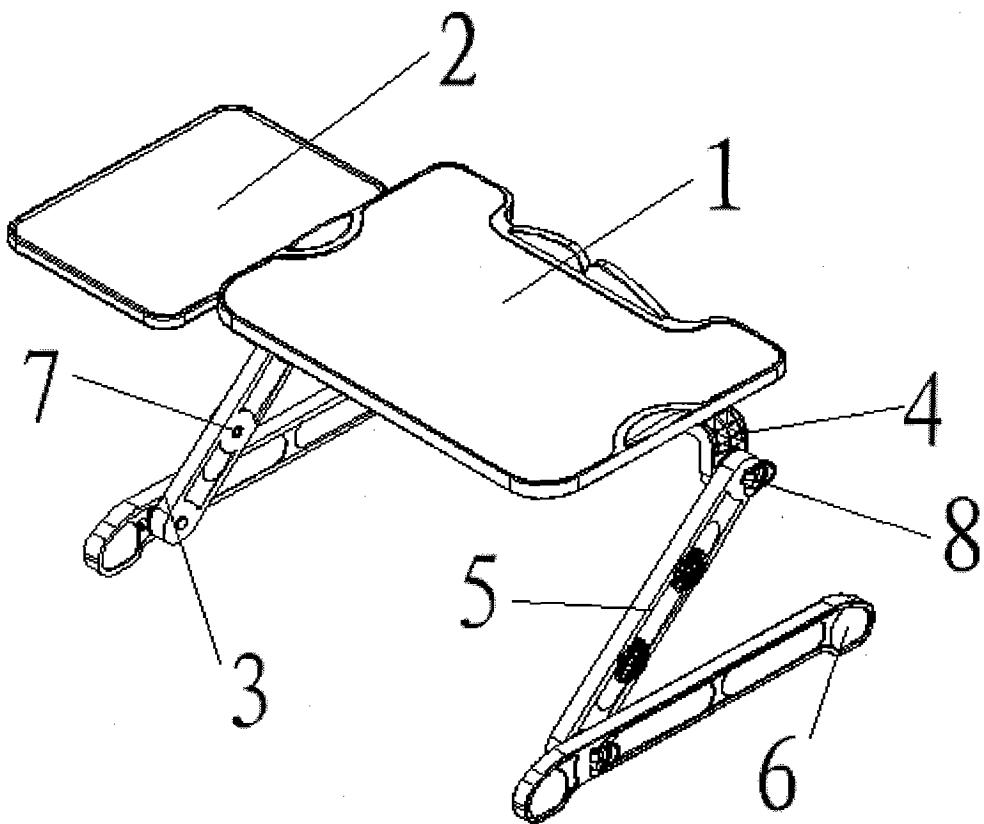


图 1

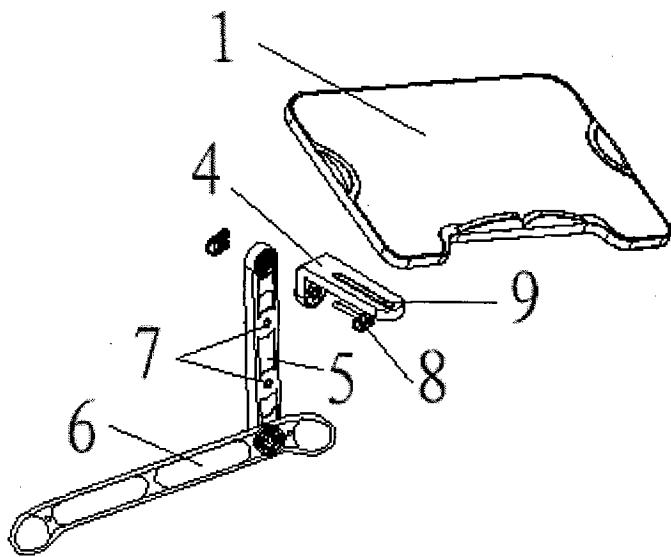


图 2