



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201480476 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 26

(21) 申请号 200920139374. 6

(22) 申请日 2009. 07. 02

(73) 专利权人 黄锦标

地址 518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇山塘尾工业区

(72) 发明人 黄锦标

(74) 专利代理机构 厦门市诚得知识产权代理事务所 35209

代理人 方惠春

(51) Int. Cl.

A47B 17/00 (2006. 01)

A47B 9/00 (2006. 01)

A47B 41/00 (2006. 01)

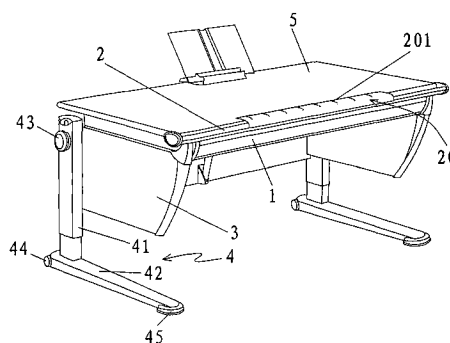
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

新型多功能书台

(57) 摘要

本实用新型公开一种新型多功能书台,包括支架、支腿和台面,其中台面设置于支架的上面,台面的后侧通过一调节气杆与支架连接,其前侧铰接于支架上,实现台面倾斜任意角度的调整,台面的前边缘连接一凹槽,用于放置笔、橡皮等,其上设有滑盖;支架为书台的框架,支撑台面用;支腿设置于支架的左右两端,用于支撑支架。本实用新型的台面高度可根据实际需要,在580mm-820mm任意调节,台面倾斜度也可根据需要任意调节,除了当书桌用还可作为画板用。台面前的凹槽为笔盒,可防止台面上的物品滑落,表面带有刻度的移动的滑盖不仅充当笔盒盖还有作直尺,可方便画图。



1. 新型多功能书台,包括支架、支腿和台面,其特征在于:

台面,设置于支架的上面,台面的后侧通过一调节气杆与支架连接,其前侧铰接于支架上,实现台面倾斜任意角度的调整,台面的前边缘连接一凹槽,用于放置笔、橡皮等,其上设有滑盖;

支架,为书台的框架,支撑台面用;

支腿,设置于支架的左右两端,用于支撑支架。

2. 根据权利要求1所述的新型多功能书台,其特征在于:所述的支腿主要由可伸缩立柱和底座组成,可伸缩立柱的顶端与支架连接,连接处有调节溜球,可调范围为580mm-820mm,立柱的底端固定于底座,底座上有后轮,底座的前端底面有气垫。

3. 根据权利要求1所述的新型多功能书台,其特征在于:所述的台面与支架间设有一魔力抽屉,其内若干个不同大小的隔腔。

4. 根据权利要求1所述的新型多功能书台,其特征在于:所述的支架是由左、右立板和后支板组成为一体框架,可伸缩立柱安装于左、右立板的外侧。

5. 根据权利要求1所述的新型多功能书台,其特征在于:所述的滑盖滑设于凹槽顶部,该滑盖与台面邻近的边缘设有刻度,可作为直尺用。

6. 根据权利要求1所述的新型多功能书台,其特征在于:所述的台面后边缘有一书夹。

新型多功能书台

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种新型多功能书台。

背景技术

[0002] 书桌,是学校的教室或家庭的书房里常用到的一种工具,以用来为学生或个人读书或学习时的提供一舒适的桌台。然而,学校为学生准备书桌时,往往是定制统一型号,长期使用会造成各种各样的颈椎或脊柱问题。而家庭个人使用书桌或书台,是可以选择与自己身高相匹配的,但,现有的书桌或书台其高度是固定不动的,据科学研究,正确使用书桌或书台时,就使其桌面或台面自己使用者倾斜一定角度,使用者端坐于书桌或书台前,并使用书桌或书台时,所用到的文具和笔,通常是放置于桌面的笔筒内,而书本是放置于桌面上。使桌面不够整齐。

发明内容

[0003] 针对现有书桌或书台技术的不足,本实用新型提供了一种结构合理、使用舒适的多功能书台。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 本实用新型包括支架、支腿和台面,其中

[0006] 台面,设置于支架的上面,台面的后侧通过一调节气杆与支架连接,其前侧铰接于支架上,实现台面倾斜任意角度的调整,台面的前边缘连接一凹槽,用于放置笔、橡皮等,其上设有滑盖;

[0007] 支架,为书台的框架,支撑台面用;

[0008] 支腿,设置于支架的左右两端,用于支撑支架。

[0009] 进一步,支腿主要由可伸缩立柱和底座组成,可伸缩立柱的顶端与支架连接,连接处有调节溜球,可调范围为 580mm-820mm,立柱的底端固定于底座,底座上有后轮,底座的前端底面有气垫。

[0010] 进一步,台面与支架间设有一魔力抽屉,其内为两个 A4、一个 A3 和多个小隔室,用于放置书本、笔记本、水彩笔等物品。

[0011] 进一步,支架是由左、右立板和后支板组成为一体框架,可伸缩立柱安装于左、右立板的外侧。

[0012] 进一步,滑盖滑设于凹槽顶部,该滑盖与台面邻近的边缘设有刻度,可同时作为直尺用。

[0013] 进一步,台面后边缘有一书夹,可让书本完全打开或当台历用。

[0014] 本实用新型的台面高度可根据实际需要,在 580mm-820mm 任意调节,台面倾斜度也可根据需要任意调节,除了当书桌用还可作为画板用。魔力抽屉内为两个 A4、一个 A3 和多个小隔室,用于放置书本、笔记本、水彩笔等物品;台面前的凹槽为笔盒,内部放置笔、橡皮等小物品,可防止台面上的物品滑落,表面带有刻度的移动的滑盖不仅充当笔盒盖还有

作直尺,可方便画图。

附图说明

- [0015] 图 1 是本实用新型结构示意图 ;
[0016] 图 2 是本实用新型的抽屉打开示意图 ;
[0017] 图 3 是本实用新型的部分凹槽示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明 :

[0019] 实施例 :结构如图 1 至图 3 所示,本实用新型包括支架 3、支腿 4 和台面 5,其中台面 5,设置于支架 3 的上面,台面 5 的后侧通过一调节气杆与支架连接,其前侧铰接于支架上,实现台面倾斜任意角度的调整,台面的前边缘连接一凹槽 2,用于放置笔、橡皮等,其上设有滑盖 20,滑盖 20 滑设于凹槽顶部,该滑盖 20 与台面邻近的边缘设有刻度 201,可同时作为直尺用。支架为书台的框架,支撑台面用 ;支架是由左、右立板和后支板组成为一体框架,可伸缩立柱安装于左、右立板的外侧。

[0020] 支腿 4,设置于支架的左右两端,用于支撑支架,支腿主要由可伸缩立柱 41 和底座 42 组成,可伸缩立柱 41 的顶端与支架连接,连接处有调节溜球 43,可调范围为 580mm-820mm,立柱的底端固定于底座 42,底座上有后轮 44,底座的前端底面有气垫 45。

[0021] 台面 5 与支架 3 间设有一魔力抽屉 1,其内为两个 A4、一个 A3 和多个小隔室,用于放置书本、笔记本、水彩笔等物品。台面后边缘有一书夹,可让书本完全打开或当台历用。

[0022] 本实用新型的台面高度可根据实际需要,在 580mm-820mm 任意调节,台面倾斜度也可根据需要任意调节,除了当书桌用还可作为画板用。魔力抽屉内为两个 A4、一个 A3 和多个小隔室,用于放置书本、笔记本、水彩笔等物品 ;台面前的凹槽为笔盒,内部放置笔、橡皮等小物品,可防止台面上的物品滑落,表面带有刻度的移动的滑盖不仅充当笔盒盖还有作直尺,可方便画图。

[0023] 如图 4,正确使用书桌或书台时,使其桌面或台面向自己使用者倾斜一定角度,使用者端坐于书桌或书台前。

[0024] 以上所记载,仅为利用本创作技术内容的实施例,任何熟悉本项技艺者运用本创作所为做的修饰、变化,皆属本创作主张的专利范围,而不限于实施例所揭示者。

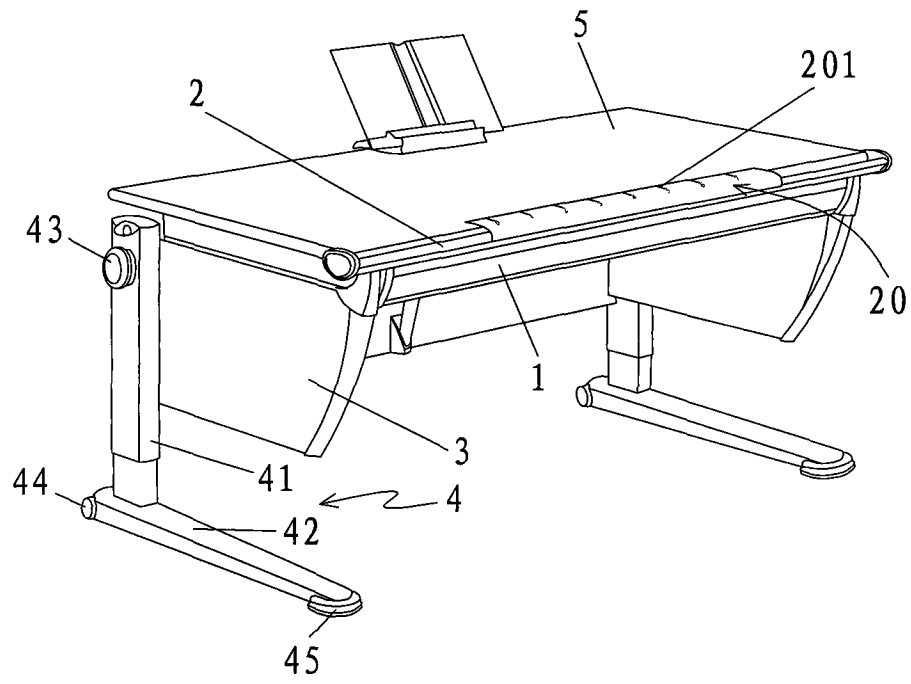


图 1

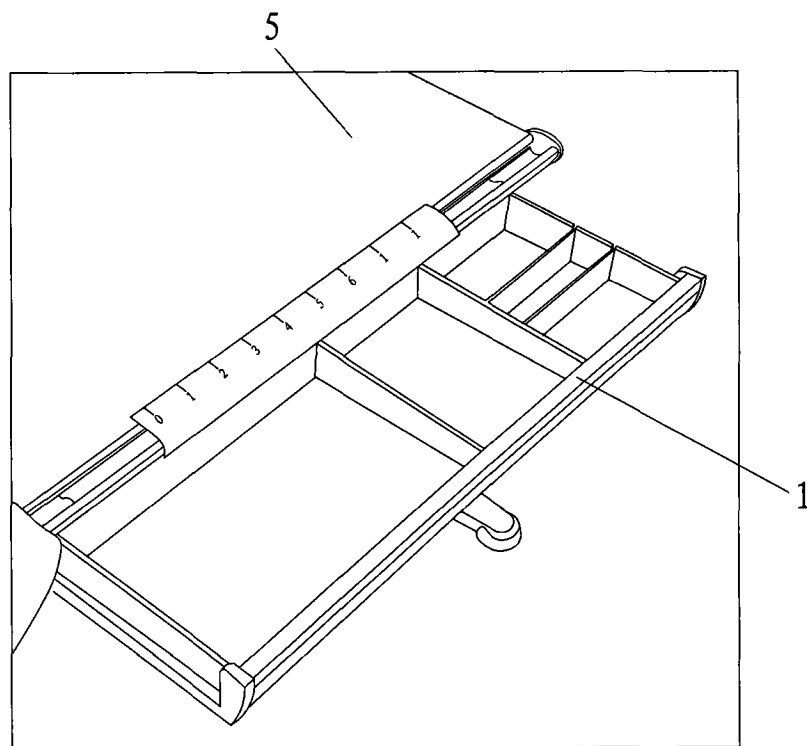


图 2

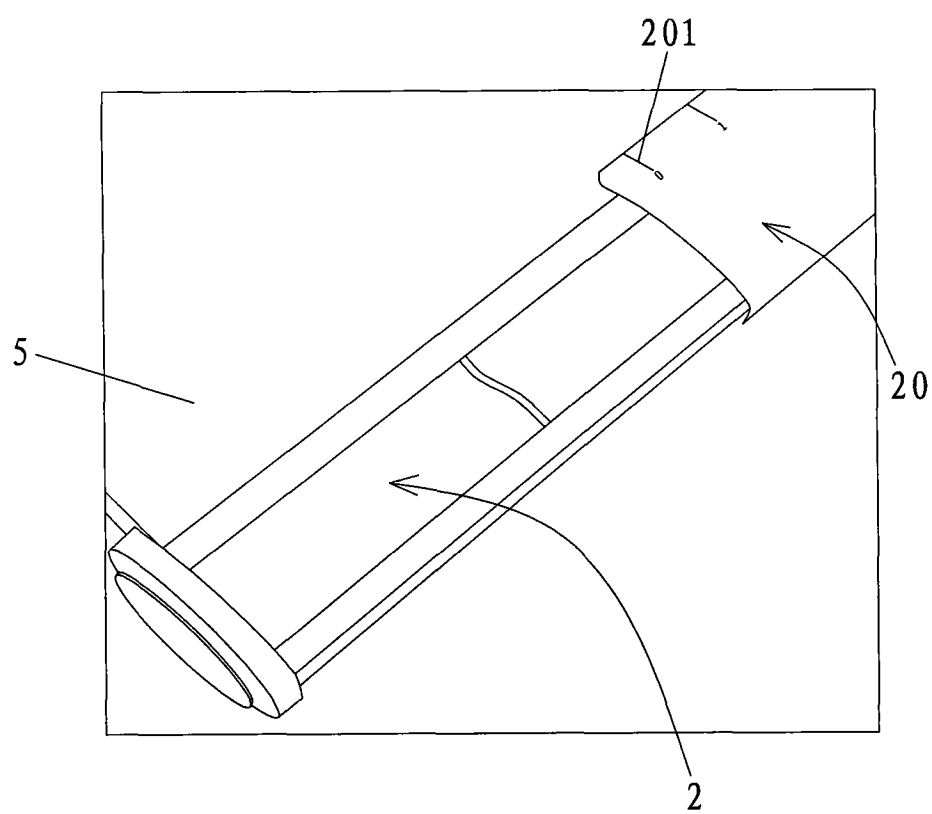


图 3