(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202146068 U
(45)授权公告日 2012.02.22

(21)申请号 201120252092.4

(22)申请日 2011.07.18

(73)专利权人 陈昱璁
地址 266000 山东省青岛市市北区黄台路41号203户

(72)发明人 陈昱璁

(51)Int.Cl.
A47B 41/00(2006.01)
A47B 41/02(2006.01)

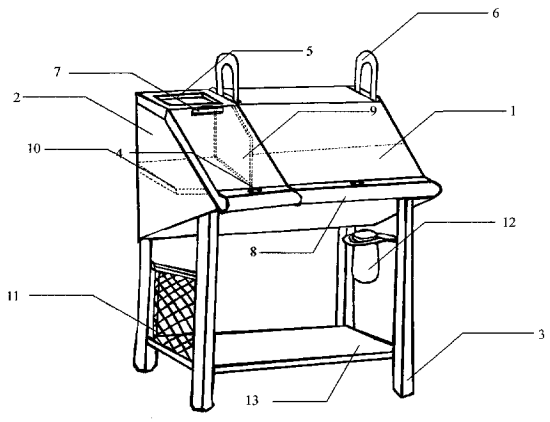
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能书桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能书桌，包括桌面、与桌面前端固接形成的桌洞以及与桌洞底面四角固接安装的桌腿，所述的桌面分为左右两部分，后端与桌洞底面通过卡扣形式连接；桌面右侧前方设有可放倒的书立。本实用新型具有书立稳固性强、储物空间大、考试不用倒桌子、避免近视、充分利用空间等优点。书立被固定在桌上的平台上后稳固性加强，并且不用的时候可以放倒，不占用空间，被划分成两个区域的可打开桌面使得位洞空间变大，并且增加了可放杂物的空区，两个区域面积不相等，可以方便使用者在面积大的区域书写，随时从打开旁边小面积桌面拿去书本物品，可掀桌面的设计解决了大考考场必须掉转桌子的问题。



CN 202146068 U

1. 一种多功能书桌，包括桌面、与桌面前端固接形成的桌洞以及与桌洞底面四角固接安装的桌腿，其特征在于：所述的桌面分为左右两部分，后端与桌洞底面通过卡扣形式连接；桌面右侧前方设有可放倒的书立。

2. 如权利要求 1 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的桌面前端水平，后端与水平线呈向上的 15° -45° 角。

3. 如权利要求 2 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的桌面前端水平，后端与水平线呈向上的 25° 角。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的桌面左侧前方设有凹槽，后边沿设有缓冲边。

5. 如权利要求 1 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的左侧桌面设有书夹。

6. 如权利要求 1 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的桌洞通过隔板分为左右两个区域。

7. 如权利要求 6 所述的多功能书桌，其特征在于：桌洞底面与水平线呈向下的 15° -45° 角，桌洞通过中间隔板分为上下两个区域，所述的中间隔板与桌洞底面不连接。

8. 如权利要求 7 所述的多功能书桌，其特征在于：桌洞底面与水平线呈向下的 30° 角。

9. 如权利要求 1 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的桌腿下方设有踏板。

10. 如权利要求 1 所述的多功能书桌，其特征在于：所述的桌腿一侧设有夹层网，另一侧设有水杯架。

多功能书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种课堂用具，具体地说，涉及一种多功能书桌。

背景技术

[0002] 现在的学生普遍书本、各类学习用品较多，尤其是高中生，很多不得不在桌面上放置书立，然而书立的稳定性不高且会占用本来就有限的桌面空间。另外，期中期末考试、中考高考时，被用作考场的教室都被严格要求将桌子掉转（桌洞朝前）以防止学生作弊，这一点使得本来就被桌椅塞满的教室变得更乱，每次考试前“倒桌子”都是一项庞大的工程。现有的书桌储物空间也有限，很多用品无处放置，使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有学生用的书桌存在的书立稳定性不高、每次考试前掉转桌子比较麻烦等问题，提出了一种书立稳固性强、储物空间大、考试不用掉转桌子、避免近视、充分利用空间等优点的多功能书桌。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种多功能书桌，包括桌面、与桌面前端固接形成的桌洞以及与桌洞底面四角固接安装的桌腿，所述的桌面分为左右两部分，后端与桌洞底面通过卡扣形式连接；桌面右侧前方设有可放倒的书立。

[0005] 优选的是：所述的桌面前端水平，后端与水平线呈向上的 15° -45° 角。

[0006] 优选的是：所述的桌面前端水平，后端与水平线呈向上的 25° 角。

[0007] 优选的是：所述的桌面左侧前方设有凹槽，后边沿设有缓冲边。

[0008] 优选的是：所述的左侧桌面设有书夹。

[0009] 优选的是：所述的桌洞通过隔板分为左右两个区域。

[0010] 优选的是：桌洞底面与水平线呈向下的 15° -45° 角，桌洞通过中间隔板分为上下两个区域，所述的中间隔板与桌洞底面不连接。

[0011] 优选的是：桌洞底面与水平线呈向下的 30° 角。

[0012] 优选的是：所述的桌腿下方设有踏板。

[0013] 优选的是：所述的桌腿一侧设有夹层网，另一侧设有水杯架。

[0014] 本实用新型的有益效果是：本实用新型具有书立稳固性强、储物空间大、考试不用倒桌子、避免近视、充分利用空间等优点。具体如下：

[0015] 1、有角度倾斜的桌面使得桌面面积增大，且能一定程度上防止近视，且设有缓冲边，防止书本滑落。

[0016] 2、书立被固定在桌上的平台上后稳固性加强，并且不用的时候可以放倒，不占用空间。

[0017] 3、被划分成两个区域的可打开桌面使得位洞空间变大，并且增加了可放杂物的空区，两个区域面积不相等，可以方便使用者在面积大的区域书写，随时从打开旁边小面积桌面拿去书本物品。

[0018] 4、增加了书夹、夹层网架等设施，更加人性化。

[0019] 5、桌面左侧前方设有凹槽，可以用于存放文具、剪刀等。

[0020] 6、增加了踏板，方便存放书包、垃圾袋或其他较大面积的物品，使用时可以把脚放在踏板上，更舒服。

[0021] 7、可掀桌面的设计解决了大考考场必须掉转桌子的问题。

附图说明

[0022] 附图 1 为本实用新型具体实施例的结构示意图。

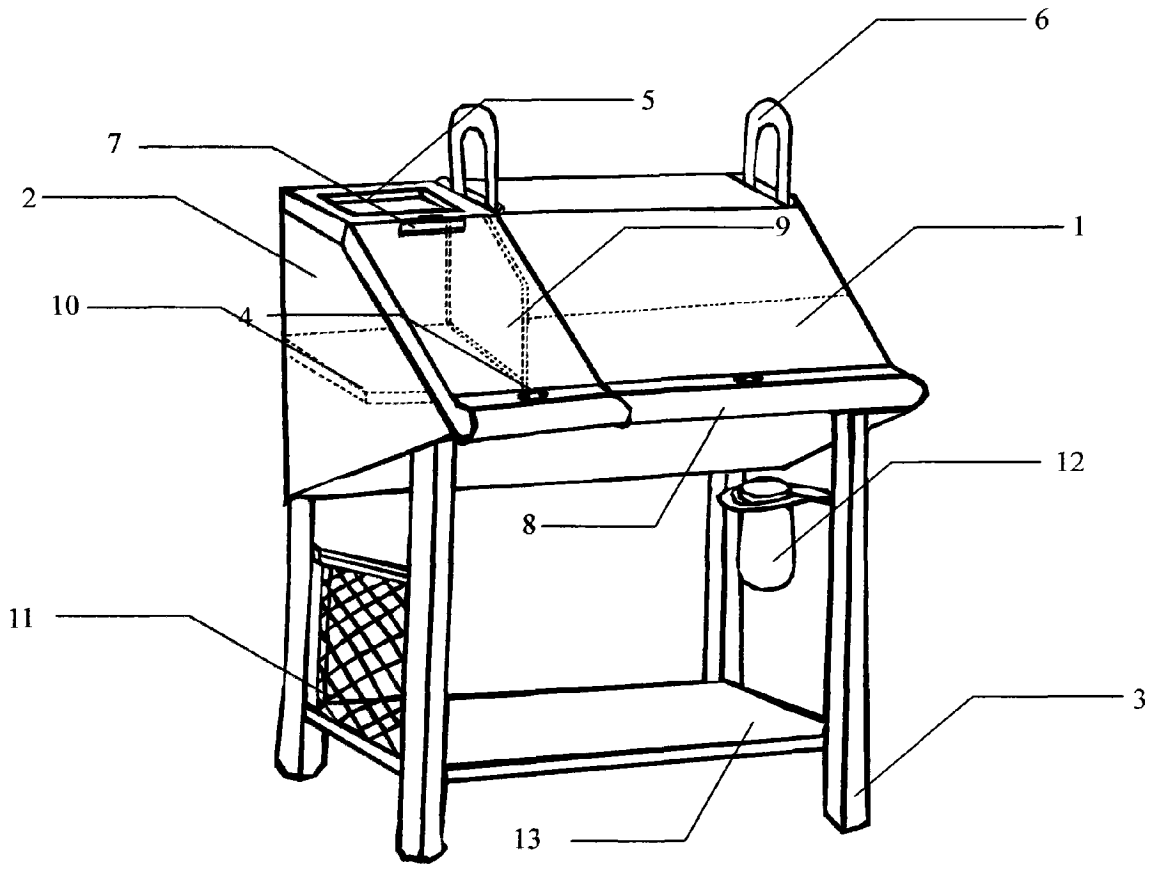
具体实施方式

[0023] 为了能进一步了解本实用新型的结构、特征及其它目的，现结合所附较佳实施例详细说明如下，所说明的较佳实施例仅用于说明本实用新型的技术方案，并非限定本实用新型。

[0024] 本实用新型的具体实施方式如下：如图 1 所示，一种多功能书桌，包括桌面 1、与桌面 1 前端固接形成的桌洞 2 以及与桌洞 2 底面四角固接安装的桌腿 3，所述的桌面 1 分为左右两部分，后端与桌洞 2 底面通过卡扣 4 形式连接。桌面 1 前端水平，后端与水平线呈向上的 15° -45° 角；左侧前方设有凹槽 5，右侧前方设有可放倒的书立 6。左侧桌面 1 设有书夹 7，后边沿设有缓冲边 8。桌洞通过隔板 9 分为左右两个区域。桌洞 2 底面与水平线呈向下的 15° -45° 角，桌洞 2 通过中间隔板 10 分为上下两个区域，所述的中间隔板 10 与桌洞 2 底面不连接。桌腿 3 一侧设有夹层网 11，另一侧设有水杯架 12，下方设有踏板 13。

[0025] 更为优选的是，桌面后端与水平线呈向上的 25° 角，桌洞底面与水平线呈向下的 30° 角。

[0026] 使用时，桌面前端的书立可以用于放置课本，左侧的凹槽放置文具、剪刀等，打开桌面后，桌洞上层可作为书架使用，下层可以放些零碎的东西，下面的夹层网中可以放杂志以及其他杂物，水杯可以放入水杯架中，随时取用，书包等不经常取用的物品可以放置于踏板一侧。使用者可以在桌面右侧书写，随时打开左侧桌面取用桌洞里的物品，同时可以将试卷等比较轻的纸张等用书夹夹住，以防吹走。由于使用时桌洞处于封闭状态，因此大考时，可以将相关的学习资料存储于桌洞里，在桌面上进行书写，避免了作弊的可能，因此不用调转书桌方向。


6
5
7
2
9
1
10
4
12
8
11
3
13