



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204889119 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201520495590. X

(22) 申请日 2015. 07. 08

(73) 专利权人 徐伟明

地址 311817 浙江省绍兴市诸暨市应店街镇
紫阊村栖鹤下庄塔 35 号

(72) 发明人 徐伟明

(51) Int. Cl.

A47B 19/06(2006. 01)

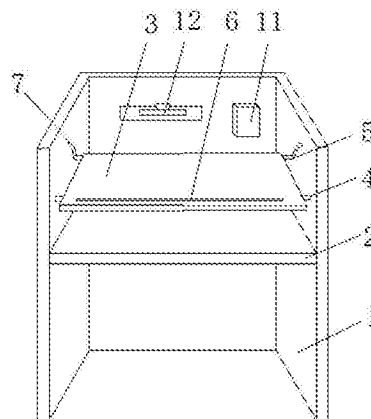
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可调节桌面角度的书桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调节桌面角度的书桌,包括桌架、挡板和桌面,所述桌架的内腔设有挡板和桌面,所述挡板设在桌面的下方,其特征在于:所述桌架的内腔两侧面均设有固定孔和弧形轨道,所述桌面的上表面设有挡块,所述桌面两侧面的前端设有前支杆,所述前支杆设在固定孔的内腔,所述桌面两侧面的后端设有后支杆,所述后支杆设在弧形轨道的内腔,所述后支杆对应桌架的侧面设有紧固螺母,所述桌架的侧面设有角度刻度表,所述桌架的内腔表面设有笔筒和文件存放架。该可调节桌面角度的书桌结构简单合理,生产方便,桌面角度可调节,可防止工作学习时低头过度,有效保护颈椎和背部。



1. 一种可调节桌面角度的书桌,包括桌架(1)、挡板(2)和桌面(3),所述桌架(1)的内腔设有挡板(2)和桌面(3),所述挡板(2)设在桌面(3)的下方,其特征在于:所述桌架(1)的内腔两侧面均设有固定孔(9)和弧形轨道(7),所述桌面(3)两侧面的前端设有前支杆(4),所述前支杆(4)设在固定孔(9)的内腔,所述桌面(3)两侧面的后端设有后支杆(5),所述后支杆(5)设在弧形轨道(7)的内腔,所述后支杆(5)对应桌架(1)的侧面设有紧固螺母(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节桌面角度的书桌,其特征在于:所述桌架(1)的内腔表面设有文件存放架(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种可调节桌面角度的书桌,其特征在于:所述桌面(3)的上表面设有挡块(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种可调节桌面角度的书桌,其特征在于:所述桌架(1)的侧面设有角度刻度表(10),所述桌架(1)的内腔表面设有笔筒(11)。

一种可调节桌面角度的书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公学习用品领域，具体为一种可调节桌面角度的书桌。

背景技术

[0002] 书桌是一种广泛使用的办公学习用品，目前市场上的书桌的桌面全部是水平固定的，在学习工作中，使用者在看书写字时会趴向桌面，造成低头过度，长期使用对颈椎和背部造成损害，危害使用者的健康，为此，我们提出一种可调节桌面角度的书桌。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调节桌面角度的书桌，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：一种可调节桌面角度的书桌，包括桌架、挡板和桌面，所述桌架的内腔设有挡板和桌面，所述挡板设在桌面的下方，所述桌架的内腔两侧面均设有固定孔和弧形轨道，所述桌面两侧面的前端设有前支杆，所述前支杆设在固定孔的内腔，所述桌面两侧面的后端设有后支杆，所述后支杆设在弧形轨道的内腔，所述后支杆对应桌架的侧面设有紧固螺母。

[0005] 优选的，所述桌架的内腔表面设有文件存放架。

[0006] 优选的，所述桌面的上表面设有挡块。

[0007] 优选的，所述桌架的侧面设有角度刻度表，所述桌架的内腔表面设有笔筒。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该可调节桌面角度的书桌结构简单合理，生产方便，桌架的两侧面均设有固定孔和弧形轨道，桌面的前端两侧设有前支杆，前支杆设在固定孔的内腔，桌面的后端两侧设有后支杆，后支杆设在弧形轨道的内腔，通过前支杆在固定孔的内腔转动和后支杆在弧形轨道的内腔滑动，可调节桌面的角度，让使用者可以抬起头并且挺直背部也可以舒服的看书写字，有效防止使用者使用时过于低头造成颈椎和背部的损害，保护使用者的健康。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型的桌架侧面结构示意图。

[0011] 图中：1 桌架、2 挡板、3 桌面、4 前支杆、5 后支杆、6 挡块、7 弧形轨道、8 紧固螺母、9 固定孔、10 刻度表、11 笔筒、12 文件存放架。

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 1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种可调节桌面角度的书桌,包括桌架 1、挡板 2 和桌面 3,桌架 1 的内腔设有挡板 2 和桌面 3,所述挡板 2 设在桌面 3 的下方,桌架 1 的两侧面均设有固定孔 9 和弧形轨道 7,所述桌面 3 两侧面的前端设有前支杆 4,所述前支杆 4 设在固定孔 9 的内腔,所述桌面 3 两侧面的后端设有后支杆 5,所述后支杆 5 设在弧形轨道 7 的内腔,通过前支杆 4 在固定孔 9 的内腔转动和后支杆 5 在弧形轨道 7 的内腔滑动,可以使桌面 3 的后端升高来调节角度,使用者可根据自己的习惯调节桌面 3 的角度,让使用者可以抬起头并且挺直背部也可以舒服的看书写字,有效防止使用者使用时过于低头造成颈椎和背部的损害,保护使用者的健康,在桌面 3 处于非水平状态时,在桌面 3 的上表面设有挡块 6,防止桌面 3 上的书等物品的滑落,后支杆 5 对应桌架 1 的侧面设有紧固螺母 8,在使用者调节好桌面 3 的角度后,可以拧紧紧固螺母 8,使紧固螺母 8 和桌架 1 的侧面贴紧,通过压紧固定桌面 3,保证桌面 3 的稳定,桌架 1 的侧面设有刻度表 10,可以通过紧固螺母 8 在刻度表 10 的位置直观表现出桌面 3 的角度,桌架 1 的内腔表面设有笔筒 11 和文件存放架 12,解决了因桌面 3 的角度变化而不易放置办公用品的问题。

[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。

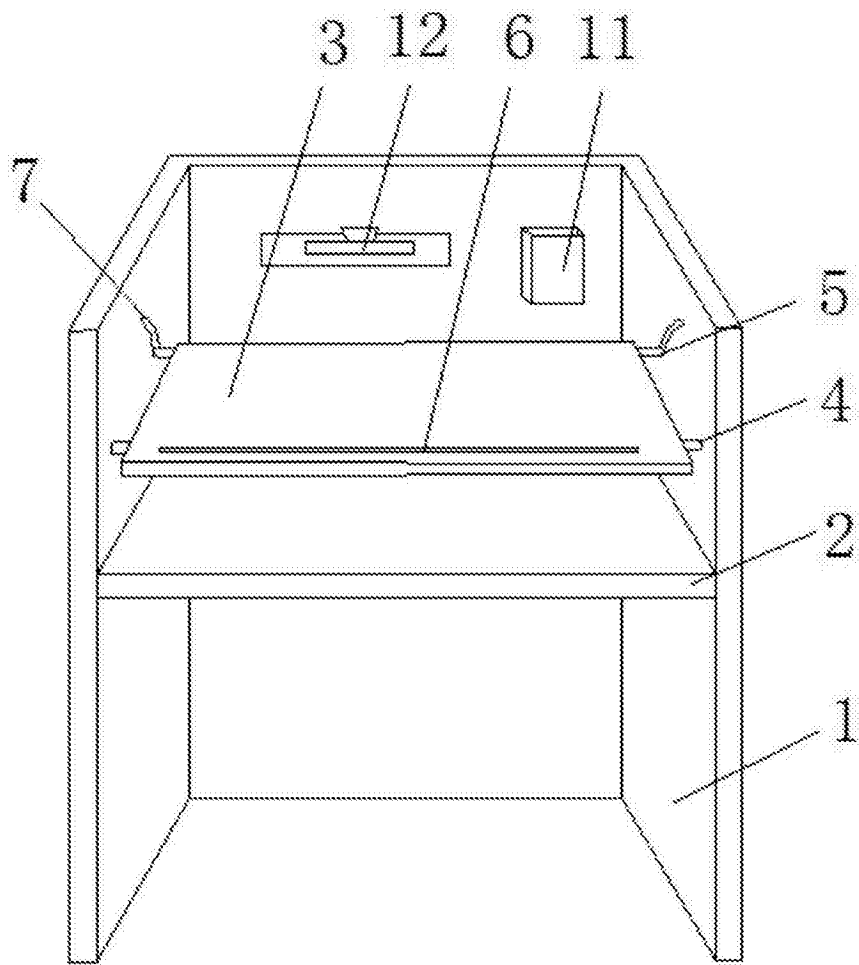


图 1

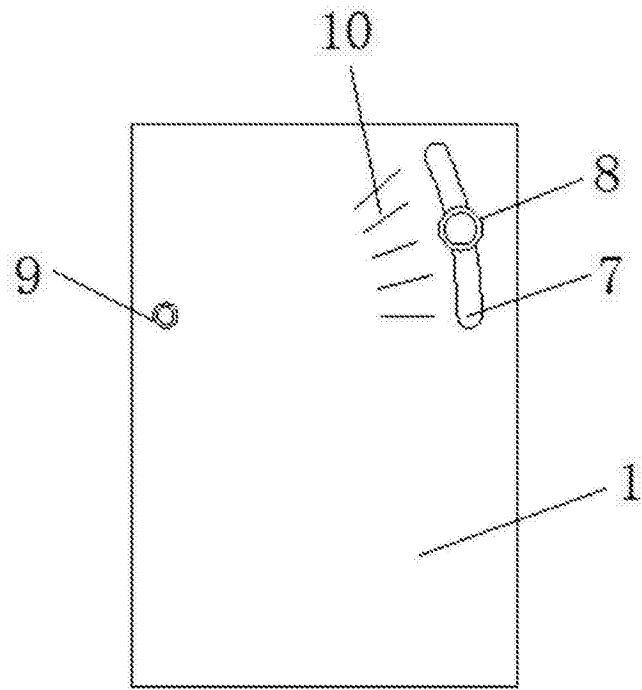


图 2