



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205267417 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201521055643. 2

A47B 13/08(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 张田

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道
100 号郑州大学

(72) 发明人 张田 范沛卓 刘明曦 郭静悦
韦京利 任鹏举

(74) 专利代理机构 北京天平专利商标代理有限
公司 11239

代理人 缪友菊

(51) Int. Cl.

A47B 23/06(2006. 01)

A47B 21/013(2006. 01)

A47B 21/04(2006. 01)

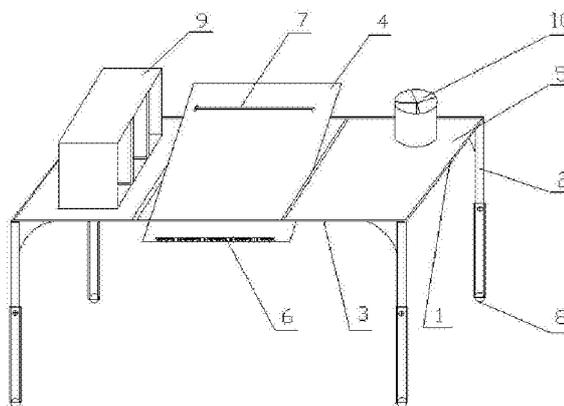
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种床上用办公桌

(57) 摘要

本实用新型公开一种本实用新型所述的一种床上用办公桌,包括支撑架和桌板,所述支撑架包括桌腿和板框,所述板框固定于所述桌腿顶端,所述桌板包括中板和两侧的边板,所述边板固定于所述板框上,所述中板与边板通过转轴连接;所述边板的下表面固定半圆板,且边板内侧和半圆板上开设销槽,所述中板上固定弹簧销,将弹簧销插入销槽中对中板卡位。本实用新型通过将办公桌的中板与边板通过转轴连接,使中板可以 360° 转动,通过在边板上设置弹簧销,对中板进行定位,此设计可以满足使用者对不同桌面角度的需求,适用于使用者坐着、躺着办公;桌腿采用可伸缩式结构,并在底端安装行走轮,实用范围广、方便移动;通过在桌面上铺设加热垫适用于寒冷的冬季。



1. 一种床上用办公桌,包括支撑架和桌板,其特征在于:所述支撑架包括桌腿和板框,所述板框固定于所述桌腿顶端,所述桌板包括中板和两侧的边板,所述边板固定于所述板框上,所述中板与边板通过转轴连接;所述边板的下表面固定半圆板,且边板内侧和半圆板上开设销槽,所述中板上固定弹簧销,将弹簧销插入销槽中对中板卡位。

2. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述中板的上表面设置挡杆和固定杆,所述固定杆一端铰接于所述中板上,另一端为自由端,由锁扣固定于所述中板上。

3. 根据权利要求2所述的床上用办公桌,其特征在于:所述固定杆为铝杆,所述铝杆上包覆海绵层。

4. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述桌腿为可伸缩式结构。

5. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述桌腿下端安装行走轮,所述行走轮上设置卡位装置。

6. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述边板上固定文件收纳盒。

7. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述边板上固定笔筒。

8. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述支撑架为不锈钢材质。

9. 根据权利要求8所述的床上用办公桌,其特征在于:所述支撑架外层包覆橡胶层。

10. 根据权利要求1所述的床上用办公桌,其特征在于:所述桌板上铺设加热垫层,所述加热垫层上铺设有机玻璃层。

一种床上用办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公桌,具体涉及一种床上用办公桌。

背景技术

[0002] 目前,电脑办公已成为非常普遍的办公方式,在办公时,更多人想追求一种舒服的方式,特别是对于行动不便的病人。普通的办公桌无法随需求移动,使用者必须坐在电脑桌前,这一点对于病人是十分不便的。此外,在冬季办公的人群,长期置身于低温环境中,不仅影响工作效率还影响身体健康,因此将办公桌安置在床上,便可以避免此类问题。

发明内容

[0003] 发明目的: 本实用新型目的在于针对现有技术的不足,提供一种使用方便的床上用办公桌。

[0004] 技术方案: 本实用新型所述的一种床上用办公桌包括支撑架和桌板,所述支撑架包括桌腿和板框,所述板框固定于所述桌腿顶端,所述桌板包括中板和两侧的边板,所述边板固定于所述板框上,所述中板与边板通过转轴连接;所述边板的下表面固定半圆板,且边板内侧和半圆板上开设销槽,所述中板上固定弹簧销,将弹簧销插入销槽中对中板卡位。

[0005] 优选地,为方便固定电脑,所述中板的上表面设置挡杆和固定杆,所述固定杆一端铰接于所述中板上,另一端为自由端,由锁扣固定于所述中板上。

[0006] 优选地,为防止划伤电脑表面,所述固定杆为铝杆,所述铝杆上包覆海绵层。

[0007] 优选地,为适应不同的高度,所述桌腿为可伸缩式结构。

[0008] 优选地,为方便移动,所述桌腿下端安装行走轮,所述行走轮上设置卡位装置。

[0009] 优选地,所述边板上固定文件收纳盒。

[0010] 优选地,所述边板上固定笔筒。

[0011] 优选地,所述支撑架为不锈钢材质。

[0012] 优选地,所述支撑架外层包覆橡胶层。

[0013] 优选地,为方便在冬季使用,所述桌板上铺设加热垫层,所述加热垫层上铺设有机玻璃层。

[0014] 有益效果: 本实用新型通过将办公桌的中板与边板通过转轴连接,使中板可以360°转动,通过在中板上设置弹簧销,对中板进行定位,此设计可以满足使用者对不同桌面角度的需求,适用于使用者坐着,躺着办公;桌腿采用可伸缩式结构,并在底端安装行走轮,实用范围广、方便移动;通过在桌面上铺设加热垫适用于寒冷的冬季,促进提高工作效率。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为中板转动后结构示意图;

[0017] 其中1. 支撑架,2. 桌腿,3. 板框,4. 中板,5. 边板,6. 挡杆,7. 固定杆,8. 行

走轮,9. 文件收纳盒,10. 笔筒。

具体实施方式

[0018] 下面通过附图对本实用新型技术方案进行详细说明,但是本实用新型的保护范围不局限于所述实施例。

[0019] 实施例:一种床上用办公桌包括支撑架1和桌板,所述支撑架1为不锈钢材质,外层包覆橡胶层,包括桌腿2和板框3,所述板框3固定于所述桌腿2顶端;所述桌腿2为可伸缩式结构,下端安装行走轮8,所述行走轮8上设置卡位装置;所述桌板包括中板4和两侧的边板5,所述边板5固定于所述板框3上,所述中板4与边板5通过转轴连接,使中板4可360°转动;所述边板上表面固定文件收纳盒9和笔筒10,下表面固定半圆板,且边板5内侧和半圆板上开设销槽,所述中板4上固定弹簧销,当将弹簧销插入边板5内侧的销槽时,中板和边板处于同一平面内,适用于使用者坐着办公,当将弹簧销插入半圆板上不同位置的销槽内时,中板掀起一定的角度,适用于使用者躺着办公;所述中板的上表面设置挡杆6和固定杆7,所述固定杆7一端铰接于所述中板4上,另一端为自由端,由锁扣固定于所述中板4上,所述固定杆为铝杆,所述铝杆上包覆海绵层,此设计,方便使用者躺着使用电脑办公,固定杆7将电脑固定在中板上,挡杆6防止电脑滑动;本实施例中,桌面上铺设加热垫层,加热垫层上铺设有机玻璃层,当使用者在冬季使用时,可接通电源,使加热垫发热,解决手长期处于低温环境的问题。

[0020] 如上所述,尽管参照特定的优选实施例已经表示和表述了本实用新型,但其不得解释为对本实用新型自身的限制。在不脱离所附权利要求定义的本实用新型的精神和范围前提下,可对其在形式上和细节上作出各种变化。

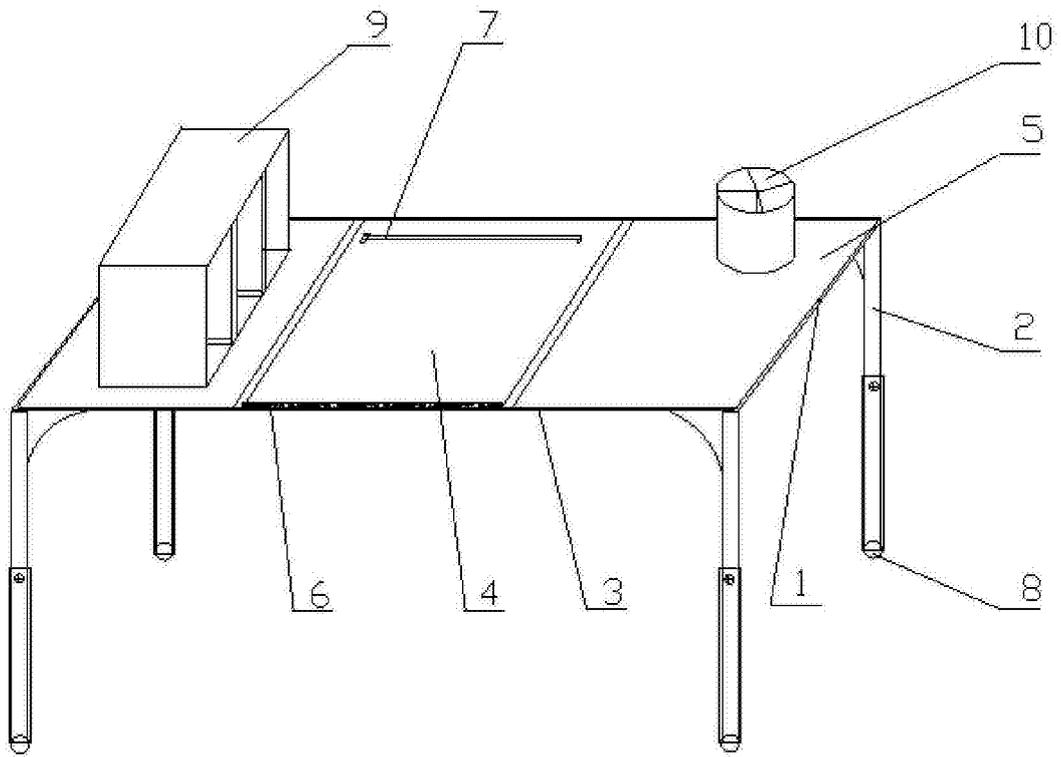


图1

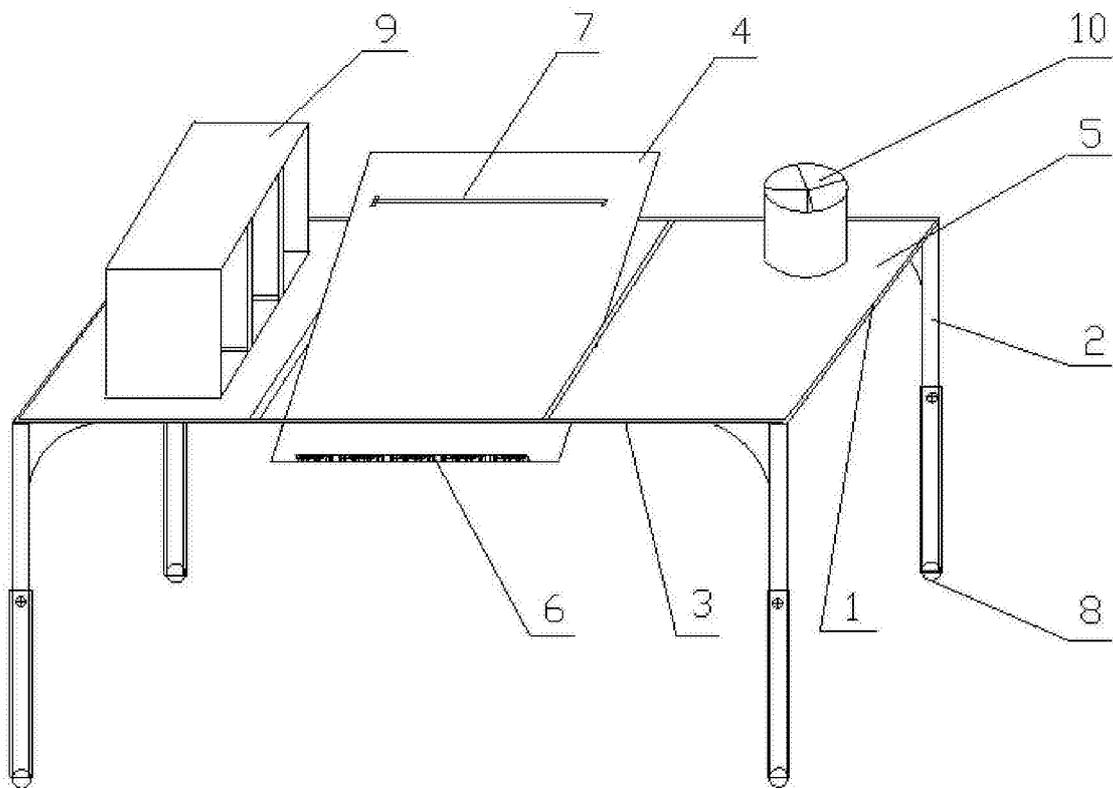


图2