

## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101756509 A

(43) 申请公布日 2010.06.30

(21) 申请号 201010101938.4

(22) 申请日 2010.01.26

(71) 申请人 肖春云

地址 210014 江苏省南京市白下区光华路1  
号孵化大楼二楼C区

(72) 发明人 肖春云

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所  
(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

A47B 21/013(2006.01)

A47B 23/00(2006.01)

A47B 3/08(2006.01)

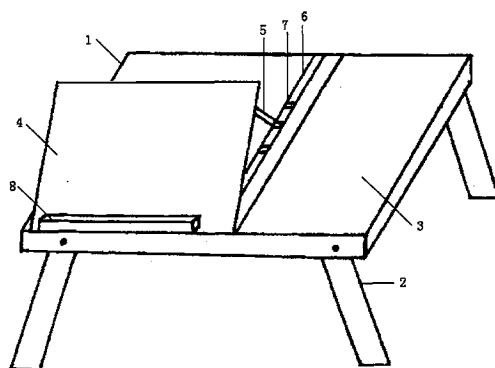
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 发明名称

床上用笔记本电脑桌

### (57) 摘要

本发明公开了一种床上用笔记本电脑桌,包括桌面、桌架和桌腿,桌面划分为两部分,一部分为固定桌面,另一部分为活动桌面;活动桌面的一侧固定在桌架上,活动桌面背部设有可调节倾斜角度的支撑杆;桌架上设有可供支撑杆定位的卡槽架。本发明的床上用笔记本电脑桌,通过设置活动桌面实现桌面斜倾角度的调整,可以满足不同的使用者的需要,提高使用者的舒适度;具有结构简单、使用方便、节省空间的优点。



1. 一种床上用笔记本电脑桌,包括桌面、桌架(1)和桌腿(2),其特征在于:所述桌面划分为两部分,一部分为固定桌面(3),另一部分为活动桌面(4);所述活动桌面(4)的一侧固定在桌架(1)上,活动桌面(4)背部设有可调节倾斜角度的支撑杆(5);所述桌架(1)上设有可供支撑杆(5)定位的卡槽架(6)。

2. 根据权利要求1所述的床上用笔记本电脑桌,其特征在于:所述卡槽架(6)上设有卡槽(7),卡槽(7)的数目为二至八个。

3. 根据权利要求1所述的床上用笔记本电脑桌,其特征在于:所述活动桌面(4)上设有挡板(8)。

4. 根据权利要求1所述的床上用笔记本电脑桌,其特征在于:所述桌腿(2)为可折叠的桌腿。

## 床上用笔记本电脑桌

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种电脑桌,具体涉及一种结构简单、使用方便、节省空间并且可以调整桌面斜角度的床上用笔记本电脑桌。

### 背景技术

[0002] 目前,笔记本电脑已经在人们的日常生活中得到广泛应用。与此相应,笔记本电脑桌的出现,满足了人们在床上使用电脑的需求。比如,学校里的住宿的学生在使用电脑时,由于宿舍空间狭小,不可能每个人都使用大规格的电脑桌,而使用笔记本电脑桌可以节省空间。同时,笔记本电脑桌的出现也给那些长期卧床的病人、残疾人带来了方便。但是,现有笔记本电脑桌存在很多问题,比如:桌面不可调整倾斜角度或调整过程复杂;桌面倾斜时造成电脑下滑或鼠标滑落;存放占用空间等,这些都给人们的使用带来了不便。

### 发明内容

[0003] 发明目的:为了克服现有技术中存在的不足,本发明提供一种结构简单、使用方便、节省空间并且可以调整桌面斜角度的床上用笔记本电脑桌。

[0004] 技术方案:为解决上述技术问题,本发明的床上用笔记本电脑桌,包括桌面、桌架和桌腿,所述桌面划分为两部分,一部分为固定桌面,另一部分为活动桌面;所述活动桌面的一侧固定在桌架上,活动桌面背部设有可调节倾斜角度的支撑杆;所述桌架上设有可供支撑杆定位的卡槽架。

[0005] 为了便于人们在使用时,调整不同的桌面倾斜角度,所述卡槽架上设有卡槽,卡槽的数目为二至八个,人们只要根据需要将支撑架卡入选定的卡槽即可。

[0006] 为了使桌面倾斜时,电脑不会滑落,所述活动桌面上设有挡板。

[0007] 为了在存放时节省空间,所述桌腿为可折叠的桌腿。

[0008] 有益效果:本发明的床上用笔记本电脑桌,通过设置活动桌面实现桌面斜倾角度的调整,可以满足不同的使用者的需要,提高使用者的舒适度,具有结构简单、使用方便、节省空间的优点。

### 附图说明

[0009] 附图为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明作更进一步的说明。

[0011] 如附图所示,本发明的床上用笔记本电脑桌包括桌面、桌架 1 和桌腿 2,桌面划分为两部分,一部分为固定桌面 3,另一部分为活动桌面 4;活动桌面 4 的一侧固定在桌架 1 上,活动桌面 4 背部设有可调节倾斜角度的支撑杆 5;桌架 1 上设有可供支撑杆 5 定位的卡槽架 6。卡槽架 6 上设有卡槽 7,卡槽 7 的数目为二至八个,人们只要根据需要将支撑架 5

卡入选定的卡槽 7 即可。活动桌面 4 上设有挡板 8, 挡板 8 可以避免活动桌面 4 倾斜时电脑滑落。桌腿 2 为可折叠的桌腿, 电脑桌在使用时桌腿 2 为展开状态以支撑桌面; 电脑桌在存放时, 桌腿 2 为折叠状态, 这样可以节省存放空间。

[0012] 本发明的床上用笔记本电脑桌在使用时, 首先把桌脚 2 由折叠状态展开, 将电脑桌支撑在床上; 然后将笔记本电脑放在活动桌面 4 上, 把鼠标放在固定桌面 3 上; 最后根据使用需用, 调整支撑架 5, 使其固定在卡槽架 6 上合适位置的卡槽 7 内。本发明的床上用笔记本电脑桌不使用时, 可以将活动桌面 4 与固定桌面 3 调整为同一平面, 再将桌腿 2 折叠起来存放, 具有节省空间和存放方便的优点。

[0013] 以上所述仅是本发明的优选实施方式, 应当指出: 对于本技术领域的普通技术人员来说, 在不脱离本发明原理的前提下, 还可以做出若干改进和润饰, 这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

