

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201640952 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020152991. 2

(22) 申请日 2010. 04. 08

(73) 专利权人 李磊

地址 466000 河南省周口市第一高中物理组

(72) 发明人 李磊

(74) 专利代理机构 郑州天阳专利事务所(普通合伙) 41113

代理人 聂孟民

(51) Int. Cl.

A47B 21/04 (2006. 01)

A47B 21/02 (2006. 01)

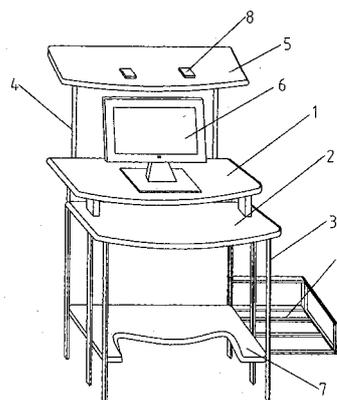
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种防治颈椎病的电脑桌

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种防治颈椎病的电脑桌,可有效解决颈椎病的防治问题,其解决的技术方案是,包括架体和下托板,架体下部装有下列托板,下托板右侧在架体上装有右托架,下托板上部在架体上装有下列台面,下台面上部有上台面,架体后部的立柱上端装有呈向前下方倾斜状的上托板,上托板上装有固定套,本实用新型结构简单、使用方便,可有效防治颈椎病,是电脑桌上的创新。



1. 一种防治颈椎病的电脑桌,包括架体和下托板,架体(3)下部装有下列托板(7),下托板(7)右侧在架体(3)上装有右托架(9),下托板(7)上部在架体(3)上装有下列台面(2),下台面(2)上部有上台面(1),其特征在于,架体(3)后部的立柱(4)上端装有呈向前下方倾斜状的上托板(5),上托板(5)上装有固定套(8)。

2. 根据权利要求1所述的防治颈椎病的电脑桌,其特征在于,所说的立柱(4)为伸缩式的柱体。

3. 根据权利要求1所述的防治颈椎病的电脑桌,其特征在于,所说的固定套(8)为中空的正方形盒体。

## 一种防治颈椎病的电脑桌

### 一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑桌,特别是一种防治颈椎病的电脑桌。

### 二、背景技术

[0002] 随着科技的进步,电脑越来越普及,长时间的使用电脑低头工作,使颈椎长时间处于向前弯曲的状态,颈后部肌肉、韧带组织容易劳损,屈颈状态下椎间盘的内压远远高于正常体位时的内压,久而久之就会产生颈椎病,目前治疗颈椎病的方法多种多样,但总的来说,方法有三种:1、推拿按摩 2、牵引 3、手术,第三种方法费用高,而且成功率很低,前两种方法则需要到特定医疗环境下进行,只能在下班或节假日去治疗,自己在家或办公室独自难以完成,对于上班人群来说也很难进行有效的治疗,如何做到在家休息娱乐或上班时就能治疗颈椎病,是需要解决的问题。

### 三、实用新型内容

[0003] 针对上述情况,为克服现有技术之缺陷,本实用新型就是提供一种防治颈椎病的电脑桌,可有效解决颈椎病的防治问题,其解决的技术方案是,包括架体和下托板,架体下部装有下托板,下托板右侧在架体上装有右托架,下托板上部在架体上装台下部,下台面上部有上台面,架体后部的立柱上端装有呈向前下方倾斜状的上托板,上托板上装有固定套,本实用新型结构简单、使用方便,可有效防治颈椎病,是电脑桌上的创新。

### 四、附图说明

[0004] 附图为本实用新型的立体结构图。

### 五、具体实施方式

[0005] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步详细说明。

[0006] 由附图给出,本实用新型包括架体和下托板,架体 3 下部装有下托板 7,下托板 7 右侧在架体 3 上装有右托架 9,下托板 7 上部在架体 3 上装台下部 2,下台面 2 上部有上台面 1,架体 3 后部的立柱 4 上端装有呈向前下方倾斜状的上托板 5,上托板 5 上装有固定套 8。

[0007] 为了保证使用效果,所说的立柱 4 为伸缩式的柱体。

[0008] 所说的固定套 8 为中空方形盒体。

[0009] 本实用新型使用时,上台面 1 上放置显示器 6,下台面 2 上放置键盘和鼠标,右托架 9 上放置主机,当显示器 6 放置在上台面 1 上时,人们需要低头,当感觉到颈椎酸痛,需要对颈椎病进行治疗时,经固定套 8 将显示器 6 固定到上托板 5 上,由于显示器 6 的高度和角度都发生了改变,人们只有抬起头才能继续使用,使颈椎的弯曲状态与在一般电脑前的弯曲状态相反,当抬头看显示器感到颈椎不舒服时,即不需要对颈椎病进行治疗时,可将显示器重新放置在上台面 1 上,如此进行反复,调整位置使用,便可有效起到防治颈椎病的作用。

用,立柱 4 可根据使用者的需要调节上托板的高度,方便使用,在家休闲娱乐或上班时均可使用,其结构简单、使用方便,是电脑桌上的创新。

