



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201727078 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020193244. 3

(22) 申请日 2010. 05. 18

(73) 专利权人 天津理工大学

地址 300191 天津市南开区红旗南路 263 号

(72) 发明人 董洁

(74) 专利代理机构 天津佳盟知识产权代理有限

公司 12002

代理人 李益书

(51) Int. Cl.

A47B 21/00(2006. 01)

A47B 21/007(2006. 01)

A47B 21/013(2006. 01)

A47B 85/00(2006. 01)

A47B 85/02(2006. 01)

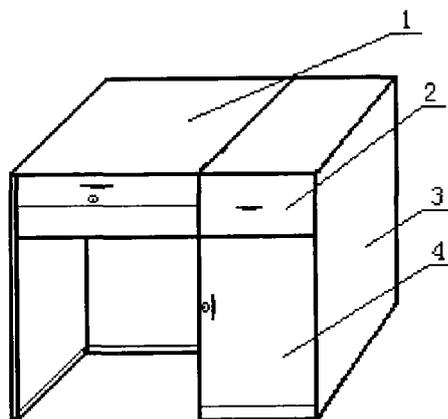
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防尘防盗多用电脑桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防尘防盗多用电脑桌,包括有桌体(3),所述桌体(3)顶部具有翻盖(1),所述翻盖(1)在朝向桌体(3)的一面上设置有液晶显示屏(9),所述桌体(3)上设置有电脑主机(18)。本实用新型公开的一种防尘防盗多用电脑桌,其可以防尘、防盗,同时可用作课桌,且方便地进行各种常用文具的存放,有利于延长计算机的使用寿命,给用户日常使用电脑桌带来便利,提高用户的生活品质,因此增强了电脑桌用户的产品使用感受,具有重大的生产实践意义。



1. 一种防尘防盗多用电脑桌,其特征在于,包括有桌体(3),所述桌体(3)顶部具有翻盖(1),所述翻盖(1)在朝向桌体(3)的一面上设置有液晶显示屏(9),所述桌体(3)上设置有电脑主机(18)。

2. 如权利要求1所述的防尘防盗多用电脑桌,其特征在于,所述翻盖(1)在朝向桌体(3)的一面左右两端分别固定设置有一条纵向导轨(5),所述两条纵向导轨(5)上间隔设置有两条横向压条(6),所述两条横向压条(6)上间隔设置有两条纵向压条(8),所述两条横向压条(6)与两条纵向压条(8)之间的间隙中固定有所述液晶显示屏(9)。

3. 如权利要求1所述的防尘防盗多用电脑桌,其特征在于,所述桌体(3)顶部可滑动地设置有一块活动滑板(14),所述活动滑板(14)上放置有键盘(15)和鼠标(17)。

4. 如权利要求3所述的防尘防盗多用电脑桌,其特征在于,所述桌体(3)顶部左右两端分别纵向设置有一条滑板导轨(13),所述两条滑板导轨(13)上可滑动地设置有所述活动滑板(14)。

5. 如权利要求1至4中任一项所述的防尘防盗多用电脑桌,其特征在于,所述桌体(3)正面设置有至少一个抽屉(2)。

6. 如权利要求1至4中任一项所述的防尘防盗多用电脑桌,其特征在于,所述桌体(3)正面右下部具有桌门(4),所述桌体(3)内与所述桌门(4)相对应位置处放置有所述电脑主机(18)。

一种防尘防盗多用电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及计算机应用技术领域,特别是涉及一种防尘防盗多用电脑桌。

背景技术

[0002] 目前,在计算机使用过程中,液晶显示屏通常放在电脑桌上,长期在外暴露,尘土很多,在使用完毕后,尤其是在周末或者假期时,液晶显示屏在外放置的时间更长,由于长期光照、尘土等不利因素的影响,将大大缩短液晶显示屏的使用寿命,同时破坏液晶显示屏的外观美感;如果在人员流动量较大的地方,液晶显示屏容易失窃,因此还存在需要进行防盗的问题。

[0003] 另外,在有些情况计算机房可能被用做上课的教室,如果显示器放在桌上,不仅会影响到用户的视线,而且由于占用了有限的桌面空间,不方便用户记笔记,给用户日常使用上带来诸多不便。

[0004] 此外,在计算机应用过程中,机房(网吧)放显示器的桌面一般没有预留写字的空间,笔和便条之类的常用文具则没地方存放,使一些常用文具零星散放,这也给用户带来不便,影响用户的正常工作。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种防尘防盗多用电脑桌,其可以防尘、防盗,同时可用作课桌,且方便地进行各种常用文具的存放,有利于延长计算机的使用寿命,给用户日常使用电脑桌带来便利,提高用户的生活品质,因此增强了电脑桌用户的产品使用感受,具有重大的生产实践意义。

[0006] 为此,本实用新型提供了一种防尘防盗多用电脑桌,包括有桌体 3,所述桌体 3 顶部具有翻盖 1,所述翻盖 1 在朝向桌体 3 的一面上设置有液晶显示屏 9,所述桌体 3 上设置有电脑主机 18。

[0007] 其中,所述翻盖 1 在朝向桌体 3 的一面左右两端分别固定设置有一条纵向导轨 5,所述两条纵向导轨 5 上间隔设置有两条横向压条 6,所述两条横向压条 6 上间隔设置有两条纵向压条 8,所述两条横向压条 6 与两条纵向压条 8 之间的间隙中固定有所述液晶显示屏 9。

[0008] 其中,所述桌体 3 顶部可滑动地设置有一块活动滑板 14,所述活动滑板 14 上放置有键盘 15 和鼠标 17。

[0009] 其中,所述桌体 3 顶部左右两端分别纵向设置有一条滑板导轨 13,所述两条滑板导轨 13 上可滑动地设置有所述活动滑板 14。

[0010] 其中,所述桌体 3 正面设置有至少一个抽屉 2。

[0011] 其中,所述桌体 3 正面右下部具有桌门 4,所述桌体 3 内与所述桌门 4 相对应位置处放置有所述电脑主机 18。

[0012] 由以上本实用新型提供的技术方案可见,与现有技术相比较,本实用新型提出了

一种防尘防盗多用电脑桌,其可以防尘、防盗,同时可用作课桌,且方便地进行各种常用文具的存放,有利于延长计算机的使用寿命,给用户日常使用电脑桌带来便利,提高用户的生活品质,因此增强了电脑桌用户的产品使用感受,具有重大的生产实践意义。

[0013] 对于本实用新型,由于将电脑主机、液晶显示屏、键盘、鼠标全部放置桌体内部,从而可以起到防尘、防盗的目的;

[0014] 用户在不使用电脑时,翻盖不打开,本实用新型的桌体可以作为课桌使用,便于机房教学,在授课时作笔记、绘图等;而在用户需要使用电脑时,本实用新型具有的活动滑板可以被用户轻松地拉出,从而方便用户进行电脑上机操作;

[0015] 此外,通过在抽屉内放置一些文具,在需要写字时,可从抽屉中方便地取出文具、纸张,在桌体上可以方便自如的书写,从而方便上机时可能需要少量记录一些诸如网址、电话号码、关键词汇等信息。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型提供的一种防尘防盗多用电脑桌的外观结构示意图;

[0017] 图 2 为本实用新型提供的一种防尘防盗多用电脑桌在使用状态的结构示意图;

[0018] 图中,1 为翻盖,2 为抽屉,3 为桌体,4 为桌门,5 为纵向导轨,6 为横向压条,7 为穿丝钉,8 为纵向压条,9 为液晶显示屏,11 为合页,12 为折叠支架,13 为滑板导轨,14 为活动滑板,15 为键盘,16 为连接转轴,17 为鼠标,18 为电脑主机。

具体实施方式

[0019] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案,下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0020] 图 1 为本实用新型提供的一种防尘防盗多用电脑桌的外观结构示意图,图 2 为本实用新型提供的一种防尘防盗多用电脑桌在使用状态的结构示意图。

[0021] 参见图 1、图 2,本实用新型提供了一种防尘防盗多用电脑桌,包括有翻盖 1 和桌体 3,所述翻盖 1 铰接在所述桌体 3 顶部后侧,从而翻盖 1 可以在桌体 3 上进行上下翻起;

[0022] 参见图 2,具体实现上,所述翻盖 1 通过合页 11 与所述桌体 3 顶部后侧相铰接,且所述翻盖 1 与所述桌体 3 的左右两端之间设置有折叠支架 12,通过该折叠支架 12 可以控制翻盖 1 的开启角度,实现上下开启,即用于将翻盖 1 翻起。

[0023] 在本实用新型中,所述折叠支架 12 两端分别通过一个连接转轴 16 与翻盖 1 和桌体 3 相连接;

[0024] 在本实用新型中,所述翻盖 1 底面(即朝向桌体 3 的一面)左右两端分别固定设置有一条纵向导轨 5,所述两条纵向导轨 5 上间隔设置有两条活动的横向压条 6,用户可以将所述横向压条 6 沿着纵向导轨 5 进行上下移动,在用户确定好位置后,横向压条 6 的左右两端通过穿丝钉 7 与纵向导轨 5 紧固,实现将横向压条 6 固定在纵向导轨 5 上;

[0025] 在本实用新型中,在两条横向压条 6 上间隔设置有两条活动的纵向压条 8,用户可以将所述纵向压条 8 沿着横向压条 6 进行左右移动,在用户确定好位置后,所述纵向压条 8 的上下两端通过穿丝钉 7 与横向压条 6 紧固,实现将纵向压条 8 固定在横向压条 6 上;

[0026] 需要说明的是,对于本实用新型,所述两条横向压条 6 与两条纵向压条 8 之间形成

的间隙中（即图 2 所示矩形的间隙）夹持固定设置有液晶显示屏 9，通过活动的横向压条 6 上下滑动和活动的纵向压条 8 左右滑动，然后用穿丝钉 7 固定住横向压条 6 和纵向压条 8，可以由横向压条 6 和纵向压条 8 固定住具有不同尺寸和类型的所述液晶显示屏 9。

[0027] 参见图 2，所述桌体 3 顶部左右两端分别纵向设置有一条滑板导轨 13，所述两条滑板导轨 13 上可滑动地设置有一块活动滑板 14，所述活动滑板 14 可在滑板导轨 13 上前后滑动，所述两条滑板导轨与活动滑板 14 之间为滑动配合，从而用户可以前后推动该活动滑板 14。

[0028] 需要说明的是，所述活动滑板 14 与滑板导轨 13 相连接处设置有凸起，所述凸起与滑板导轨 13 的形状、大小相匹配，从而所述活动滑板 14 被推动时可以在滑板导轨 13 进行前后滑动。

[0029] 在本实用新型中，所述活动滑板 14 上放置有键盘 15 和鼠标 17；

[0030] 在本实用新型中，所述桌体 3 正面右上部设置有一个抽屉 2，该抽屉 2 可在桌体 3 上前后拉动，所述抽屉 2 内可放置文具，以方便对教学内容进行书面记录，当然，根据用户需要，本实用新型种抽屉的数目不限于图 1、图 2 所示的一个，还可以是用户要求的任意多个。

[0031] 在本实用新型中，所述桌体 3 正面右下部具有桌门 4，该桌门 4 与桌体 3 相枢接，从而该桌门 4 可以在桌体 3 旋转开启，所述桌体 3 内与所述桌门 4 相对应位置处放置有电脑主机 18；

[0032] 在本实用新型中，所述电脑主机 18 分别与所述键盘 15、鼠标 17 以及液晶显示屏 9 相连接。

[0033] 综上所述，与现有技术相比较，本实用新型提出了一种防尘防盗多用电脑桌，其可以防尘、防盗，同时可用作课桌，且方便地进行各种常用文具的存放，有利于延长计算机的使用寿命，给用户日常使用电脑桌带来便利，提高用户的生活品质，因此增强了电脑桌用户的产品使用感受，具有重大的生产实践意义。

[0034] 对于本实用新型，由于将电脑主机、液晶显示屏、键盘、鼠标全部放置桌体内部，从而可以起到防尘、防盗的目的；

[0035] 用户在不使用电脑时，翻盖不打开，本实用新型的桌体可以作为课桌使用，便于机房教学，在授课时作笔记、绘图等；而在用户需要使用电脑时，本实用新型具有的活动滑板可以被用户轻松地拉出，从而方便用户进行电脑上机操作；

[0036] 此外，通过在抽屉内放置一些文具，在需要写字时，可从抽屉中方便地取出文具、纸张，在桌体上可以方便自如的书写，从而方便上机时可能需要少量记录一些诸如网址、电话号码、关键词汇等信息。

[0037] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

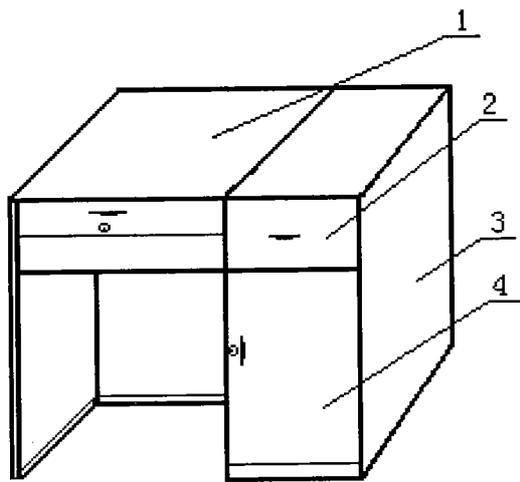


图 1

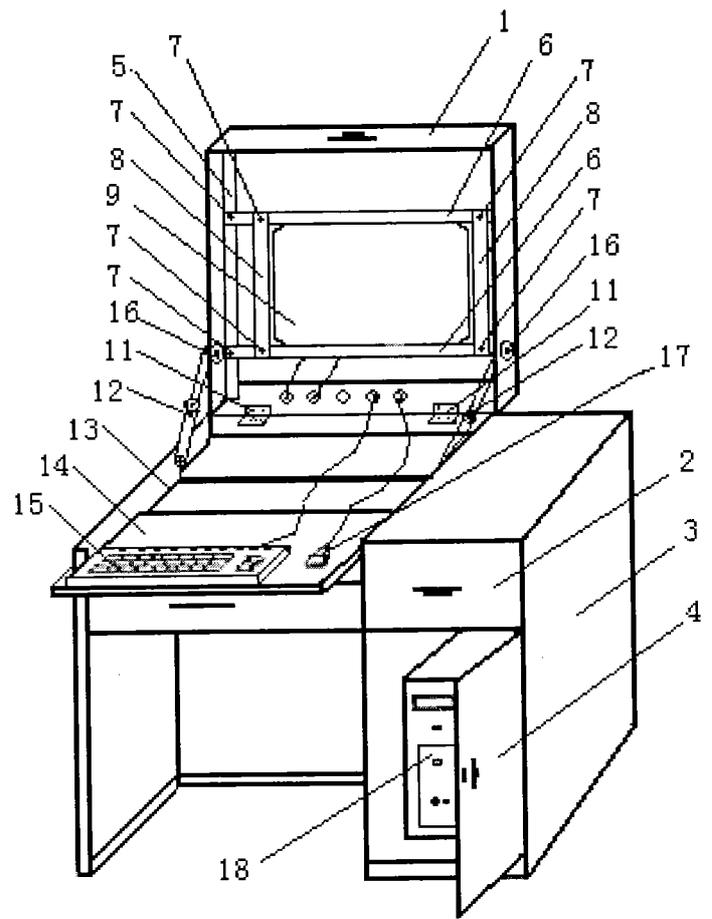


图 2