



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427093 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201520137314. 6

(22) 申请日 2015. 03. 11

(73) 专利权人 三峡大学

地址 443002 湖北省宜昌市大学路 8 号

(72) 发明人 聂隆锋

(74) 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所

42103

代理人 成钢

(51) Int. Cl.

A47B 3/08(2006. 01)

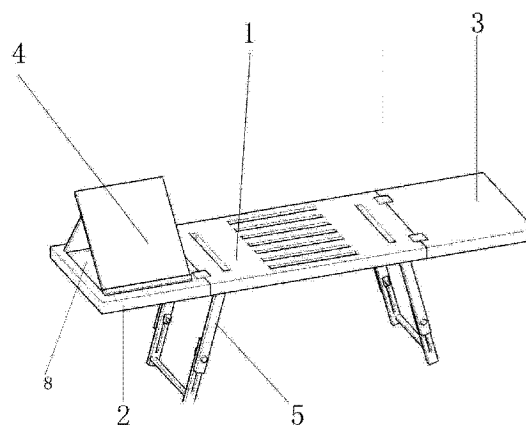
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种折叠电脑桌

(57) 摘要

一种折叠电脑桌,包括桌腿和桌面,在桌面的上设有与桌腿的大小和形状相对应的空腔,桌腿通过合页连接在空腔内,在桌腿折叠起来时,桌腿正好位于空腔内;鼠标板通过两片合页连接在桌面的一端;书板通过两片合页连接在桌面远离鼠标板的一端,本实用新型操作简单、方便实用,折叠存放时不占空间。



1. 一种折叠电脑桌,包括桌腿(5)和桌面(1),其特征在于:在桌面(1)的上设有与桌腿(5)的大小和形状相对应的空腔(7),桌腿(5)通过合页连接在空腔(7)内,在桌腿(5)折叠起来时,桌腿(5)正好位于空腔(7)内;鼠标板(3)通过两片合页连接在桌面(1)的一端;书板(2)通过两片合页连接在桌面(1)远离鼠标板(3)的一端。

2. 根据权利要求1所述的一种折叠电脑桌,其特征在于:在书板的上面设置一个深度为书板(2)厚度三分之二凹槽(8);支撑板(43)通过合页连接在凹槽(8)内的一端,搁书板(4)通过合页连接在凹槽(8)内远离支撑板(43)合页的一端;支撑板(43)的厚度加上搁书板(4)的厚度小于凹槽(8)的深度,且支撑板(43)和搁书板(4)的宽度和长度小于凹槽(8)的宽度和长度;搁书板(4)的长度大于支撑板(43)长度。

3. 根据权利要求2所述的一种折叠电脑桌,其特征在于:所述的搁书板(4)面对凹槽(8)的一面上设置有一条支撑凹槽(42),在搁书板使用时,支撑板的一端正好位于支撑凹槽(42)中;在搁书板背向支撑凹槽(42)的一面上固定连接有一个搁书条(41)。

4. 根据权利要求1所述的一种折叠电脑桌,其特征在于:鼠标板(3)的长度与书板(2)长度之和小于或等于桌面(1)的长度。

一种折叠电脑桌

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种用于放置电脑的桌子，特别是涉及一种可以折叠的电脑桌。

[0003] 背景技术：

[0004] 现在很多人喜欢坐在床上用电脑，但在学习一门电脑软件或者观看视频教程的时候，常要手拿一本书看着内容学习，十分不方便，在这种情况下一般选用一张桌面大的电脑桌，来满足边看书边学习的要求，大的电脑桌收纳起来不是很方便。

发明内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种可以折叠的电脑桌，桌腿可以牢靠的折叠起来，而且单独设置了可以折叠的鼠标板和看书板，不仅收纳起来十分方便，并且不占空间。

[0006] 为了解决上述问题，本实用新型的技术方案为：

[0007] 一种折叠电脑桌，包括桌腿和桌面，在桌面的上设有与桌腿的大小和形状相对应的空腔，桌腿通过合页连接在空腔内，在桌腿折叠起来时，桌腿正好位于空腔内；鼠标板通过两片合页连接在桌面的一端；书板通过两片合页连接在桌面远离鼠标板的一端。

[0008] 所述的，在书板的上面设置一个深度为书板厚度三分之二凹槽；支撑板通过合页连接在凹槽内的一端，搁书板通过合页连接在凹槽内远离支撑板合页的一端；支撑板的厚度加上搁书板的厚度小于凹槽的深度，且支撑板和搁书板的宽度和长度小于凹槽的宽度和长度；搁书板的长度大于支撑板长度。

[0009] 所述的搁书板面对凹槽的一面上设置有一条支撑凹槽，在搁书板使用时，支撑板的一端正好位于支撑凹槽中；在搁书板背向支撑凹槽的一面上固定连接有一个搁书条。

[0010] 所述的鼠标板的长度与书板长度之和小于或等于桌面的长度。

[0011] 采用这种结构后本实用新型的技术效果为：

[0012] 设置的书板和鼠标板能够折叠在桌面上，使用时只需展开即可；设置有收纳桌腿的空腔，更好利用了有限的空间，而且可以使得桌腿在收纳后不晃动，收纳移动更加稳定；在需要看书学习软件时，只需放置好书板上的支撑板和搁书板即可使用，操作简单、方便实用，折叠存放时不占空间。

[0013] 附图说明：

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0015] 图 1 是本实用新型的立体结构图；

[0016] 图 2 是本实用新型的侧视图；

[0017] 图 3 是本实用新型的上视图；

[0018] 图 4 是本实用新型的底部结构图；

[0019] 图 5 是本实用新型折叠后的底视图；

[0020] 图 6 是本实用新型折叠后的立体图。

具体实施方式

[0021] 如图 1 到图 6 所示,一种折叠电脑桌,包括桌腿 5 和桌面 1,在桌面 1 的上设有两个与桌腿 4 的大小和形状相对应的空腔 7,桌腿 5 的一端通过合页连接在空腔 7 内,在桌腿 5 折叠起来时,桌腿 5 正好位于空腔 7 内;鼠标板 3 通过两片合页连接在桌面 1 的一端;书板 2 通过两片合页连接在桌面 1 的远离鼠标板 3 的一端。

[0022] 所述的,在书板 4 的上面设置一个深度为书板 4 厚度三分之二凹槽 8;支撑板 43 通过合页连接在凹槽 8 内的一端,搁书板 4 通过合页连接在凹槽 8 内远离支撑板 43 合页的一端;支撑板 43 的厚度加上搁书板 4 的厚度小于凹槽 8 的深度,且支撑板 43 和搁书板 4 的宽度和长度小于凹槽 8 的宽度和长度;搁书板 4 的长度大于支撑板 43 长度。

[0023] 所述的搁书板 4 面对凹槽 8 的一面上设置有一条支撑凹槽 42,在搁书板使用时,支撑板 43 的一端正好位于支撑凹槽 42 中;在搁书板背向支撑凹槽 42 的一面上固定连接有一个搁书条 41。

[0024] 所述的鼠标板 3 的长度与书板 2 长度之和小于或等于桌面 1 的长度。

[0025] 使用时,将桌腿从凹槽中取出,调整好高度,放置稳定后打开书板和鼠标板,当需要看书时则利用支撑板将搁书板支撑起来,利用搁书条抵住书放置在搁书板上即可阅读学习。

[0026] 收纳时,将支撑板和搁书板放置在凹槽内后,折叠书板和鼠标板至桌面上,将桌腿放置于凹槽内即可。

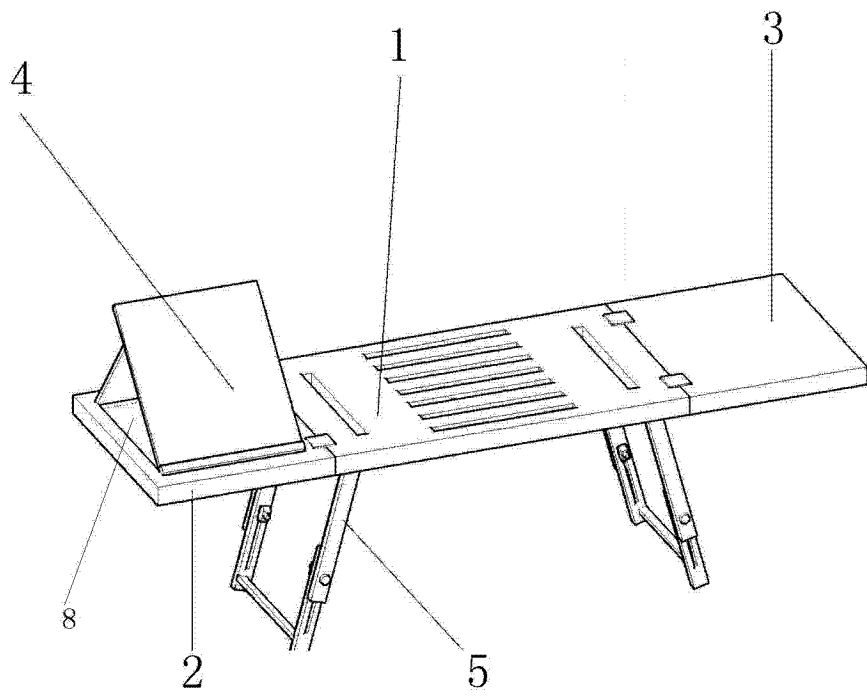


图 1

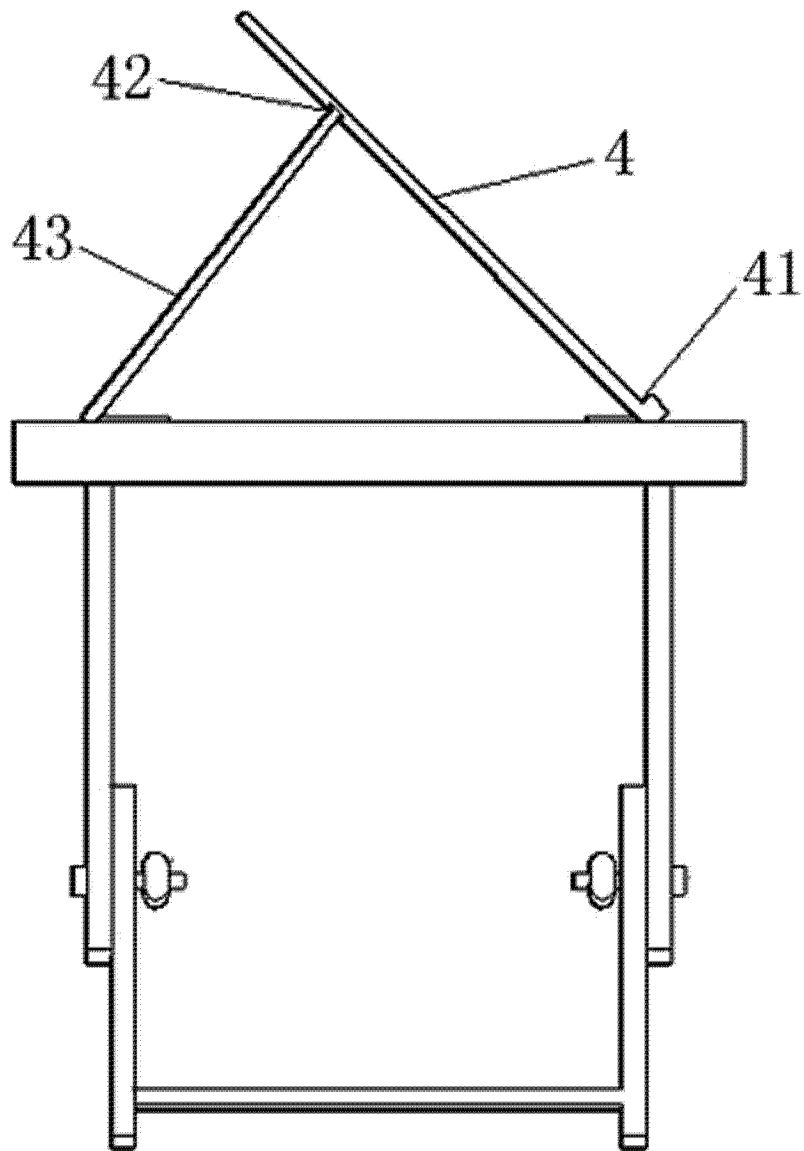


图 2

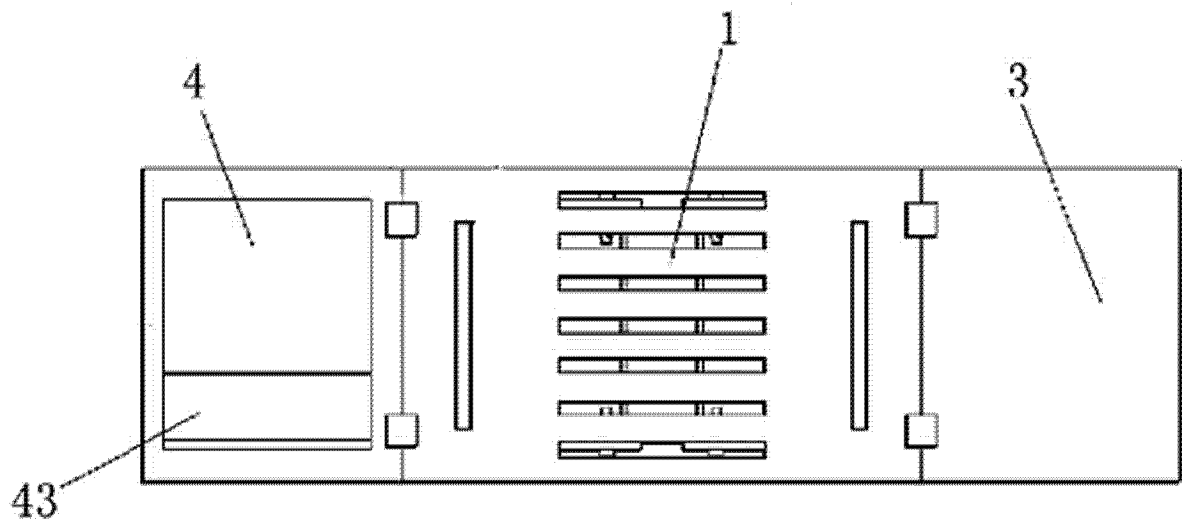


图 3

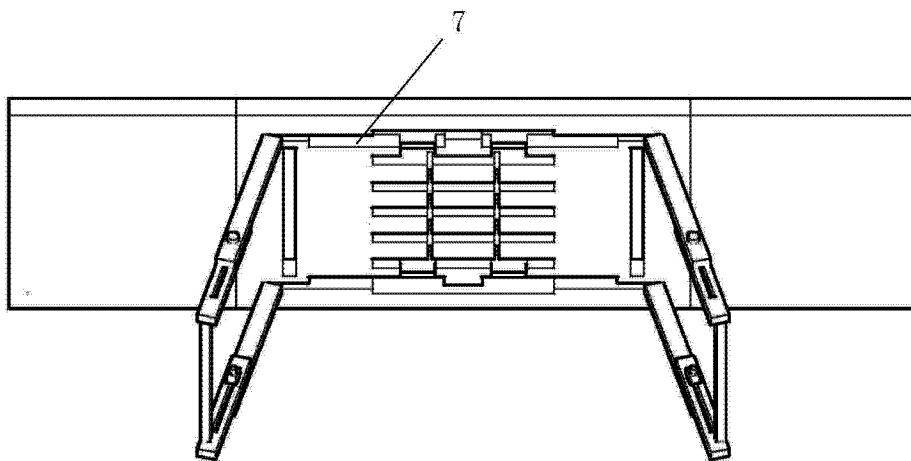


图 4

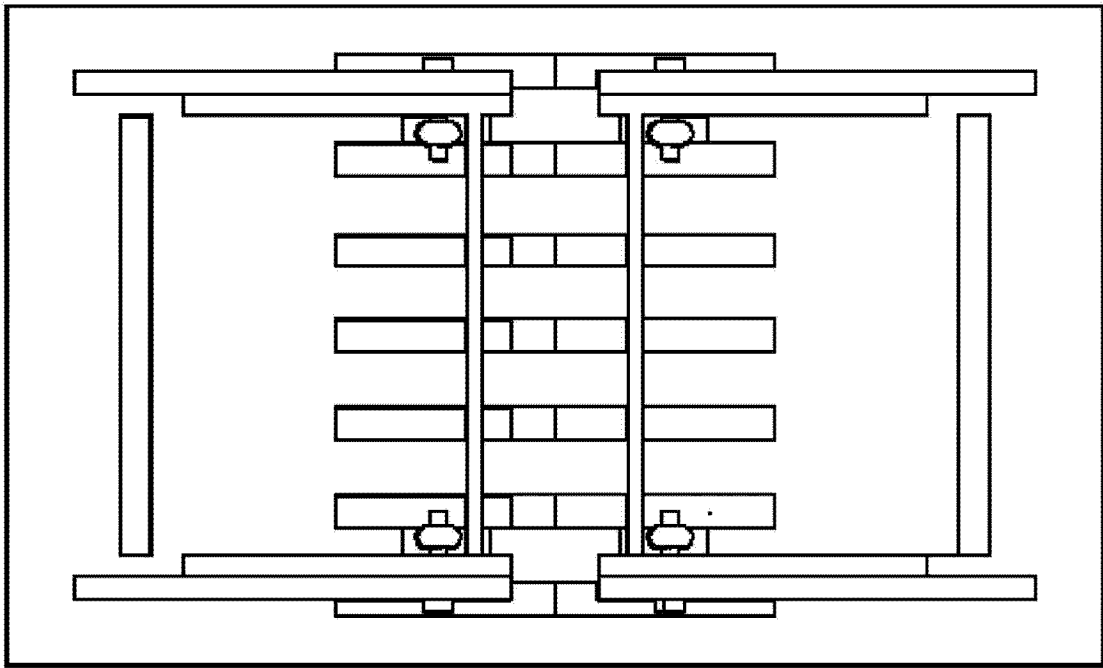


图 5

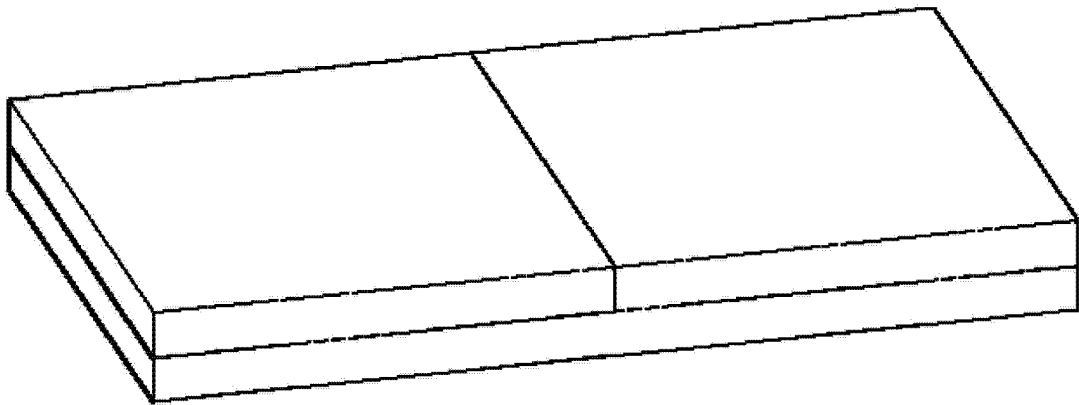


图 6