



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207979271 U

(45)授权公告日 2018.10.19

(21)申请号 201720826504.8

(22)申请日 2017.07.10

(73)专利权人 浙江腾亚工贸有限公司

地址 321300 浙江省金华市永康市东环湖
路118号内第2幢

(72)发明人 王志远

(51)Int.Cl.

A47B 13/00(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

A47B 1/04(2006.01)

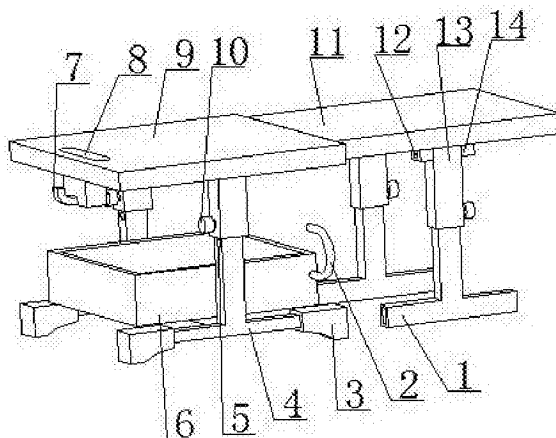
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可调整为单人桌的双人桌

(57)摘要

本实用新型公开一种可调整为单人桌的双人桌,包括主桌和副桌,其特征是:所述主桌的顶面设置有笔槽,所述主桌的底部左侧设置有挂钩,所述主桌的下端设置有两个主桌脚,所述主桌脚的底部两侧均设置有防护脚套,两个所述主桌脚之间设置有物品框,所述物品框的底部设置有连接杆,所述连接杆连接两个主桌脚,所述物品框的外侧设置有弯形钩,所述副桌设置在主桌的右侧,所述副桌的底面两侧均设置有固定块旋转杆,所述旋转杆和固定块之间连接有活动销,所述旋转杆的下端设置有副桌脚,所述主桌和副桌之间连接有若干个合页。本实用新型具有调节高度方便、单桌双桌交替使用的优点。



1. 一种可调整为单人桌的双人桌,包括主桌和副桌,其特征是:所述主桌的顶面设置有笔槽,所述主桌的底部左侧设置有挂钩,所述主桌的下端设置有两个主桌脚,所述主桌脚的底部两侧均设置有防护脚套,两个所述主桌脚之间设置有物品框,所述物品框的底部设置有连接杆,所述连接杆连接两个主桌脚,所述物品框的外侧设置有弯形钩,所述副桌设置在主桌的右侧,所述副桌的底面两侧均设置有旋转杆和固定块,所述旋转杆和固定块之间连接有活动销,所述旋转杆的下端设置有副桌脚,所述主桌和副桌之间连接有若干个合页,所述主桌和旋转杆的下端外侧均设置有两个高度调节器,所述主桌脚和副桌脚的上端均设置有若干个安装孔。

2. 根据权利要求1所述的一种可调整为单人桌的双人桌,其特征是:所述主桌脚和副桌脚均是T形钢管制成,所述高度调节器和安装孔相配合。

3. 根据权利要求1所述的一种可调整为单人桌的双人桌,其特征是:所述副桌的宽度是主桌的宽度的4/5。

4. 根据权利要求1所述的一种可调整为单人桌的双人桌,其特征是:所述副桌可以通过合页顺时针旋转,且其旋转角度是 0° 至 90° ,所述旋转弯形钩可以限制副桌转动。

一种可调整为单人桌的双人桌

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种可调整为单人桌的双人桌,属于桌椅技术领域。

背景技术

[0002] 桌子是一种常用的办公或生活家具,无论是休息、工作还是娱乐都离不开桌子。课桌是学生上课时必不可少的用品,目前随着学校给学生开设的科目越来越多样化,越来越全面,学生的课本、学习资料等也随之增多,造成学生学习时压力较大。当学生在课桌上集中精力读书或书写时,往往过不了几分钟肩背便不知不觉的躬了下去,良好的学习姿势很难保持,不能根据学生身高调节桌、椅高低,影响青少年坐立正确姿式,甚至引起驼背、近视等症状。而且对于课桌一般都有双人课桌和单人课桌两种需求尤其是在图书馆中,学生都需要自己的私人空间,一种单桌人双人桌交替使用的桌子可以满足个人、好友、情侣之间的需求。由于双人课桌和单人课桌在结构上有一定的区别,在生产制造中无法将这两种课桌统一进行生产,所以急需研发一种高度调节方便,单人桌双人桌交替使用的桌子。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种可调整为单人桌的双人桌,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案来实现的:

[0005] 一种可调整为单人桌的双人桌,包括主桌和副桌,其特征是:所述主桌的顶面设置有笔槽,所述主桌的底部左侧设置有挂钩,所述主桌的下端设置有两个主桌脚,所述主桌脚的底部两侧均设置有防护脚套,两个所述主桌脚之间设置有物品框,所述物品框的底部设置有连接杆,所述连接杆连接两个主桌脚,所述物品框的外侧设置有弯形钩,所述副桌设置在主桌的右侧,所述副桌的底面两侧均设置有旋转杆和固定块,所述旋转杆和固定块之间连接有活动销,所述旋转杆的下端设置有副桌脚,所述主桌和副桌之间连接有若干个合页,所述主桌和旋转杆的下端外侧均设置有两个高度调节器,所述主桌脚和副桌脚的上端均设置有若干个安装孔。

[0006] 作为优选:所述主桌脚和副桌脚均是T形钢管制成,所述高度调节器和安装孔相配合。

[0007] 作为优选:所述副桌的宽度是主桌的宽度的4/5。

[0008] 作为优选:所述副桌可以通过合页顺时针旋转,且其旋转角度是 0° 至 90° ,所述旋转弯形钩可以限制副桌转动。

[0009] 本实用新型的有益效果:

[0010] 此课桌通过往上旋转副桌,使主桌和副桌保持在同一水平面来作为双人桌使用,并拧动高度调节器,让主桌和副桌到使用者所需要的高度,来满足不同身高、坐姿的使用者对座椅高度的需求;当副桌顺时针旋转 90° ,并旋转变形钩限制副桌转动,实现由双人桌转变成单人桌,其原理简单实用、操作方便,能够很好的满足不同人群的需求。挂钩和物品框

可以用来悬挂书包或放置物品,可以保持桌面干净整洁,把笔放在比槽内可以避免不小心触碰导致笔摔坏的现象,防护脚套可以很好地起到防滑、防潮的作用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种可调整为单人桌的双人桌的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型一种可调整为单人桌的双人桌的折叠示意图。

[0013] 附图标记:1、副桌脚;2、弯形钩;3、防护脚套;4、主桌脚;5、安装孔;6、物品框;7、挂钩;8、笔槽;9、主桌;10、高度调节器;11、副桌;12、活动销;13、旋转杆;14、固定块。

具体实施方式

[0014] 参照图1和图2对本实用新型一种可调整为单人桌的双人桌做进一步说明。

[0015] 一种可调整为单人桌的双人桌,包括主桌9和副桌11,其特征是:所述主桌9的顶面设置有笔槽8,所述主桌9的底部左侧设置有挂钩7,所述主桌9的下端设置有两个主桌脚4,所述主桌脚4的底部两侧均设置有防护脚套3,两个所述主桌脚4之间设置有物品框6,所述物品框6的底部设置有连接杆,所述连接杆连接两个主桌脚4,所述物品框6的外侧设置有弯形钩2,所述副桌11设置在主桌9的右侧,所述副桌11的底面两侧均设置有旋转杆13和固定块14,所述旋转杆13和固定块14之间连接有活动销12,所述旋转杆13的下端设置有副桌脚1,所述主桌9和副桌11之间连接有若干个合页,所述主桌9和旋转杆13的下端外侧均设置有两个高度调节器10,所述主桌脚4和副桌脚1的上端均设置有若干个安装孔5;所述主桌脚4和副桌脚1均是T形钢管制成,所述高度调节器10和安装孔5相配合,所述副桌11的宽度是主桌9的宽度的4/5,所述副桌11可以通过合页顺时针旋转,且其旋转角度是 0° 至 90° ,所述旋转变形钩2可以限制副桌11转动。

[0016] 此课桌通过往上旋转副桌11,使主桌9和副桌11保持在同一水平面来作为双人桌使用,并拧动高度调节器10,让主桌11和副桌9到使用者所需要的高度,来满足不同身高、坐姿的使用者对座椅高度的需求;当副桌9顺时针旋转 90° ,并旋转变形钩2限制副桌11转动,实现由双人桌转变成单人桌,其原理简单实用、操作方便,能够很好的满足不同人群的需求。挂钩7和物品框6可以用来悬挂书包或放置物品,可以保持桌面干净整洁,把笔放在笔槽8内可以避免不小心触碰导致笔摔坏的现象,防护脚套3可以很好地起到防滑、防潮的作用。

[0017] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。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前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

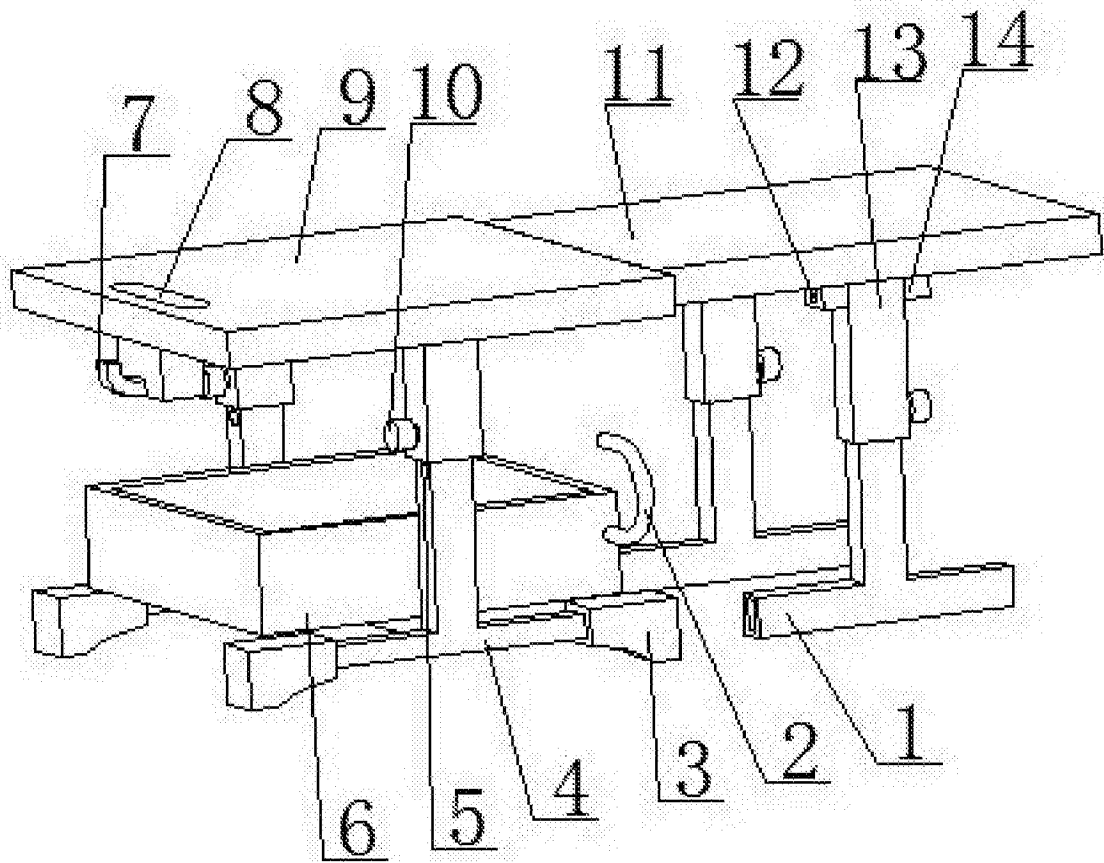


图 1

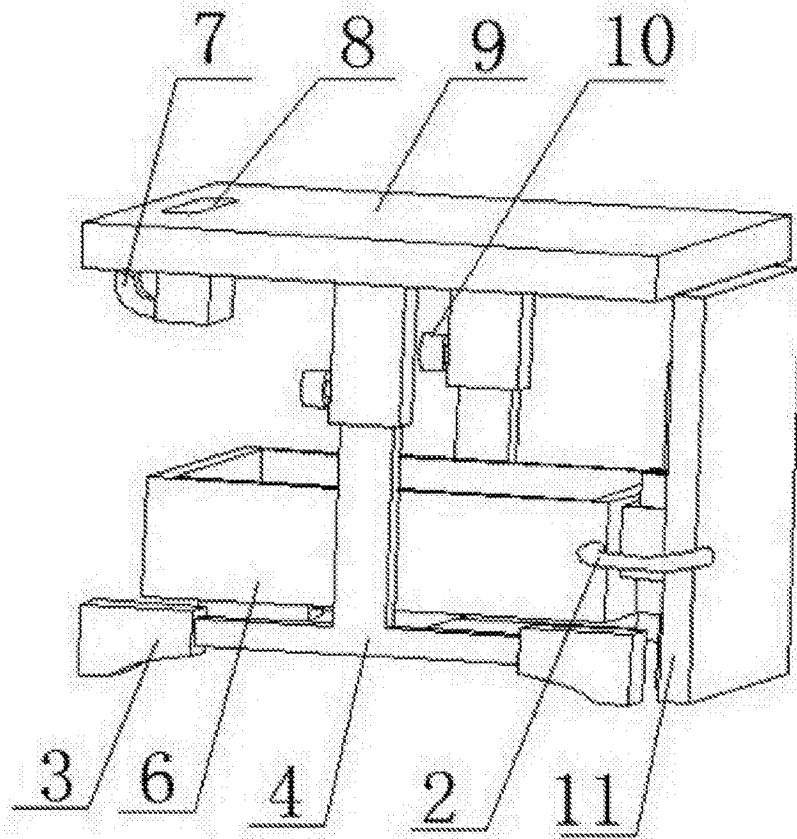


图 2