



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201564000 U

(45) 授权公告日 2010.09.01

(21) 申请号 200920293888.7

(22) 申请日 2009.12.18

(73) 专利权人 唐玉祥

地址 404604 重庆市奉节县兴隆镇长安乡八角村十一组 89 号

(72) 发明人 唐玉祥

(51) Int. Cl.

A47B 83/02 (2006.01)

A47C 3/34 (2006.01)

B60B 33/00 (2006.01)

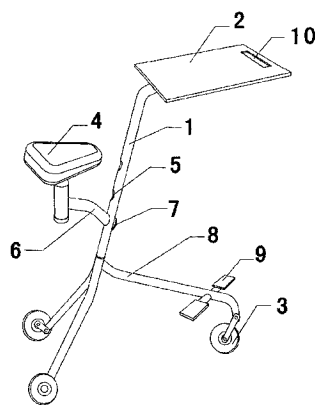
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种桌子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种桌子,包括主支撑杆、桌面、万向转轮和座凳,主支撑杆支撑桌面,万向转轮固定在主支撑杆的底部,在主支撑杆的上部设有数个横向贯通主支撑杆的调节孔,所述座凳的下端设有与调节孔尺寸相对应的连接杆,座凳通过连接杆穿过调节孔固定在主支撑杆上。本实用新型结构新颖、简单,占用空间小,移动便利,同时具备凳子和桌子的功能,在使用的可以根据个人需求设置凳子与桌子间的距离,以调整到最佳使用位置,特别适用在图书馆或办公场所,人们在看书或办公的同时方便的移动以拿取周边的书籍或文件等,使用起来非常的方便。



1. 一种桌子,包括主支撑杆(1)和桌面(2),主支撑杆(1)支撑桌面(2),其特征在于:还包括万向转轮(3)和座凳(4),所述万向转轮(3)固定在主支撑杆(1)的底部,在主支撑杆(1)的上部设有数个横向穿通主支撑杆(1)的调节孔(5),所述座凳(4)的下端设有连接杆(6),座凳(4)通过连接杆(6)穿过调节孔(5)固定在主支撑杆(1)上。

2. 根据权利要求1所述的一种桌子,其特征在于:所述调节孔(5)内具有内螺纹,连接杆(6)的端部设有与之对应的外螺纹,连接杆(6)与调节孔(5)螺纹连接,并在连接杆(6)的端部固定一螺帽(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种桌子,其特征在于:主支撑杆(1)的下部为三个分杆(8),所述万向转轮(3)与分杆(8)的端部固定。

4. 根据权利要求3所述的一种桌子,其特征在于:其中一分杆(8)位于桌面(2)的正下方,在该分杆(8)上设有脚踏板(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种桌子,其特征在于:所述桌面(2)为方形板,其前端设有笔槽(10)。

一种桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,尤其是一种结合了凳子功能的桌子。

背景技术

[0002] 人们日常使用的桌子、凳子一般为分开形式,即为单独的桌子或凳子,需要同时具备才能够适用书写等,特别是在图书馆,人们需要查阅大量的资料,就需要到多处寻找多本书籍,在移动的过程显得非常笨重和不便,特别是一些人就着书架看书,时间一长就会感觉特别的累,会频繁的更换姿势或蹲在地上看书,这样不仅自身容易疲倦,而且还会影响到旁人,虽然在图书馆或书店都设有专门的桌椅看书,但由于空间的限制,人多的时候,座位尤其不够,因此,在图书馆或书店看书的时候需要一个占用空间小、可移动方便的凳子出现,以解决现有技术存在的不足。在家庭生活或一些办公场所也存在上述问题,人们在办公的时候,特别是使用多本书籍或笔记本电脑的时候又需要找寻其他资料,就需要移动凳子或起身去查阅。一些临时办公的场所,没有专门的桌椅用来放置书籍或笔记本电脑,在使用的时候也往往会蹲在地上或靠在墙上将书或电脑拿在手上进行办公,时间一长就显得特别的累,影响办公质量。因此,人们需要一种能够适应不同场合,便于移动的桌椅组合出现以解决上述现有技术存在的问题。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处,本实用新型提供一种方便移动、占用空间小、具备凳子功能的桌子,能有效的解决上述现有技术存在的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:公开一种桌子,包括主支撑杆、桌面、万向转轮和座凳,主支撑杆支撑桌面,桌面处于水平,万向转轮固定在主支撑杆的底部,在主支撑杆的上部设有数个横向贯通主支撑杆的调节孔,所述座凳的下端设有与调节孔尺寸相对应的连接杆,座凳通过连接杆穿过调节孔固定在主支撑杆上。

[0005] 作为优选,所述调节孔内具有内螺纹,连接杆的端部设有与之对应的外螺纹,连接杆与调节孔螺纹连接,并在连接杆的端部固定一螺帽。

[0006] 作为优选,主支撑杆的下部为三个分杆,所述万向转轮与分杆的端部固定;

[0007] 进一步地,其中一分杆位于桌面的正下方,在该分杆的前端设有脚踏板。

[0008] 作为优选,所述桌面为方形板,其前端设有笔槽。

[0009] 与现有技术相比,该实用新型带来的有益效果为:本实用新型结构新颖、简单,占用空间小,移动便利,同时具备凳子和桌子的功能,在使用的时候可以根据个人需求设置凳子与桌子间的距离,以调整到最佳使用位置,特别适用在图书馆或办公场所,人们在看书或办公的同时方便的移动以拿取周边的书籍或文件等,使用起来非常的方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型实施例的立体结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 如图 1 所示,作为本实用新型的一种实施例,该桌子包括主支撑杆 1、桌面 2、万向转轮 3 和座凳 4,主支撑杆 1 支撑桌面 2,所述桌面 2 为始终保持水平的方形板,其前端设有笔槽 10。所述万向转轮 3 固定在主支撑杆 1 的底部,在本实施例中,主支撑杆 1 的下部为三个分杆 8,万向转轮 3 与分杆 8 的端部固定,且其中一分杆 8 位于桌面 2 的正下方,在该分杆 8 上设有脚踏板 9。多个分杆 8 的设置不仅可以使得整个装置在使用的时候更加稳固,而且移动的时候,多个轮子间可起到一个相互制约的作用,避免单个轮子引起的转向问题以及停靠不便的问题。在主支撑杆 1 的上部设有数个横向穿通主支撑杆 1 的调节孔 5,所述座凳 4 的下端设有连接杆 6,所述调节孔 5 内具有内螺纹,连接杆 6 的端部设有与之对应的外螺纹,连接杆 6 与调节孔 5 螺纹连接,并在连接杆 6 的端部固定一螺帽 7,座凳 4 通过连接杆 6 穿过调节孔 5 固定在主支撑杆 1 上,这种可拆卸的连接方式可以方便人们根据实际使用时的需求来调节座凳 4 与桌面 2 之间的距离,适应不同人的需要。

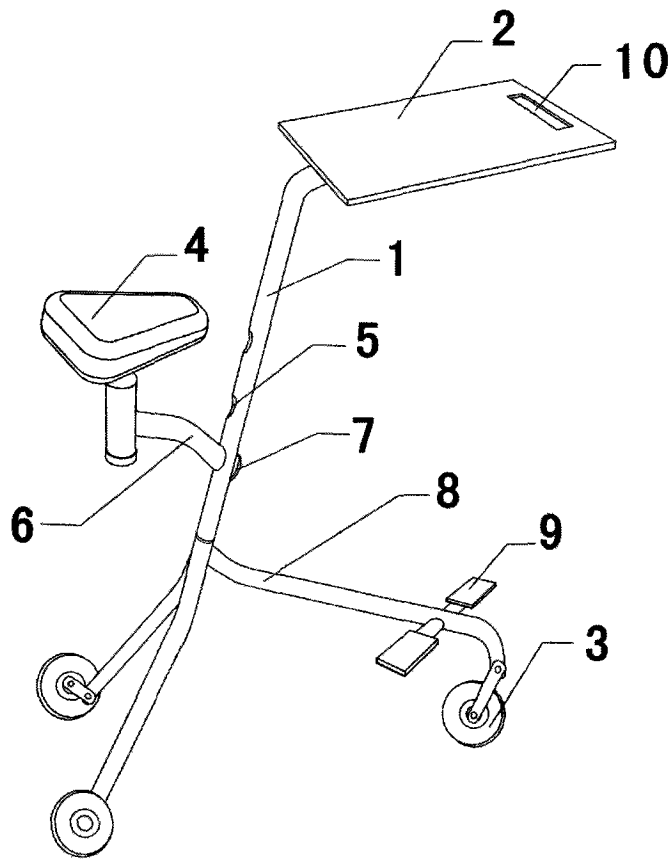


图 1