



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208080824 U

(45)授权公告日 2018. 11. 13

(21)申请号 201721796218.8

(22)申请日 2017.12.11

(73)专利权人 南阳医学高等专科学校

地址 473000 河南省南阳市卧龙区卧龙路
1439号南阳医学高等专科学校

(72)发明人 程小果

(51)Int. Cl.

A47B 9/10(2006.01)

A47B 11/00(2006.01)

A47B 91/06(2006.01)

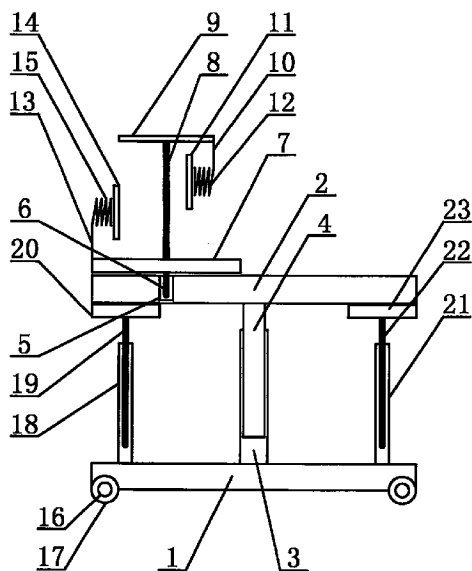
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式多功能经济师专用桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式多功能经济师专用桌,包括底座,底座的上方设有桌面,底座上设有导向筒,导向筒内套装有升降轴,升降轴的上端安装在桌面的底部;桌面上设有定位槽,定位槽内设有旋转轴,桌面上设有旋转台,旋转台安装在旋转轴的端部,旋转台上设有支撑杆,支撑杆的端部设有顶台;顶台的侧部位置设有第一固定架,第一固定架的对内朝向面位置设有第一锁片,第一锁片与第一固定架之间设有第一缓冲弹簧。本实用新型的旋转台通过旋转轴绕定位槽实现水平转动调节,从而可以方便对顶台进行水平转动调节,通过旋转台、顶台以及桌面可以方便储物,方便经济师办公。



1. 一种便携式多功能经济师专用桌, 包括底座, 其特征在于: 底座的上方设有桌面, 底座上设有导向筒, 导向筒呈竖直布置, 导向筒内套装有升降轴, 升降轴的上端安装在桌面的底部; 导向筒与升降轴通过螺纹连接; 桌面上设有定位槽, 定位槽内设有旋转轴, 桌面上设有旋转台, 旋转台安装在旋转轴的端部, 旋转台上设有支撑杆, 支撑杆呈竖直布置, 支撑杆的端部设有顶台; 顶台的侧部位置设有第一固定架, 第一固定架的对内朝向面位置设有第一锁片, 第一锁片与第一固定架之间设有第一缓冲弹簧; 旋转台的侧部位置设有第二固定架, 第二固定架的对内朝向面位置设有第二锁片, 第二锁片与第二固定架之间设有第二缓冲弹簧。

2. 根据权利要求1所述的便携式多功能经济师专用桌, 其特征在于: 底座的一侧设有一对第一导向管, 第一导向管内套装有第一旋杆, 第一旋杆的端部设有第一支撑台, 底座的另一侧设有一对第二导向管, 第二导向管内套装有第二旋杆, 第二旋杆的端部设有第二支撑台, 第一支撑台设置在桌面的一侧下部, 第二支撑台设置在桌面的另一侧下部。

3. 根据权利要求2所述的便携式多功能经济师专用桌, 其特征在于: 第一旋杆的端部与第一支撑台通过螺纹连接。

4. 根据权利要求2所述的便携式多功能经济师专用桌, 其特征在于: 第二旋杆的端部与第二支撑台通过螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述的便携式多功能经济师专用桌, 其特征在于: 底座的底部两侧均设有安装轴, 安装轴的两端均设有万向轮。

一种便携式多功能经济师专用桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种专用桌,具体涉及一种便携式多功能经济师专用桌。

背景技术

[0002] 办公桌是指日常生活工作和社会活动中为工作方便而配备的桌子。办公桌的主要消费人群分为两大类:一是企业的购买;二是政府的采购。但是政府采购所占比重还不够大,在某些环节还不够规范。办公桌的摆放,有两个要点一定要遵循:切忌办公桌不能直对大门;最好是靠墙等实体,但是切忌不能背靠鱼缸,鱼缸五行属水,水为流动之物,不能作为依靠。现有的办公桌不具有水平旋转调节功能,不方便经济师办公。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型提供了一种旋转台通过旋转轴绕定位槽实现水平转动调节,从而可以方便对顶台进行水平转动调节,通过旋转台、顶台以及桌面可以方便储物,方便经济师办公的便携式多功能经济师专用桌。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:

[0005] 一种便携式多功能经济师专用桌,包括底座,底座的上方设有桌面,底座上设有导向筒,导向筒呈竖直布置,导向筒内套装有升降轴,升降轴的上端安装在桌面的底部;导向筒与升降轴通过螺纹连接;桌面上设有定位槽,定位槽内设有旋转轴,桌面上设有旋转台,旋转台安装在旋转轴的端部,旋转台上设有支撑杆,支撑杆呈竖直布置,支撑杆的端部设有顶台;顶台的侧部位置设有第一固定架,第一固定架的对内朝向面位置设有第一锁片,第一锁片与第一固定架之间设有第一缓冲弹簧;旋转台的侧部位置设有第二固定架,第二固定架的对内朝向面位置设有第二锁片,第二锁片与第二固定架之间设有第二缓冲弹簧。

[0006] 进一步地,所述底座的一侧设有一对第一导向管,第一导向管内套装有第一旋杆,第一旋杆的端部设有第一支撑台,底座的另一侧设有一对第二导向管,第二导向管内套装有第二旋杆,第二旋杆的端部设有第二支撑台,第一支撑台设置在桌面的一侧下部,第二支撑台设置在桌面的另一侧下部。

[0007] 进一步地,所述第一旋杆的端部与第一支撑台通过螺纹连接。

[0008] 进一步地,所述第二旋杆的端部与第二支撑台通过螺纹连接。

[0009] 进一步地,所述底座的底部两侧均设有安装轴,安装轴的两端均设有万向轮。

[0010] 本实用新型的有益效果:升降轴绕导向筒实现转动调节,从而可以方便对桌面进行竖直升降调节;旋转台通过旋转轴绕定位槽实现水平转动调节,从而可以方便对顶台进行水平转动调节,通过旋转台、顶台以及桌面可以方便储物,方便经济师办公;顶台通过第一锁片可以方便对放置在旋转台上的书籍进行紧扣,第二固定架通过第二锁片可以方便对放置在旋转台上的书籍进行紧扣,从而可以方便经济师办公。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型便携式多功能经济师专用桌的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1所示,一种便携式多功能经济师专用桌,包括底座1,底座1的上方设有桌面2,底座1上设有导向筒3,导向筒3呈竖直布置,导向筒3内套装有升降轴4,升降轴4的上端安装在桌面2的底部;导向筒3与升降轴4通过螺纹连接;桌面2上设有定位槽5,定位槽5内设有旋转轴6,桌面2上设有旋转台7,旋转台7安装在旋转轴6的端部,旋转台7上设有支撑杆8,支撑杆8呈竖直布置,支撑杆8的端部设有顶台9;顶台9的侧部位置设有第一固定架10,第一固定架10的对内朝向面位置设有第一锁片11,第一锁片11与第一固定架10之间设有第一缓冲弹簧12;旋转台7的侧部位置设有第二固定架13,第二固定架13的对内朝向面位置设有第二锁片14,第二锁片14与第二固定架13之间设有第二缓冲弹簧15;底座1的一侧设有一对第一导向管18,第一导向管18内套装有第一旋杆19,第一旋杆19的端部设有第一支撑台20,底座1的另一侧设有一对第二导向管21,第二导向管21内套装有第二旋杆22,第二旋杆22的端部设有第二支撑台23,第一支撑台20设置在桌面2的一侧下部,第二支撑台23设置在桌面2的另一侧下部;第一旋杆19的端部与第一支撑台20通过螺纹连接;第二旋杆22的端部与第二支撑台23通过螺纹连接;底座1的底部两侧均设有安装轴16,安装轴16的两端均设有万向轮17。

[0014] 本实用新型便携式多功能经济师专用桌,升降轴4绕导向筒3实现转动调节,从而可以方便对桌面2进行竖直升降调节;旋转台7通过旋转轴6绕定位槽5实现水平转动调节,从而可以方便对顶台9进行水平转动调节,通过旋转台7、顶台9以及桌面2可以方便储物,方便经济师办公;顶台9通过第一锁片11可以方便对放置在旋转台7上的书籍进行紧扣,第二固定架13通过第二锁片14可以方便对放置在旋转台7上的书籍进行紧扣,从而可以方便经济师办公。

[0015] 其中,底座1的一侧设有一对第一导向管18,第一导向管18内套装有第一旋杆19,第一旋杆19的端部设有第一支撑台20,底座1的另一侧设有一对第二导向管21,第二导向管21内套装有第二旋杆22,第二旋杆22的端部设有第二支撑台23,第一支撑台20设置在桌面2的一侧下部,第二支撑台23设置在桌面2的另一侧下部;第一旋杆19的端部与第一支撑台20通过螺纹连接;第二旋杆22的端部与第二支撑台23通过螺纹连接;所以通过第一支撑台20与第二支撑台23可以方便对竖直升降调节好后的桌面2进行支撑。

[0016] 其中,底座1的底部两侧均设有安装轴16,安装轴16的两端均设有万向轮17;所以方便实现灵活移动调节。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

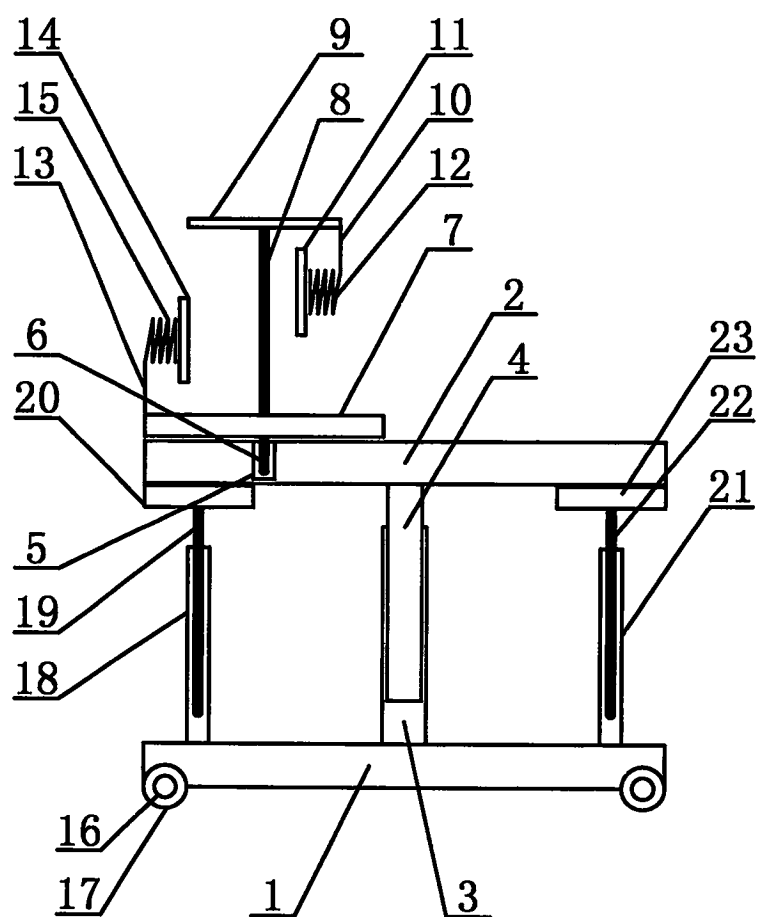


图 1