



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207023751 U

(45)授权公告日 2018.02.23

(21)申请号 201720100989.2

(22)申请日 2017.01.24

(73)专利权人 青岛农业大学

地址 266109 山东省青岛市城阳区长城路
700号

(72)发明人 崔晓磊 赵悦

(74)专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务
所(普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51)Int.Cl.

A47B 83/02(2006.01)

A47B 91/00(2006.01)

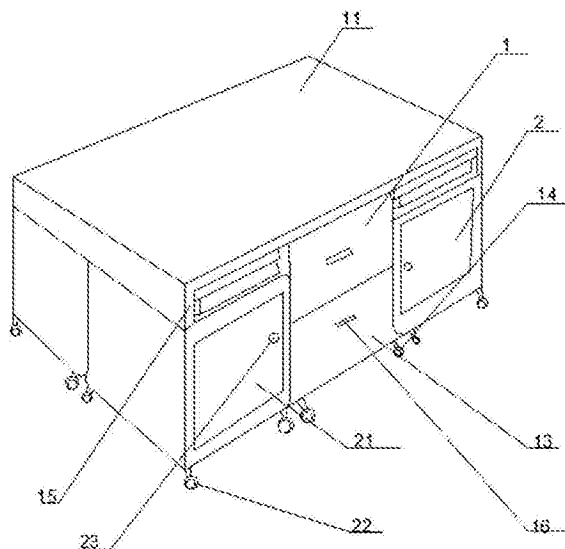
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种桌子,尤其是一种多功能桌,本实用新型解决的技术问题是家居桌子种类杂,无法实现通用,本实用新型技术方案包括桌体,桌体包括桌面、支架、带有抽屉的箱体和桌体转轮,桌面两侧设有边沿,桌面固定在支架上,支架固定在带有抽屉的箱体上,带有抽屉的箱体底脚处装有桌体转轮,多功能桌包括四个凳子,四个凳子两两分列在带有抽屉的箱体的两侧,桌面下方每个凳子包括带有开门的箱体和凳子转轮,带有开门的箱体的底脚处装有凳子转轮,多功能桌由桌体和凳子组成,整体结构简单清晰,凳子可抽出单独使用,具有节约空间的好处,桌面安装在支架上,调节时,可进行拉伸,桌体转轮和凳子转轮均为万向刹车轮,达到固定桌体和凳子的效果。



1. 一种多功能桌,其特征在于,包括桌体(1),所述桌体(1)包括桌面(11)、支架(12)、带有抽屉的箱体(13)和桌体转轮(14),所述桌面(11)左右两侧设有向下翻转的边沿(15),所述桌面(11)固定安装在支架(12)上,所述支架(12)固定安装在带有抽屉的箱体(13)上,所述带有抽屉的箱体(13)底脚处安装有桌体转轮(14);

所述一种多功能桌还包括四个凳子(2),所述四个凳子(2)两两分列在带有抽屉的箱体(13)的左右两侧,且位于桌面(11)下方;

每个凳子(2)包括带有开门的箱体(21)和凳子转轮(22),所述带有开门的箱体(21)的底脚处安装有凳子转轮(22)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能桌,其特征在于,所述带有抽屉的箱体(13)上安装有拉手(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能桌,其特征在于,所述带有开门的箱体(21)的门板上安装有把手(23)。

一种多功能桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子,尤其是一种多功能桌。

背景技术

[0002] 在日常生活中,桌子是我们常见的一种家居用具,桌子根据用途的不同分为很多种,有餐桌、茶桌、电脑桌和书桌等。它们都是各有各的用处,没有达到物品应用的最大化。

[0003] 家居生活中,很多时候需要买很多种桌子来达到使用目的,有时对于屋子小的家庭很是头痛,想要使用不同的桌子,可是空间不足,难以实现。

[0004] 随着现代生活节奏加快,上班族很难抽出时间去挑选一个自己心仪的桌子,更别提要选那么多桌子了。而且对于一个刚刚工作的人来说,去买那么多桌子,对自己也是有一定的经济压力,因此挑选一款多功能的桌子是很必要的。

[0005] 对于刚毕业参加工作的学生来说,自己住在出租屋内,没有桌子吃饭,没有桌子学习,没有桌子放电脑,没有桌子办公,只能凑活着用自己的床,幸福感缺失,长久下去总会对生活充满消极的情绪,因此挑选一款多功能的桌子也是很必要的,在很多时候一件东西的价值并不能体现在表面上。

[0006] 综上,对于现阶段无法实现买全桌子或喜欢一物多用的人来说,拥有一个多功能桌很是必要。

发明内容

[0007] 针对桌子使用的各种需求,本实用新型设计了一种多功能桌,该多功能桌结构简单,能实现多种使用功能,可解决现有家居桌面使用紧张的问题。

[0008] 本实用新型为解决上述问题才去的技术方案是:一种多功能桌,其特征在于,包括桌体,所述桌体包括桌面、支架、带有抽屉的箱体和桌体转轮,所述桌面左右两侧设有向下翻转的边沿,所述桌面固定安装在支架上,所述支架固定安装在带有抽屉的箱体上,所述带有抽屉的箱体底脚处安装有桌体转轮;

[0009] 所述一种多功能桌还包括四个凳子,所述四个凳子两两分列在带有抽屉的箱体的左右两侧,且位于桌面下方;

[0010] 每个凳子包括带有开门的箱体和凳子转轮,所述带有开门的箱体的底脚处安装有凳子转轮。

[0011] 进一步地,所述抽屉上安装有拉手。

[0012] 进一步地,所述带有开门的箱体的门板上安装有把手。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 一、本多功能桌由桌体和凳子两部分构成,整体结构简单清晰,因此具有结构简单的技术优势;

[0015] 二、本多功能桌,凳子可放在桌面下方,也可抽出单独使用,因此具有节约空间的好处;

[0016] 三、本多功能桌,凳子抽出后,还可打开凳子门,作为储物柜,一物多用,达到节约空间,还可作为凳子;

[0017] 四、本多功能桌,桌面安装在支架上,当桌面需要调节时,可进行拉伸,因此桌面更具有灵活性;

[0018] 五、本多功能桌,桌体转轮和凳子转轮均为万向带刹车轮,达到固定桌体和凳子的效果;

[0019] 六、本多功能桌,桌面两侧有下沿,可包住下面的凳子,在整体移动时,有固定作用,因此更稳定。

附图说明

[0020] 图1是多功能桌的整体结构图;

[0021] 图2是凳子的结构示意图;

[0022] 图3是撤去两边凳子后桌子的示意图;

[0023] 图4是支架的示意图。

具体实施方式

[0024] 以下将结合附图对本发明进行详细说明。

[0025] 结合图1、图2、图3和图4所示,本实用新型公开的一种多功能桌,包括桌体1,所述桌体1包括桌面11、支架12、带有抽屉的箱体13和桌体转轮14,所述桌面11左右两侧设有向下翻转的边沿15,所述桌面11固定安装在支架12上,所述支架12固定安装在带有抽屉的箱体13上,所述带有抽屉的箱体13底脚处安装有桌体转轮14

[0026] 优选地,在选择支架12时,要选择刚性强的,不易变形,耐力强的钢材。优选地,各部分中的转轮选择万向带刹车轮,起到能固定的作用,防止桌子因转轮活动发生滑动。

[0027] 所述一种多功能桌还包括四个凳子2,所述四个凳子2两两分列在带有抽屉的箱体13的左右两侧,且位于桌面11下方;

[0028] 每个凳子2包括带有开门的箱体21和凳子转轮22,所述带有开门的箱体21的底脚处安装有凳子转轮22。

[0029] 优选的,凳子2各方向的板结构要紧密,木板材料抗压性强,耐受力,当凳子门打开时,最好不要在凳子2上施力,防止凳子2受力不均,破坏其结构。

[0030] 抽屉13上安装有拉手16。

[0031] 带有开门的箱体21的门板上安装有把手23。

[0032] 以上实施例只是对本专利的示例性说明,并不限定它的保护范围,本领域技术人员还可以对其局部进行改变,只要没有超出本专利的精神实质,都在本专利的保护范围内。

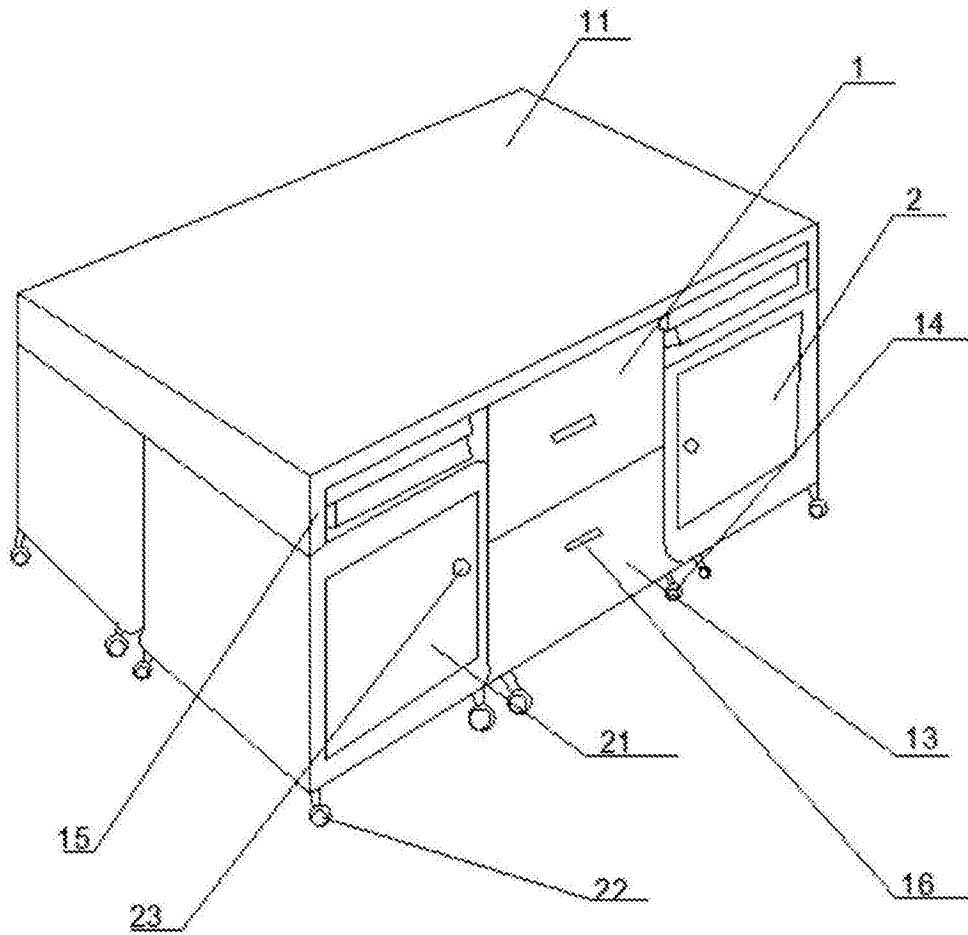


图1

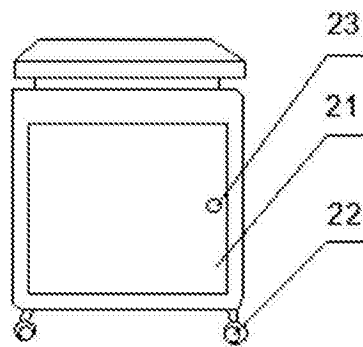


图2

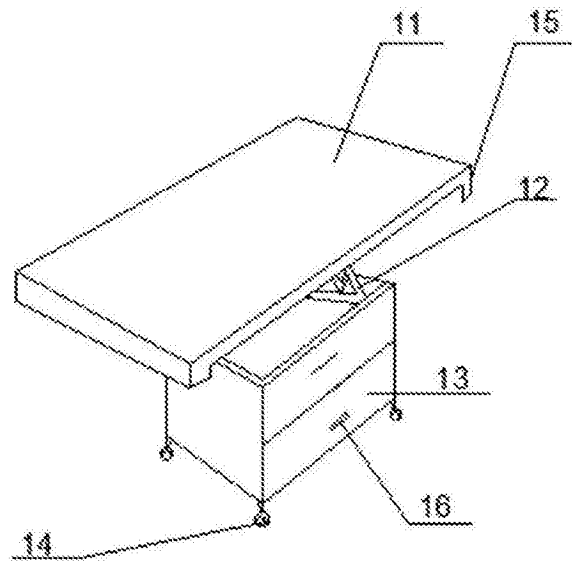


图3

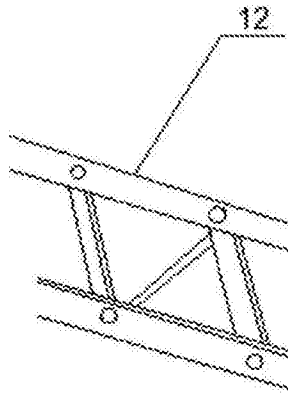


图4