(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202112590 U
(45)授权公告日 2012.01.18

(21)申请号 201120190918.9

(22)申请日 2011.06.08

(73)专利权人 伍鑫
地址 215131 江苏省苏州市相城大道 100 号
苏州国际外语学校

(72)发明人 伍鑫

(74)专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有限公司 32103
代理人 陶海锋

(51)Int.Cl.
A47B 41/00(2006.01)
A47B 1/02(2006.01)
A47B 96/00(2006.01)
B43L 1/00(2006.01)

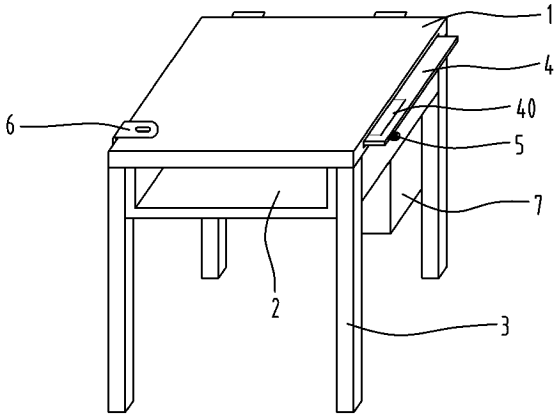
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带写字板的课桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种带写字板的课桌，包括桌面和桌腿，所述桌面为一侧敞口、内部掏空的壳体状结构，一桌台由所述敞口插入该桌面，且可在所述桌面内自由抽动，所述桌台的上表面设有可反复擦写的写字板。本实用新型的桌台收于所述桌面内，不用时不占用桌面的空间；使用时将桌台拉出，可扩展桌面的使用空间，使用方便。本实用新型的桌台自带写字板，可反复使用，大大减少学生使用的演算纸的数量，节约能源。



CN 202112590 U

1. 一种带写字板的课桌，包括桌面（1）、桌腿（3），其特征在于：所述桌面（1）为一侧敞口、内部掏空的壳体结构，一桌台（4）由所述敞口插入该桌面（1），该桌台（4）与所述桌面（1）滑动连接，所述桌台（4）的上表面设有可反复擦写的写字板（40）。

2. 根据权利要求 1 所述的带写字板的课桌，其特征在于：所述写字板（40）嵌设于所述桌台（4）的右下角。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的带写字板的课桌，其特征在于：所述写字板（40）上设有一凹槽，所述凹槽内设有与所述写字板配套使用的专用笔；所述桌台（4）的与插入端相对的一端设有拉环（5）。

4. 根据权利要求 1 所述的带写字板的课桌，其特征在于：所述桌面（1）下方设有桌肚（2），所述桌面（1）的一端与所述桌肚（2）铰接，所述桌面（1）与桌肚（2）通过设于所述课桌一侧的搭扣（6）锁合。

5. 根据权利要求 4 所述的带写字板的课桌，其特征在于：所述桌肚（2）下方设有储物盒（7），所述储物盒（7）位于所述课桌的后半部分。

6. 根据权利要求 5 所述的带写字板的课桌，其特征在于：所述储物盒（7）的为硬质塑料盒。

一种带写字板的课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学生用课桌，具体涉及一种带写字板的课桌。

背景技术

[0002] 现在的中学生的作业量大，需要大量的演算纸，而过度的使用纸张会造成树木的减少，造成大量的浪费。目前市场上已出现可反复擦写的写字板，自带此种写字板的课桌也应运而生，如中国实用新型 CN201727105U 公开了一种带写字板的课桌，包括桌子本体，在桌子本体的右下角处设有一可反复擦写的写字板，在写字板上侧设有凹槽，凹槽内设有与写字板配套使用的专用笔。该实用新型的写字板可反复使用，大大减少了学生使用的演算纸的数量，节约了能源。但是该实用新型直接将写字板固定于桌面上，占用桌面空间，且桌面的可利用面积不可扩展，进行演算时必须将写字板处的空间预留出来，对课桌的使用造成不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的发明目的是提供一种带写字板的课桌，通过结构的改进，桌面的可利用面积可扩展，使用方便。

[0004] 为达到上述发明目的，本实用新型采用的技术方案是：一种带写字板的课桌，包括桌面、桌腿，所述桌面为一侧敞口、内部掏空的壳体结构，一桌台由所述敞口插入该桌面，该桌台与所述桌面滑动连接，所述桌台的上表面设有可反复擦写的写字板。

[0005] 上述技术方案中，所述写字板嵌设于所述桌台的右下角，但不局限于此种嵌设的方式，也可以是在所述桌台的整个上表面固定一个写字板。

[0006] 上述技术方案中，所述写字板上设有一凹槽，所述凹槽内设有与所述写字板配套使用的专用笔；所述桌台的与插入端相对的一端设有拉环。

[0007] 桌面空间不够用时，拉住拉环将所述桌台由所述桌面内拉出，可大大扩展桌面空间；演算时，用专用笔在桌台自带的写字板上进行演算，演算过程中可对写字板上的内容进行反复擦写；使用完毕后，将桌台收进桌面内，避免造成过道堵塞。

[0008] 进一步的技术方案，所述桌面下方设有桌肚，所述桌面的一端与所述桌肚铰接，所述桌面与桌肚通过设于所述课桌一侧的搭扣锁合。

[0009] 上述技术方案中，所述桌肚下方设有储物盒，所述储物盒位于所述课桌的后半部分。

[0010] 上述技术方案中，所述储物盒为硬质塑料盒。

[0011] 由于上述技术方案运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0012] 1. 本实用新型的桌台收于所述桌面内，不用时不占用桌面的空间；使用时将桌台拉出，可扩展桌面的使用空间，使用方便。

[0013] 2. 本实用新型的桌台自带写字板，可反复使用，大大减少学生使用的演算纸的数量，节约能源。

[0014] 3. 本实用新型可将桌面掀开，由上方将不常用的物品放入悬挂于桌肚下方的储物盒，扩展桌肚的可利用空间，储存更多的物品。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型实施例一的立体示意图；

[0016] 图 2 是实施例一的后视图；

[0017] 其中：1、桌面；2、桌肚；3、桌腿；4、桌台；40、写字板；5、拉环；6、搭扣；7、储物盒。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述：

[0019] 实施例一：参见图 1 所示，一种带写字板的课桌，包括桌面 1、设于该桌面下方的桌肚 2、四根桌腿 3，所述桌面 1 为一侧敞口、内部掏空的壳体状结构，一桌台 4 由所述敞口插入该桌面 1，且可在所述桌面 1 内自由抽动，所述桌台 4 的右下角嵌设可反复擦写的写字板 40；所述写字板 40 上设有一凹槽，所述凹槽内设有与所述写字板配套使用的专用笔；所述桌台 4 的外端设有拉环 5，通过上述结构，所述桌台 4 可在用时拉出桌面，扩展桌面的空间，同时方便演算；不用时收入桌面，不会对经过课桌旁的过道的行人造成阻碍。

[0020] 所述桌面 1 的后端与所述桌肚 2 铰接，可自由掀起与落下，方便桌肚内物品的取放；所述桌面 1 与桌肚 2 通过搭扣 6 锁合。

[0021] 如图 2 所示，所述桌肚 2 下方悬挂一硬质塑料的储物盒 7，所述储物盒 7 位于课桌的后半部分，不会与学生的双腿发生干涉。使用时，首先将桌面掀开，由上方将不常用的物品放入储物盒内，从而扩展桌肚的可利用空间，储存更多的物品。

[0022] 桌面空间不够用时，拉住拉环将所述桌台由所述桌面内拉出，可大大扩展桌面空间；演算时，用专用笔在桌台自带的写字板上进行演算，演算过程中可对写字板上的内容进行反复擦写；使用完毕后，将桌台收进桌面内，避免造成过道堵塞。

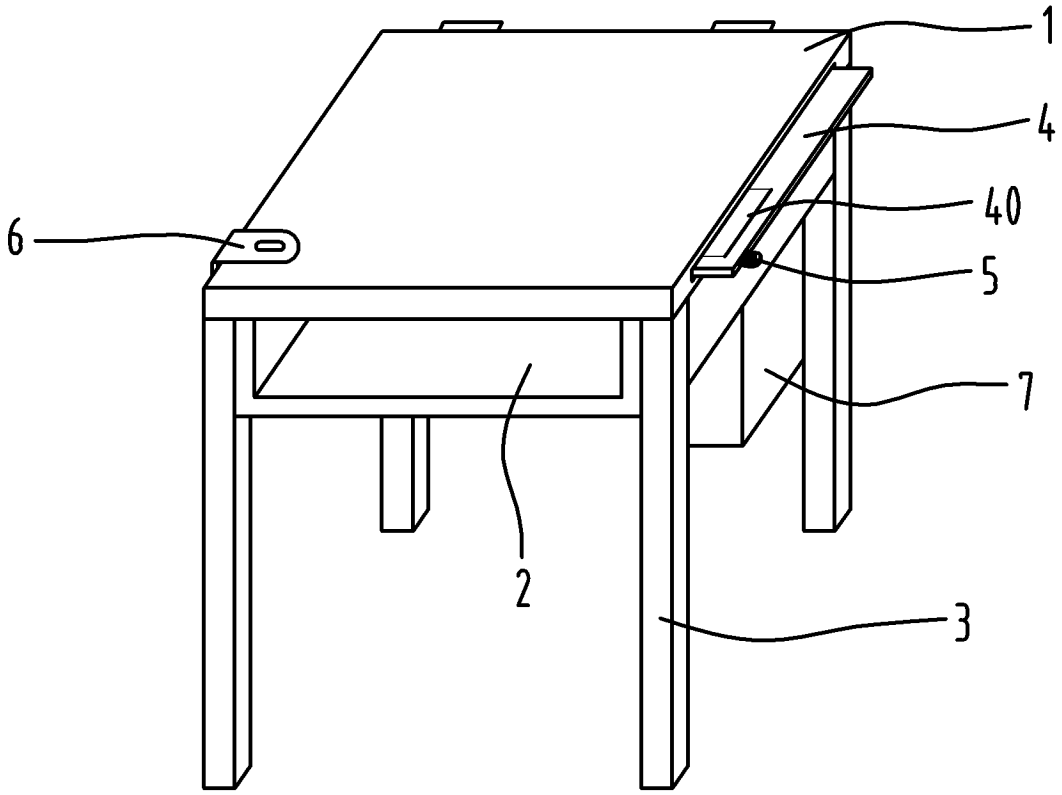


图 1

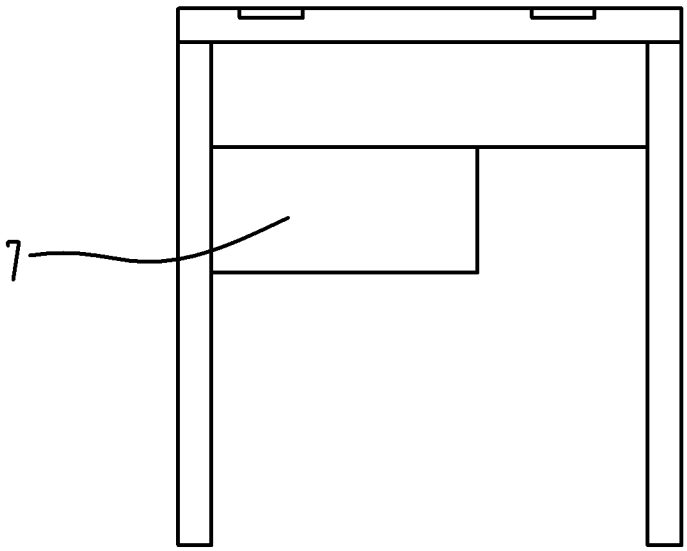


图 2