



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207693210 U

(45)授权公告日 2018.08.07

(21)申请号 201720513672.1

(22)申请日 2017.05.10

(73)专利权人 吴冠霖

地址 450099 河南省郑州市金水区西里路
54号院3号楼41号

(72)发明人 吴冠霖

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125

代理人 乔玉萍

(51)Int.Cl.

A47B 41/00(2006.01)

A47B 41/02(2006.01)

A47B 39/00(2006.01)

A47B 39/10(2006.01)

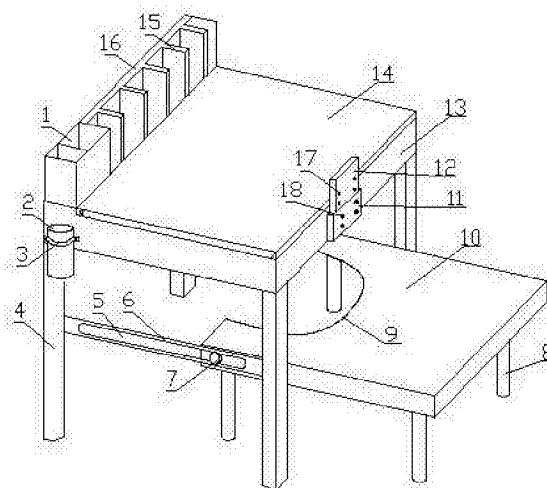
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能课桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能课桌,包括桌板、桌斗和桌腿,桌板活动安装在桌斗上,桌斗的前端的上端面处设有书立和文具盒,桌斗的一侧板上设有水杯袋,桌斗的侧板上设有矫正器。矫正器由固定安装在桌斗的前侧板上。所述桌腿之间设有位置对应的两个滑道,滑道之间装有座板,座板上位于滑道上的条形孔处设有螺丝,座板的下端设有可折叠的支腿。本实用新型结构可将不同的书籍和文具分类放置一目了然,有益于使用。座板利用滑道可放置在桌斗下面,同时可将座板下面的支腿收起,既省空间也有利于卫生的打扫。位于桌斗前侧板上设有矫正器,可使学生保持良好的坐姿。



1. 一种多功能课桌,包括桌板、桌斗和桌腿,桌板活动安装在桌斗上,其特征是:桌斗的前端的上端面处设有书立和文具盒,桌斗的一侧板上设有水杯袋,桌斗的侧板上设有矫正器;所述相邻两个桌腿之间设有滑道,所述滑道为对称设置两个,滑道之间装有座板,座板上位于滑道上的条形孔处设有螺丝,座板的下端设有可折叠的支腿;所述座板上设有弧形凹孔。

2. 根据权利要求1所述的多功能课桌,其特征是:所述矫正器由固定安装在桌斗的前侧板上基座,基座内设有伸缩板,基座上设有调节螺丝,伸缩板上设有位置与调节螺丝对应的调节孔。

3. 根据权利要求1所述的多功能课桌,其特征是:所述水杯袋通过卡箍安装桌斗侧面板上。

4. 根据权利要求1所述的多功能课桌,其特征是:所述书立由若干个隔板分割而成。

一种多功能课桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学设备,尤其涉及一种多功能课桌。

背景技术

[0002] 目前的课桌结构简单功能单一,学生在使用时课桌上放置的书籍、水杯和文具比较乱,使用时不小心会将书籍、水杯和文具碰到地上,如果水杯是玻璃的破碎后很难清扫。座椅与桌体是相互独立的,由于学生年龄比较小,在校期间自制能力比较差,玩耍和打闹中很多学生会拿座椅当工具,这样很容易造成人身伤害。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点,提供一种结构简单紧凑,功能齐全,便于安装使用的一种多功能课桌。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能课桌,包括桌板、桌斗和桌腿,桌板活动安装在桌斗上,桌斗的前端的上端面处设有书立和文具盒,桌斗的一侧板上设有水杯袋,桌斗的侧板上设有矫正器。

[0006] 所述矫正器由固定安装在桌斗的前侧板上基座,基座内设有伸缩板,基座上设有调节螺丝,伸缩板上设有位置与调节螺丝对应的调节孔。

[0007] 所述相邻两个桌腿之间设有滑道,所述滑道为对称设置两个,滑道之间装有座板,座板上位于滑道上的条形孔处设有螺丝,座板的下端设有可折叠的支腿。所述座板上设有弧形凹孔。

[0008] 所述水杯袋通过卡箍安装桌斗侧面板上。

[0009] 所述书立由若干个隔板分割而成。

[0010] 本实用新型的优点是:本实用新型结构简单合理,上课时桌面洁净整齐,不同的书籍和文具分类放置一目了然,有益于使用。座板利用滑道可放置在桌斗下面,同时可将座板下面的支腿收起,既省空间也有利于卫生的打扫。位于桌斗前侧板上设有矫正器,可根据不同身高的人调整其高度,使学生在看书或写作业时保持良好的坐姿。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 实施例:如图所示的多功能课桌,包括桌板、桌斗和桌腿,桌板14活动安装在桌斗13上,桌斗13的前端的上端面处设有书立16和文具盒1,所述书立16由若干个隔板15分割而成。桌斗13的一侧板上设有水杯袋2,所述水杯袋2通过卡箍3安装桌斗13侧面板上。桌斗13的前端侧板上设有矫正器。所述矫正器由固定安装在桌斗13的前侧板上基座11,基座11内设有伸缩板12,基座11上设有调节螺丝18,伸缩板12上设有位置与调节螺丝18对应的调节

孔17。

[0013] 在其中的相邻的两个桌腿4之间设有位置两个滑道6,滑道6之间装有座板10,座板10两侧设有螺丝7,螺丝7置于滑道6上的条形孔5处并能沿滑道6前后移动。座板10的下端设有可折叠的支腿8;所述座板10上设有弧形凹孔9,座板10拉出后学生坐下腿可以放置在弧形凹孔9处。

[0014] 本实用新型课桌上设置的书架可以方便学生将各个学科的书分类放置,便于拿取各类书籍,文具盒可将携带的文具放入。课桌上设置的坐姿矫正器采用可调节方式,根据每个的情况进行高度调节,已达到针对自己的更合适位置。桌子下面采用可抽拉式座板,目的是为了不占用空间,座板下端的支腿采用可折叠方式,收起时便于打扫卫生,也可以作为一个平台放物品。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

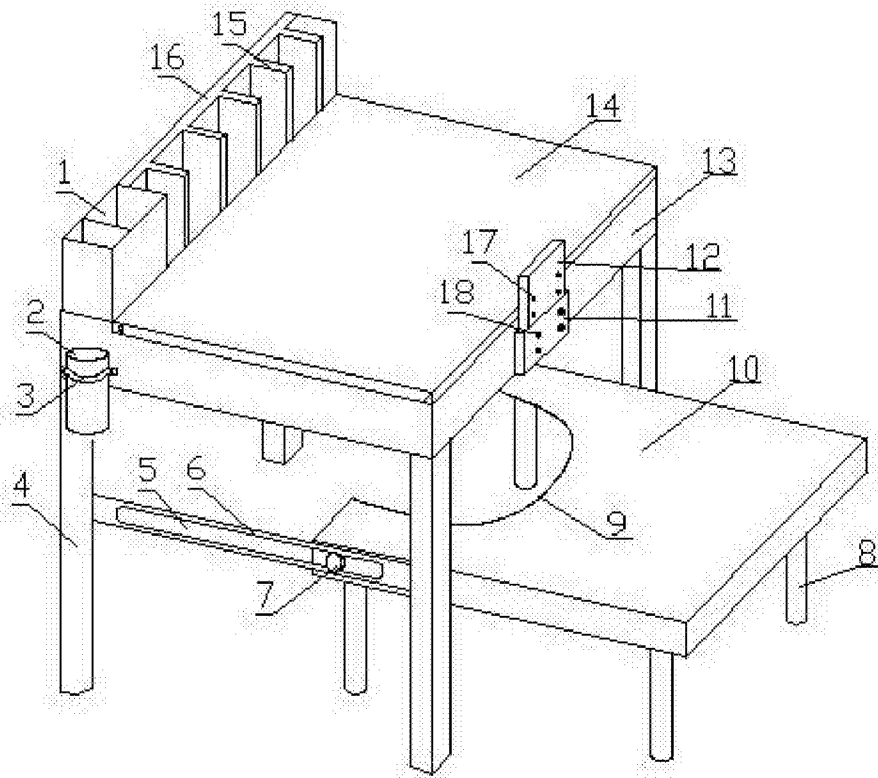


图1