(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 204245551 U
(45)授权公告日 2015.04.08

(21)申请号 201420725526.1

(22)申请日 2014.11.28

(73)专利权人 道真仡佬族苗族自治县道真中学
地址 563599 贵州省遵义市道真仡佬族苗族自治县玉溪镇育才路2号

(72)发明人 王豪 吴永军 马桂胜 雷兴令 何云宵

(74)专利代理机构 重庆博凯知识产权代理有限公司 50212
代理人 李雪梅

(51)Int.Cl.
A47B 41/02(2006.01)

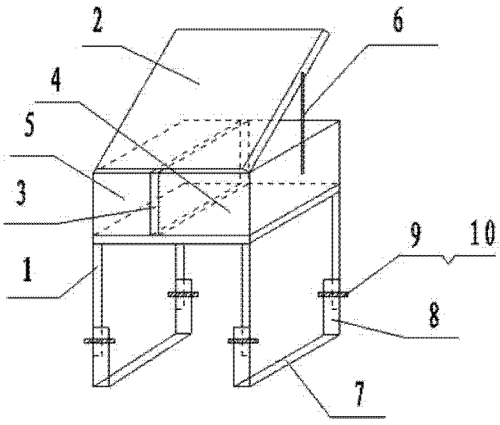
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型多功能学生书桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型多功能学生书桌，包括支腿、箱体和桌面，所述箱体由四条支腿支撑，在所述箱体中设置支撑板将箱体分为书箱和杂物箱，所述桌面通过伸缩连接件倾斜地设置在箱体顶部，在所述支腿上设置有可伸缩支架，在所述支架上设置有与所述支腿数量相同的四个内部空心结构的套管，分别在各个套管上间隔均匀地设置有2至3个螺孔，在支腿下部设置有定位孔，通过螺栓固定螺孔和定位孔，可将支腿可伸缩地设置在支架上的套管中。采用本实用新型的一种新型多功能学生书桌，可以针对不同学生对课桌高度的需求，还可以通过调整伸缩连接件，可使桌面倾斜地设置，使用起来极其简单方便，整体结构简单，制造成本低，简单实用。



CN 204245551 U

1. 一种新型多功能学生书桌，包括支腿（1）、箱体和桌面（2），其特征在于：所述箱体由四条支腿（1）支撑，在所述箱体中设置支撑板（3）将箱体分为书箱（4）和杂物箱（5），所述桌面（2）通过伸缩连接件（6）倾斜地设置在箱体顶部，在所述支腿（1）上设置有可伸缩支架（7），在所述支架（7）上设置有与所述支腿（1）数量相同的四个内部空心结构的套管（8），分别在各个套管（8）上间隔均匀地设置有 2 至 3 个螺孔（9），在支腿（1）下部设置有定位孔（10），通过螺栓固定螺孔（9）和定位孔（10），可将支腿（1）可伸缩地设置在支架（7）上的套管（8）中。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型多功能学生书桌，其特征在于：所述桌面（2）通过伸缩连接件（6）倾斜 0 ～ 45 度设置在箱体顶部。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型多功能学生书桌，其特征在于：所述桌面（2）通过伸缩连接件（6）倾斜 15 ～ 30 度设置在箱体顶部。

一种新型多功能学生书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及是生活和学习用品，具体地说是涉及一种新型多功能学生书桌。

背景技术

[0002] 众所周知，课桌是学生在学校学习过程中必不可少的教学工具，同学们每天上学，学生的书包中装的书籍和文具比较多，而若是都堆放在桌面上，会占用较大空间，给书写造成不便，还会影响学生看黑板的视线，同时使桌面显得异常零乱，稍不留心便会将桌面上的物品碰落到地上，影响正常的学习。目前，现有的课桌所有桌腿都是固定不变的，对不同身高的学生而言，当做作业或者写字时，都是需要弯着腰才能做作业或者写字；其二是桌面一般都是采用平面结构，如果想中午需要休息时，只能是倾伏在课桌上休息，由于卓面是平面结构，醒来时会感觉到颈椎酸软、手会麻木，如果长时间这样，则背也会变驼，不利于学生身体健康发展。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对背景技术中存在的问题，提供一种新型多功能学生书桌。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案为：一种新型多功能学生书桌，包括支腿、箱体和桌面，所述箱体由四条支腿支撑，在所述箱体中设置支撑板将箱体分为书箱和杂物箱，所述桌面通过伸缩连接件倾斜地设置在箱体顶部，在所述支腿上设置有可伸缩支架，在所述支架上设置有与所述支腿数量相同的四个内部空心结构的套管，分别在各个套管上间隔均匀地设置有 2 至 3 个螺孔，在支腿下部设置有定位孔，通过螺栓固定螺孔和定位孔，可将支腿可伸缩地设置在支架上的套管中。

[0005] 进一步地，所述桌面通过伸缩连接件倾斜 0 ～ 45 度设置在箱体顶部。

[0006] 进一步地，所述桌面通过伸缩连接件倾斜 15 ～ 30 度设置在箱体顶部。

[0007] 采用本实用新型的一种新型多功能学生书桌，可以针对不同学生对课桌高度的需求，还可以通过调整伸缩连接件，可使桌面倾斜地设置，使用起来极其简单方便，整体结构简单，制造成本低，简单实用。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中所示：1- 支腿、2- 桌面、3- 支撑板、4- 书箱、5- 杂物箱、6- 连接件、7- 支架、8- 套管、9- 螺孔、10- 定位孔。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示，本实用新型所采用的一种新型多功能学生书桌，包括支腿 1、箱体和

桌面 2，所述箱体由四条支腿 1 支撑，在所述箱体中设置支撑板 3 将箱体分为书箱 4 和杂物箱 5，所述桌面 2 通过伸缩连接件 6 倾斜地设置在箱体顶部，在所述支腿 1 上设置有可伸缩支架 7，在所述支架 7 上设置有与所述支腿 1 数量相同的四个内部空心结构的套管 8，分别在各个套管 8 上间隔均匀地设置有 2 至 3 个螺孔 9，在支腿 1 下部设置有定位孔 10，通过螺栓固定螺孔 9 和定位孔 10，可将支腿 1 可伸缩地设置在支架 7 上的套管 8 中。

[0012] 进一步地，所述桌面 2 通过伸缩连接件 6 倾斜 0 ～ 45 度设置在箱体顶部。

[0013] 进一步地，所述桌面 2 通过伸缩连接件 6 倾斜 15 ～ 30 度设置在箱体顶部。

[0014] 在实际使用过程中，由于在套管 8 上间隔均匀地设置有 2 至 3 个螺孔 9，将螺栓通过不同的螺孔 9 和定位孔 10，从而可调整课桌的高度，满足学生对课桌高度的需要；另外，当须要使桌面 2 倾斜时，可通过调整伸缩连接件 6，可将桌面 2 倾斜地设置在箱体上。使用起来极其简单方便，整体结构简单，制造成本低，简单实用。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，需要指出的是，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围，而且，在阅读了本实用新型的内容之后，本领域相关技术人员可以对本实用新型做出各种改动或修改，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型权利要求书所限定的范围内。

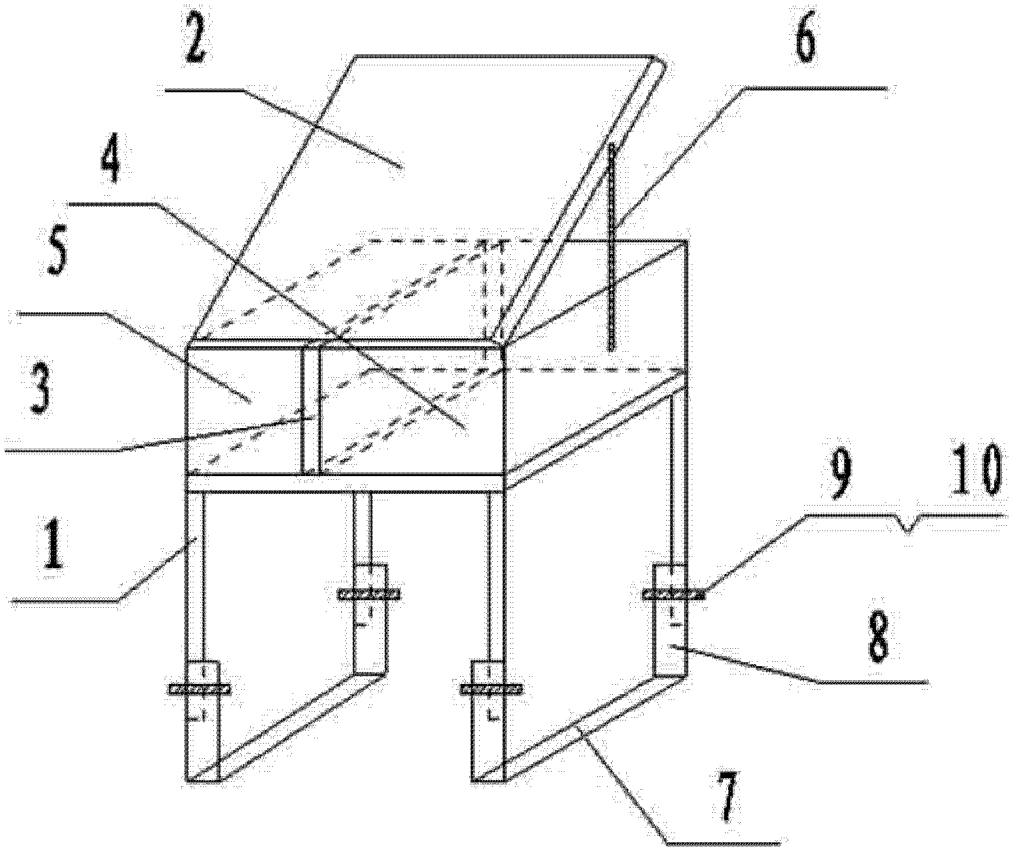


图 1