



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203106239 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201220724079. 9

(22) 申请日 2012. 12. 25

(73) 专利权人 重庆市清华中学校

地址 400054 重庆市巴南区花溪街道花溪村
三号

(72) 发明人 覃光辉 孟波

(74) 专利代理机构 重庆为信知识产权代理事务
所(普通合伙) 50216

代理人 孙人鹏

(51) Int. Cl.

A47B 41/00(2006. 01)

A47B 9/14(2006. 01)

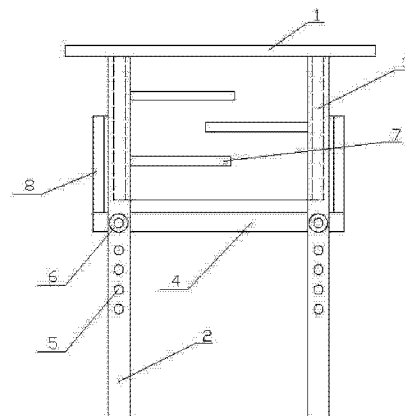
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种升降式课桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种升降式课桌,包括桌面、桌腿、桌壁、桌底,其关键在于:所述桌腿上设置有沿桌腿长度方向均匀分布的销孔,所述桌底的侧面设置有与桌腿对应的销孔,所述桌底通过限位销安装在桌腿上,所述桌壁内侧设置有平行于桌面的支撑板,所述支撑板设置于两个相对的桌壁上,呈交错分布,所述桌底边缘上设置有挡板,该挡板与桌壁贴合。本实用新型提高了课桌内部堆放书籍的能力,可根据需要调节课桌内部空间,放置和拿取书籍方便。



1. 一种升降式课桌,包括桌面(1)、桌腿(2)、桌壁(3)、桌底(4),其特征在于:所述桌腿(2)上设置有沿桌腿(2)长度方向均匀分布的销孔(5),所述桌底(4)的侧面设置有与桌腿(2)对应的销孔(5),所述桌底(4)通过限位销(6)安装在桌腿(2)上,所述桌壁(3)内侧设置有平行于桌面(1)的支撑板(7)。

2. 根据权利要求1所述一种升降式课桌,其特征在于:所述支撑板(7)设置于两个相对的桌壁(3)上,呈交错分布。

3. 根据权利要求1或2所述一种升降式课桌,其特征在于:所述桌底(4)边缘上设置有挡板(8),该挡板(8)与桌壁(3)贴合。

一种升降式课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具技术领域,具体地说,涉及一种升降式课桌。

背景技术

[0002] 在学生的学习过程中,由于学习任务的加重,各科的书籍也越来越多,传统型课桌内部空间太小,无法满足学生堆放书籍的需求,而如果书放置在桌面上会占用太多空间,会造成书写不方便,容易挡住视线,书容易从桌面掉落,而且现有的课桌放书时都是叠在一起放的,在拿取书籍时要翻开多本书才能看到下面的书,十分不方便。

[0003] 现有技术的缺点是:现有课桌的内部空间太小,不能满足堆放书籍的需要,且书籍放置拿取不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种堆放书籍空间大、便于拿取书籍的升降式课桌。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型采取的技术方案如下:

[0006] 一种升降式课桌,包括桌面、桌腿、桌壁、桌底,其关键在于:所述桌腿上设置有沿桌腿长度方向均匀分布的销孔,所述桌底的侧面设置有与桌腿对应的销孔,所述桌底通过限位销安装在桌腿上,所述桌壁内侧设置有平行于桌面的支撑板。

[0007] 所述桌底通过限位销安装于桌腿上,桌腿上设有沿桌腿上下分布的多个销孔,桌底便可以沿桌腿上下升降,如此扩大了课桌内部堆放书本的空间,可根据需要调节桌底的高度,且桌壁上设置多层支撑板方便放置不同的书。

[0008] 所述支撑板设置于两个相对的桌壁上,呈交错分布;方便分类放置不同的书以及拿取书时方便。

[0009] 所述桌底边缘上设置有挡板,该挡板与桌壁贴合。

[0010] 该挡板随桌底升降而上下移动,防止桌底上放置的书掉落。

[0011] 本实用新型的有益效果是:提高了课桌内部堆放书籍的能力,可根据需要调节课桌内部空间,放置和拿取书籍方便。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0014] 如图1所示:一种升降式课桌,包括桌面1、桌腿2、桌壁3、桌底4,其中:所述桌腿2上设置有沿桌腿2长度方向均匀分布的销孔5,所述桌底4的侧面设置有与桌腿2对应的销孔5,所述桌底4通过限位销6安装在桌腿2上,所述桌壁3内侧设置有平行于桌面1的支撑板7,该支撑板7设置于两个相对的桌壁3上,该支撑板7交错分布,桌底4边缘上设置

有挡板 8, 该挡板 8 与桌壁 3 的外侧贴合。

[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、等同替换和改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

