



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201700717 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 201020241692. 6

(22) 申请日 2010. 06. 29

(73) 专利权人 樊贵友

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平县第一中学 09 级
2 班

(72) 发明人 樊贵友

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 41/02 (2006. 01)

A47B 9/18 (2006. 01)

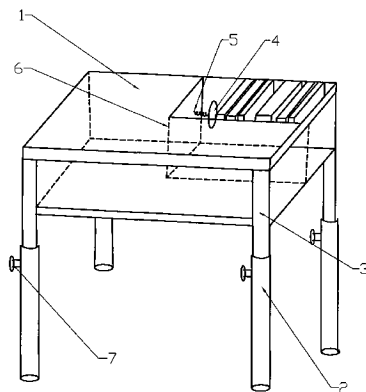
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能课桌

(57) 摘要

一种多功能课桌,属于学习用具,其结构包括桌面、桌腿和桌洞,其特征是,所述的桌腿分为上腿和下腿,上腿和下腿是中空的,活动套叠在一起,上腿和下腿的连接处设有锁紧螺栓,桌面前端有一个方形通孔,桌洞内对应通孔的部分被隔板隔开,一侧隔板上设有弹簧,弹簧连接挡板。桌腿可根据学生身高调节,将平时空闲的桌洞最里边放上书,取放方便,保持了桌面的整洁,挡板可固定侧立在桌洞的书本不会倒。



1. 一种多功能课桌,其结构包括桌面、桌腿和桌洞,其特征是,所述的桌腿分为上腿和下腿,上腿和下腿是中空的,活动套叠在一起,上腿和下腿的连接处设有锁紧螺栓,桌面前端有一个方形通孔,桌洞内对应通孔的部分被隔板隔开,一侧隔板上设有弹簧,弹簧连接挡板。

一种多功能课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用具,具体地说是一种多功能课桌。

背景技术

[0002] 由于学生个人发育的差异,统一的课桌高度会影响学生的健康,因为学生长时间坐在课堂中学习,课桌过高,会使学生养成耸肩的习惯,而且由于离书本太近,会造成眼疲劳,引起视力下降,如果课桌过低,会使学生形成不良坐姿,导致脊柱弯曲变形、驼背等不良后果,另外由于学生的书本太多,桌洞最里面放书本取放很不方便,所以桌洞最里面那一侧的空间通得不到充分的利用,同学们通常喜欢把书放在桌洞外侧或课桌的桌面上,显得很杂乱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能课桌,该课桌可以自由调节高度,还可以将书本从桌面上直接放入桌洞内,取放书本方便,本实用新型的课桌具有结构简单,使用方便,推广性强的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种多功能课桌,其结构包括桌面、桌腿和桌洞,其特征是,所述的桌腿分为上腿和下腿,上腿和下腿是中空的,活动套叠在一起,上腿和下腿的连接处设有锁紧螺栓,桌面前端有一个方形通孔,桌洞内对应通孔的部分被隔板隔开,一侧隔板上设有弹簧,弹簧连接挡板。

[0005] 本实用新型的有益效果是:桌腿可根据学生身高调节,将平时空闲的桌洞最里边放上书,取放方便,保持了桌面的整洁,挡板可固定侧立在桌洞的书本不会倒。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 桌面,2 下腿,3 上腿,4 挡板,5 弹簧,6 隔板,7 锁紧螺栓。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种多功能课桌,其结构包括桌面1、桌腿和桌洞,所述的桌腿分为上腿3和下腿2,上腿3和下腿2是中空的,活动套叠在一起,上腿3和下腿2的连接处设有锁紧螺栓7,桌面1前端有一个方形通孔,桌洞内对应通孔的部分被隔板6隔开,一侧隔板上设有弹簧5,弹簧5连接挡板4。

[0009] 桌腿可根据学生身高调节,将平时空闲的桌洞最里边放上书,取放方便,保持了桌面的整洁,挡板可固定侧立在桌洞的书本不会倒。

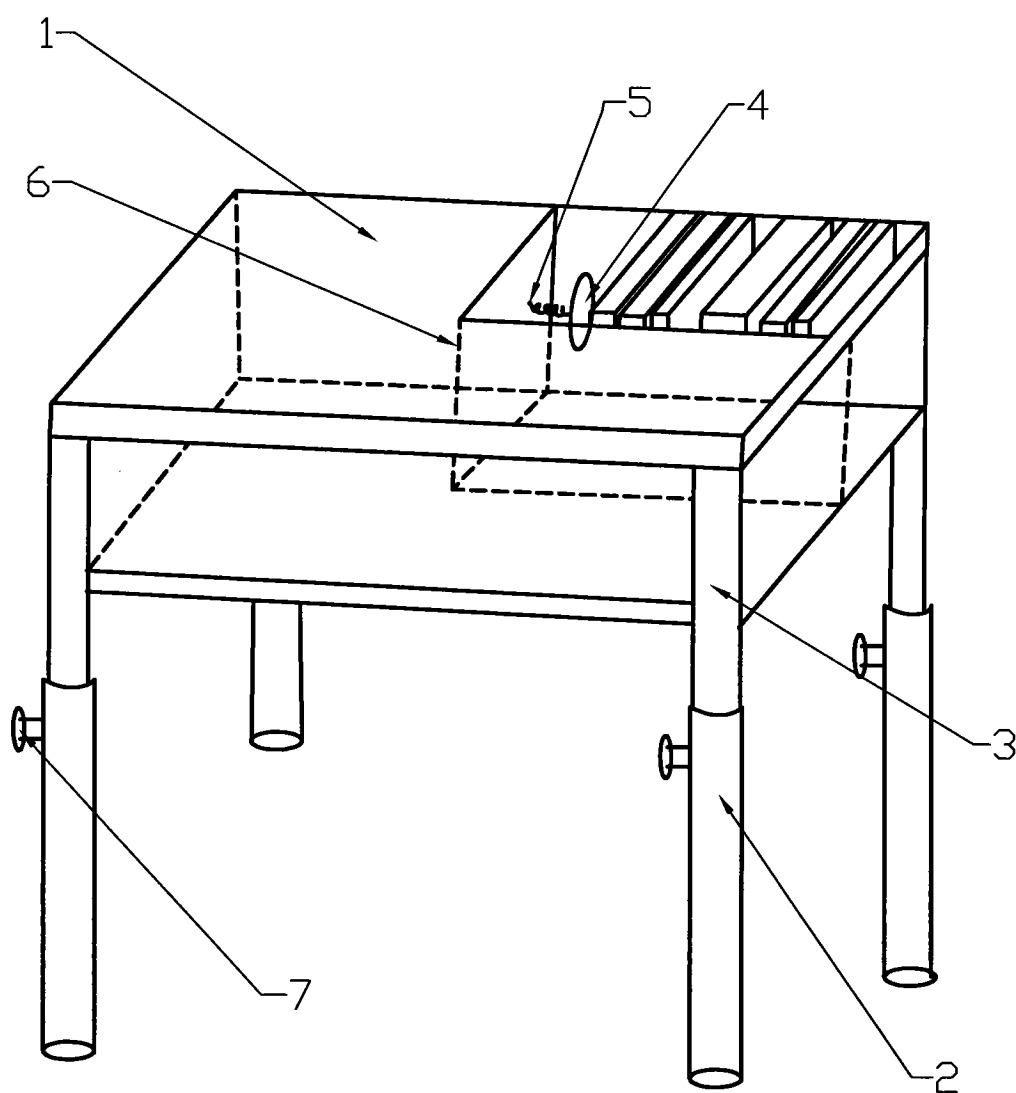


图 1