

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203168410 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320118594. 7

(22) 申请日 2013. 03. 15

(73) 专利权人 周星宇

地址 277500 山东省枣庄市滕州市学院东路
669 号滕州一中东校高二 28 班

(72) 发明人 周星宇

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 刘燕丽

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 41/02 (2006. 01)

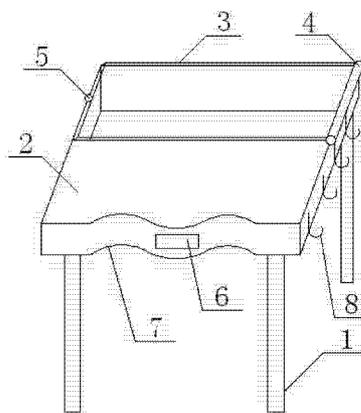
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能课桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种教学用具, 特别涉及一种多功能课桌。该多功能课桌, 包括桌腿和桌板, 其特征是: 所述桌板前半部分为一可翻开的活动板, 活动板一端通过转轴与桌板相连接, 活动板另一端设置有可与桌板配合使用的扣锁, 桌板后端侧面设置有抽屉, 桌板后端上侧面设置为波浪形桌面, 桌板侧面设置有若干挂钩。本实用新型的有益效果是: 可将书籍放入活动板下面的空间内, 既节省了大量桌面面积又为老师监督学生及学生看黑板听课提供了保障; 波浪形桌面设计可促使自制力差的学生不再瞌睡而认真听课; 抽屉及挂钩可为学生存放学习用品或生活用品及垃圾等提供方便。



1. 一种多功能课桌,包括桌腿(1)和桌板(2),其特征是:所述桌板(2)前半部分为一可翻开的活动板(3),活动板(3)一端通过转轴(4)与桌板(2)相连接,活动板(3)另一端设置有可与桌板(2)配合使用的扣锁(5),桌板(2)后端侧面设置有抽屉(6),桌板(2)后端上侧面设置为波浪形桌面(7),桌板(2)侧面设置有若干挂钩(8)。

一种多功能课桌

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种教学用具,特别涉及一种多功能课桌。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 中国的教育一直被人诟病,中国人极为重视书本教育,所以在中国校园尤其是高中里经常听到学生抱怨:桌子全被满满的书籍占满了,根本看书写字都没有舒适的空间。很多人利用书立摆放书,但是,却占据了大部分的桌面面积,同时也阻碍了老师监督学生的视线以及个子矮小的同学方便的看黑板听老师讲课。另外,很多同学自制力较差,稍有不适就趴在桌面上睡着了,浪费了宝贵的课堂时间。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种节约大量桌面面积、防止学生瞌睡、制作简单的多功能课桌。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种多功能课桌,包括桌腿和桌板,其特征是:所述桌板前半部分为一可翻开的活动板,活动板一端通过转轴与桌板相连接,活动板另一端设置有可与桌板配合使用的扣锁,桌板后端侧面设置有抽屉,桌板后端上侧面设置为波浪形桌面,桌板侧面设置有若干挂钩。

[0009] 本实用新型的有益效果是:可将书籍放入活动板下面的空间内,既节省了大量桌面面积又为老师监督学生及学生看黑板听课提供了保障;波浪形桌面设计可促使自制力差的学生不再瞌睡而认真听课;抽屉及挂钩可为学生存放学习用品或生活用品及垃圾等提供方便。

[0010] (四) 附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图中,1 桌腿,2 桌板,3 活动板,4 转轴,5 扣锁,6 抽屉,7 波浪形桌面,8 挂钩。

[0014] (五) 具体实施方式

[0015] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括桌腿1和桌板2,桌板2前半部分为一可翻开的活动板3,活动板3一端通过转轴4与桌板2相连接,活动板3另一端设置有可与桌板2配合使用的扣锁5,桌板2后端侧面设置有抽屉6,桌板2后端上侧面设置为波浪形桌面7,桌板2侧面设置有若干挂钩8。

[0016] 采用本实用新型的一种多功能课桌,打开扣锁5,在转轴4的作用下,掀开活动板3,可将诸多书籍放入桌板2下面的空间内或从里面拿出所用书籍,不需要拿书时,扣上活动板3,即和普通桌面一样使用。桌板2上靠近学生身体的一侧设有抽屉6,可便于学生们存放铅笔、橡皮和尺子等学习必需品,也便于拿取。波浪形桌面7的设计,可防止自制力差的学生趴在桌面上瞌睡而影响了听课质量。桌板2侧面设置有若干挂钩8,可便于学生们挂设毛巾、垃圾袋等,为学生的学习带来了便利,同时监督促进了学生的学习效果。

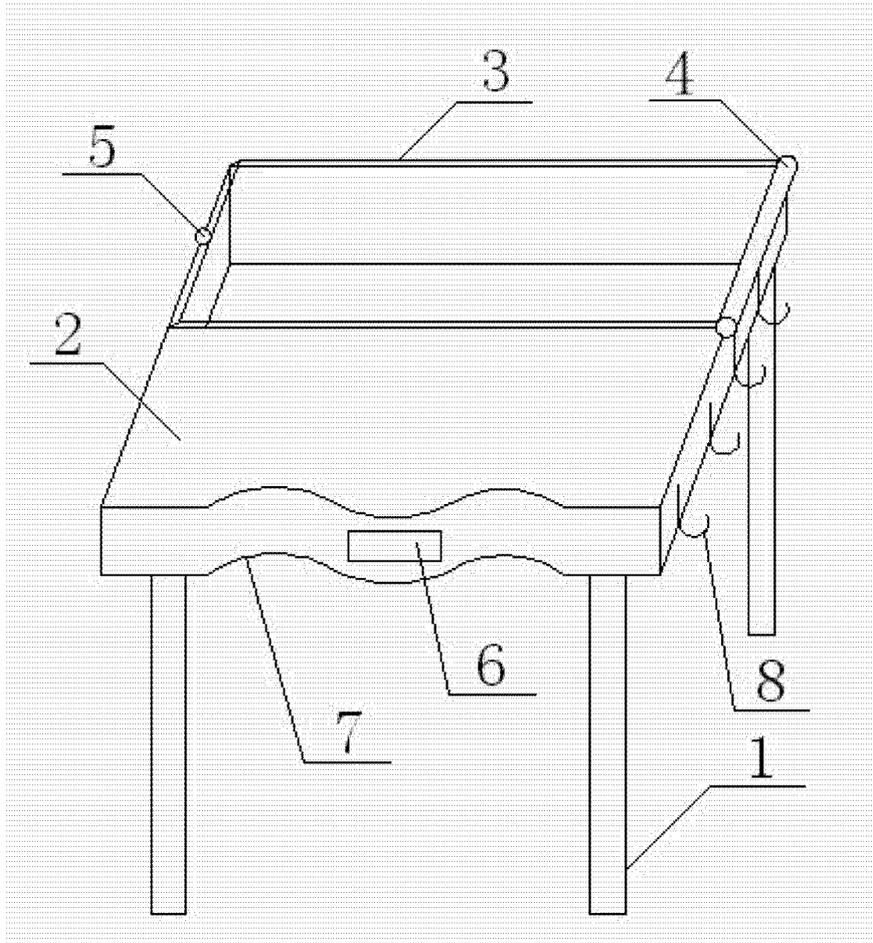


图 1