



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204541318 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520240152. 9

(22) 申请日 2015. 04. 16

(73) 专利权人 周兴宗

地址 251800 山东省滨州市阳信县阳城三路
791 号阳信县第一中学

(72) 发明人 周兴宗

(51) Int. Cl.

A47B 41/00(2006. 01)

A47B 41/06(2006. 01)

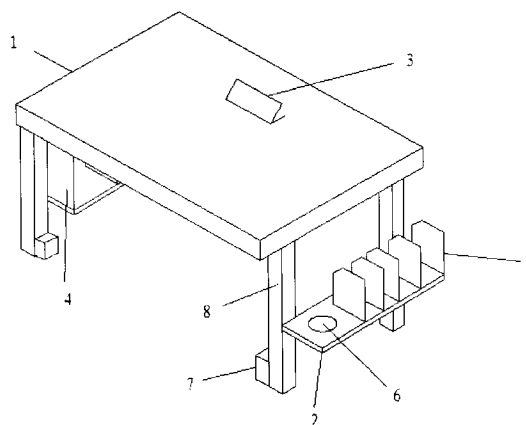
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种实用型课桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种实用型课桌,课桌本体上端安装有放书架,课桌本体下端安装有桌腿,课桌本体右侧的桌腿上固定有搁置板,搁置板后端安装有书立,搁置板前端设置有水杯凹槽,课桌本体左侧的桌腿上安装有储物柜,课桌本体前端的桌腿底部设置有脚踏板。该实用型课桌结构简单,通过在桌腿上安装搁置板,可以闲置出大量的桌面空间,便于学习使用,书立可以防止书籍倾倒,放书架能够提供最佳的看书角度,功能多样,使用简单。



1. 一种实用型课桌,其特征在于,该实用型课桌包括:课桌本体、搁置板、放书架、储物柜、书立、水杯凹槽、脚踏板、桌腿;

课桌本体上端安装有放书架,课桌本体下端安装有桌腿,课桌本体右侧的桌腿上固定有搁置板,搁置板后端安装有书立,搁置板前端设置有水杯凹槽,课桌本体左侧的桌腿上安装有储物柜,课桌本体前端的桌腿底部设置有脚踏板。

2. 如权利要求1所述的实用型课桌,其特征在于,所述的书立由定位槽和挡板构成,定位槽设置在搁置板上,定位槽内安装有挡板。

3. 如权利要求1所述的实用型课桌,其特征在于,所述的放书架通过合页与桌面本体活动连接,与放书架相对应的桌面上设置有卡槽,放书架后端活动连接有连接杆,连接杆下端设置在卡槽内,放书架表面上安装有固定夹。

4. 如权利要求3所述的实用型课桌,其特征在于,所述的固定夹包括底板、拉铆钉、弹簧夹、夹体、倒角垫;底板上安装有两个拉铆钉,拉铆钉将底板与放书架连接固定,底板上端安装有弹簧夹,弹簧夹上安装有夹体,夹体上的拐角处安装有倒角垫。

一种实用型课桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于学习用品领域,尤其涉及一种实用型课桌。

背景技术

[0002] 现在的学生学习任务非常重,学习用书非常多,传统的课桌功能单一,课桌上没有设置物品放置区,课本堆摞在课桌上,上课看黑板的时候影响视线,而且大量的课本堆积在桌面上占用空间非常大,现有课桌的设计没有充分利用课桌的立体空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型实施例的目的在于提供一种实用型课桌,旨在解决大量书本堆积在课桌上,影响视线,课桌空间利用率低的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的,该实用型课桌包括:课桌本体、搁置板、放书架、储物柜、书立、水杯凹槽、脚踏板、桌腿;

[0005] 课桌本体上端安装有放书架,课桌本体下端安装有桌腿,课桌本体右侧的桌腿上固定有搁置板,搁置板后端安装有书立,搁置板前端设置有水杯凹槽,课桌本体左侧的桌腿上安装有储物柜,课桌本体前端的桌腿底部设置有脚踏板。

[0006] 进一步,所述的书立由定位槽和挡板构成,定位槽设置在搁置板上,定位槽内安装有挡板。

[0007] 进一步,所述的放书架通过合页与桌面本体活动连接,与放书架相对应的桌面上设置有卡槽,放书架后端活动连接有连接杆,连接杆下端设置在卡槽内,放书架表面上安装有固定夹。

[0008] 进一步,所述的固定夹包括底板、拉铆钉、弹簧夹、夹体、倒角垫;底板上安装有两个拉铆钉,拉铆钉将底板与放书架连接固定,底板上端安装有弹簧夹,弹簧夹上安装有夹体,夹体上的拐角处安装有倒角垫。

[0009] 定位槽设置在搁置板上,定位槽内安装的挡板形成书立,方便将大量书籍分类放置,方便查找,水杯凹槽方便存放水杯;将放书架调整到合适的角度,通过连接杆固定在卡槽内,将书本放在固定架的底板上,通过弹簧夹将书本固定,方便阅读;储物柜用于存放衣服等服装,脚踏板方便学生踩踏。

[0010] 本实用新型具有的优点和积极效果是:该实用型课桌结构简单,通过在桌腿上安装搁置板,可以闲置出大量的桌面空间,便于学习使用,书立可以防止书籍倾倒,放书架能够提供最佳的看书角度,功能多样,使用简单。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例提供的一种实用型课桌的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型实施例提供的放书架的结构示意图;

[0013] 图3是本实用新型实施例提供的固定夹的结构示意图;

[0014] 图中:1、课桌本体;2、搁置板;3、放书架;3-1、合页;3-2、卡槽;3-3、连接杆;3-4、固定夹;3-4-1、底板;3-4-2、拉铆钉;3-4-3、弹簧夹;3-4-4、夹体;3-4-5、倒角垫;4、储物柜;5、书立;6、水杯凹槽;7、脚踏板;8、桌腿。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型的应用原理作进一步描述。

[0017] 如图1至图3所示,本实用新型是这样实现的,该实用型课桌包括:课桌本体1、搁置板2、放书架3、储物柜4、书立5、水杯凹槽6、脚踏板7、桌腿8;

[0018] 课桌本体1上端安装有放书架3,课桌本体1下端安装有桌腿8,课桌本体1右侧的桌腿8上固定有搁置板2,搁置板2后端安装有书立5,搁置板2前端设置有水杯凹槽6,课桌本体1左侧的桌腿8上安装有储物柜4,课桌本体1前端的桌腿8底部设置有脚踏板7。

[0019] 进一步,所述的书立5由定位槽和挡板构成,定位槽设置在搁置板2上,定位槽内安装有挡板。

[0020] 进一步,所述的放书架3通过合页3-1与桌面本体活动连接,与放书架3相对应的桌面上设置有卡槽3-2,放书架3后端活动连接有连接杆3-3,连接杆3-3下端设置在卡槽3-2内,放书架3表面上安装有固定夹3-4。

[0021] 进一步,所述的固定夹3-4包括底板3-4-1、拉铆钉3-4-2、弹簧夹3-4-3、夹体3-4-4、倒角垫3-4-5;底板3-4-1上安装有两个拉铆钉3-4-2,拉铆钉3-4-2将底板3-4-1与放书架3连接固定,底板3-4-1上端安装有弹簧夹3-4-3,弹簧夹3-4-3上安装有夹体3-4-4,夹体3-4-4上的拐角处安装有倒角垫3-4-5。

[0022] 定位槽设置在搁置板2上,定位槽内安装的挡板形成书立5,方便将大量书籍分类放置,方便查找,水杯凹槽6方便存放水杯;将放书架3调整到合适的角度,通过连接杆3-3固定在卡槽3-2内,将书本放在固定架的底板3-4-1上,通过弹簧夹3-4-3将书本固定,方便阅读;储物柜4用于存放衣服等服装,脚踏板7方便学生踩踏。

[0023] 本实用新型具有的优点和积极效果是:该实用型课桌结构简单,通过在桌腿上安装搁置板,可以闲置出大量的桌面空间,便于学习使用,书立可以防止书籍倾倒,放书架能够提供最佳的看书角度,功能多样,使用简单。

[0024] 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。

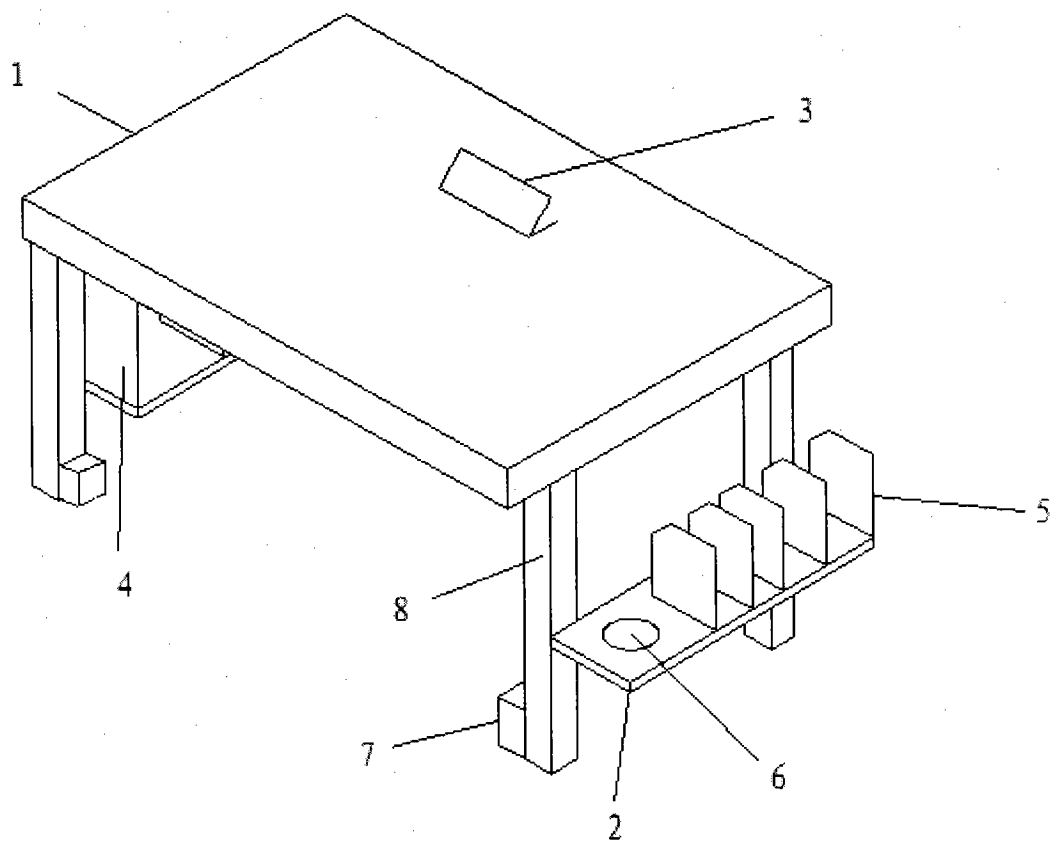


图 1

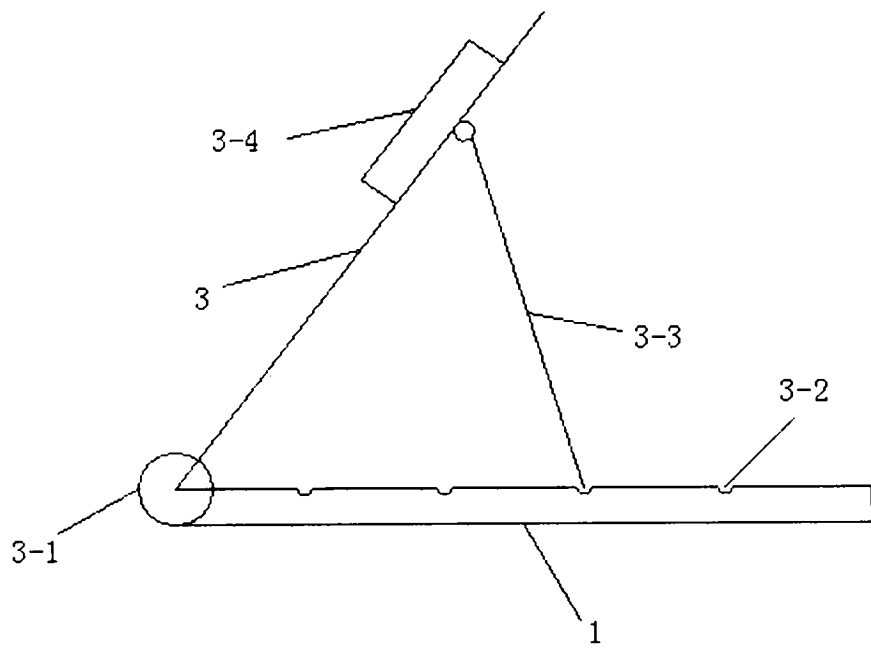


图 2

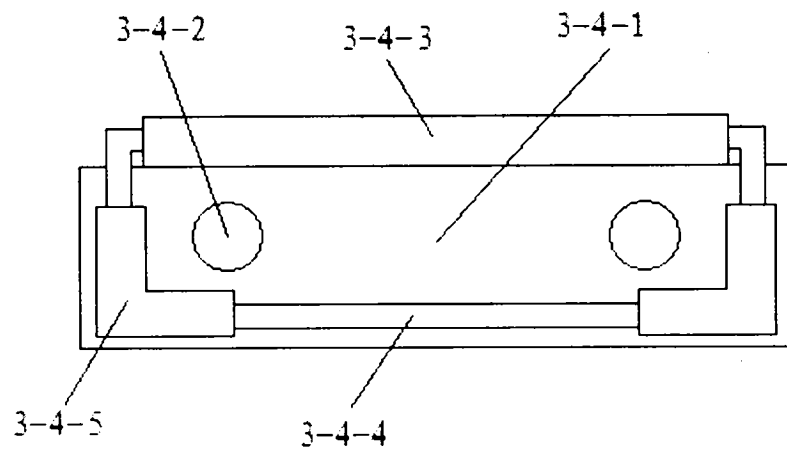


图 3