



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205285531 U

(45) 授权公告日 2016.06.08

(21) 申请号 201521012144.5

(22) 申请日 2015.12.09

(73) 专利权人 南阳医学高等专科学校

地址 473000 河南省南阳市卧龙区卧龙路
135号

(72) 发明人 杜晓平 夏曼 杨晓兵 王建林
倪立

(74) 专利代理机构 北京名华博信知识产权代理
有限公司 11453

代理人 张玉枢

(51) Int. Cl.

A47B 23/06(2006.01)

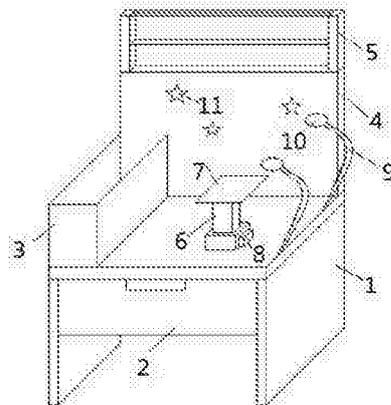
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种语文阅读书架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种语文阅读书架,属于教学用具领域,所述的语文阅读书架主要包括柜体、书柜、储书柜、展板、报刊架、支撑轴、阅读架、按钮、鹅颈管、照明灯、磁块、挡板、合页、固定架、防滑块、横杆、隔板;本实用新型为一个柜式结构,设置有书柜可用于储存书籍,阅读架的下方设置有可伸缩的支撑轴,可根据需要调节阅读架的高度,避免阅读过程中学生弯腰阅读,造成驼背近视的问题,在阅读架的左侧设置有储书柜,可用做临时储书用,方便学生放置多本需要阅读的书籍,避免反复拿取,在展板上方设置有报刊架,报刊架的顶面设置有三根横杆,可将报纸架放于横杆处,还设置有长方体形状的防滑块,防滑块可对书本起到支撑作用,可防止书本掉落。



1. 一种语文阅读书架,其特征在于,所述的语文阅读书架主要包括柜体、书柜、储书柜、展板、报刊架、支撑轴、阅读架、按钮、鹅颈管、照明灯、磁块、挡板、合页、固定架、防滑块、横杆、隔板;所述的柜体为正方体结构,书柜与柜体顶面连接,储书柜为顶面敞口的长方体结构,位于柜体顶面靠左位置,展板与柜体顶面内侧连接,报刊架与展板连接,支撑轴与柜体顶面连接,阅读架与支撑轴连接,按钮与支撑轴连接,位于支撑轴侧面,鹅颈管与柜体顶面连接,位于柜体右侧,照明灯与鹅颈管连接,磁块与展板连接,位于展板正面,挡板与阅读架连接,位于阅读架侧面,合页位于挡板与阅读架的连接处,固定架与阅读架顶端连接,防滑块与阅读架连接,位于阅读架正面,横杆与报刊架连接,位于报刊架顶面,隔板与阅读架连接,位于横杆下方。

2. 根据权利要求1中所述的一种语文阅读书架,其特征在于:所述的书柜为抽屉结构,支撑轴为可伸缩结构。

3. 根据权利要求1中所述的一种语文阅读书架,其特征在于:所述的鹅颈管、照明灯、挡板、固定架均设置有两个。

4. 根据权利要求1中所述的一种语文阅读书架,其特征在于:所述的防滑块为长方体结构。

5. 根据权利要求1中所述的一种语文阅读书架,其特征在于:所述的横杆设置有三个。

一种语文阅读书架

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学用具领域,具体地说,涉及一种语文阅读书架。

背景技术

[0002] 在语文教学过程中,除了老师的系统教学外,阅读是语文学习十分重要的一部分,学生在阅读时,大多将书本放置在课桌上,书本与课桌处于静态,学生的身高不同,常会因阅读角度不同造成学生驼背和近视等问题,且取书以及书籍的放置也十分不便,现有的阅读设备多为单独的支撑架,结构单一,用途单一,并不能解决学生阅读过程中遇到的问题。

[0003] 因此,设计和生产一种方便实用,能够改善阅读角度,方便存储和拿取书籍的语文阅读书架是十分必要的。

发明内容

[0004] 为克服背景技术中存在的问题,本实用新型公开了一种语文阅读书架,所述的语文阅读书架本身为一个柜式结构,设置有书柜可用于储存书籍,阅读架的下方设置有可伸缩的支撑轴,可根据需要调节阅读架的高度,避免阅读过程中学生弯腰阅读,造成驼背近视的问题,在阅读架的左侧设置有储书柜,可用于临时储书用,方便学生放置多本需要阅读的书籍,避免反复拿取,在柜体顶面的内侧设置有展板,展板表面设置有磁块,可用于展示一些重要内容,在展板上方设置有报刊架,报刊架的顶面设置有三根横杆,可将报纸架放于横杆处,横杆下方设置有隔板,可用于放置不易架放的报刊杂志,阅读架的表面设置有固定架可用于固定书籍,还设置有长方体形状的防滑块,防滑块可对书本起到支撑作用,防止书本掉落。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型是通过如下技术方案实现的,所述的语文阅读书架主要包括柜体、书柜、储书柜、展板、报刊架、支撑轴、阅读架、按钮、鹅颈管、照明灯、磁块、挡板、合页、固定架、防滑块、横杆、隔板;所述的柜体为正方体结构,书柜与柜体顶面连接,储书柜为顶面敞口的长方体结构,位于柜体顶面靠左位置,展板与柜体顶面内侧连接,报刊架与展板连接,支撑轴与柜体顶面连接,阅读架与支撑轴连接,按钮与支撑轴连接,位于支撑轴侧面,鹅颈管与柜体顶面连接,位于柜体右侧,照明灯与鹅颈管连接,磁块与展板连接,位于展板正面,挡板与阅读架连接,位于阅读架侧面,合页位于挡板与阅读架的连接处,固定架与阅读架顶端连接,防滑块与阅读架连接,位于阅读架正面,横杆与报刊架连接,位于报刊架顶面,隔板与阅读架连接,位于横杆下方。

[0006] 所述的书柜为抽屉结构,支撑轴为可伸缩结构。

[0007] 所述的鹅颈管、照明灯、挡板、固定架均设置有两个。

[0008] 所述的防滑块为长方体结构。

[0009] 所述的横杆设置有三个。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型为一个柜式结构,设置有书柜可用于储存书籍,阅读架的下方设置有可伸缩的支撑轴,可根据需要调节阅读架的高度,避免阅读过程中

学生弯腰阅读,造成驼背近视的问题,在阅读架的左侧设置有储书柜,可用于临时储书用,方便学生放置多本需要阅读的书籍,避免反复拿取,在柜体顶面的内侧设置有展板,展板表面设置有磁块,可用于展示一些重要内容,在展板上方设置有报刊架,报刊架的顶面设置有三根横杆,可将报纸架放于横杆处,横杆下方设置有隔板,可用于放置不易架放的报刊杂志,阅读架的表面设置有固定架可用于固定书籍,还设置有长方体形状的防滑块,防滑块可对书本起到支撑作用,防止书本掉落。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为阅读架的结构示意图;

[0013] 图3为报刊架的结构示意图。

[0014] 图中,1-柜体、2-书柜、3-储书柜、4-展板、5-报刊架、6-支撑轴、7-阅读架、8-按钮、9-鹅颈管、10-照明灯、11-磁块、12-挡板、13-合页、14-固定架、15-防滑块、16-横杆、17-隔板。

具体实施方式

[0015] 为使上述目的、技术方案和有益效果更加清晰明确,以下结合附图对本实用新型做具体说明。

[0016] 如图1-3所示,所述的语文阅读书架主要包括柜体1、书柜2、储书柜3、展板4、报刊架5、支撑轴6、阅读架7、按钮8、鹅颈管9、照明灯10、磁块11、挡板12、合页13、固定架14、防滑块15、横杆16、隔板17;所述的柜体1为正方体结构,书柜2与柜体1顶面连接,书柜2为抽屉结构,支撑轴6为可伸缩结构,储书柜3为顶面敞口的长方体结构,位于柜体1顶面靠左位置,展板4与柜体1顶面的内侧连接,报刊架5与展板4连接,支撑轴6与柜体1顶面连接阅读架7与支撑轴6连接,按钮8与支撑轴6连接,位于支撑轴6侧面,鹅颈管9与柜体1顶面连接,位于柜体1右侧,照明灯10与鹅颈管9连接,磁块11与展板4连接,位于展板4正面,挡板12与阅读架7连接,位于阅读架7侧面,合页13位于挡板12与阅读架7的连接处,固定架14与阅读架7顶端连接,防滑块15与阅读架7连接,防滑块15为长方体结构,位于阅读架14正面,横杆16与报刊架5连接,位于报刊架5顶面,隔板17与阅读架14连接,位于横杆16下方,横杆16设置有三个,鹅颈管9、照明灯10、挡板12、固定架14均设置有两个。

[0017] 所述的语文阅读书架本身为一个柜式结构,鹅颈管9、照明灯10、挡板12、固定架14均设置有两个,鹅颈管9与照明灯10连接形成照明装置,使得学生的阅读视野更加清晰,设置有书柜2可用于储存书籍,书柜2为抽屉结构,方便储存和拿取书籍,阅读架7的下方设置有可伸缩的支撑轴6,可根据需要调节阅读架7的高度,避免阅读过程中学生弯腰阅读,造成驼背近视的问题,在阅读架7的左侧设置有储书柜3,可用于临时储书用,方便学生放置多本需要阅读的书籍,避免反复拿取,在柜体1顶面的内侧设置有展板4,展板4表面设置有磁块11,可用于展示一些重要内容,在展板4上方设置有报刊架5,报刊架5的顶面设置有三根横杆16,可将报纸架放于横杆16处,横杆16下方设置有隔板17,可用于放置不易架放的报刊杂志,阅读架7的表面设置有固定架14可用于固定书籍,还设置有长方体形状的防滑块15,防滑块15可对书本起到支撑作用,防止书本掉落,在阅读架7的左右两侧设置有挡板12,挡板

12通过合页13与阅读架7连接,可自由折叠用于支撑书籍。

[0018] 在语文学习过程中实用本实用新型进行阅读时,首先将书籍储存在书柜2内,在报刊架5的横杆16和隔板17处放置近期的报刊杂志,在阅读时将需要阅读的书籍放置在储书柜3内,将书籍放置在阅读架7处,用固定架14固定,竖起挡板12,防止书籍掉落,在此过程中,阅读架7表面的防滑块15对书籍起到支撑作用,根据需要可通过按钮8对支撑轴6的高度进行调节,使得学生的阅读过程更加方便。

[0019] 本实用新型为一个柜式结构,设置有书柜可用于储存书籍,阅读架的下方设置有可伸缩的支撑轴,可根据需要调节阅读架的高度,避免阅读过程中学生弯腰阅读,造成驼背近视的问题,在阅读架的左侧设置有储书柜,可用于临时储书用,方便学生放置多本需要阅读的书籍,避免反复拿取,在柜体顶面的内侧设置有展板,展板表面设置有磁块,可用于展示一些重要内容,在展板上方设置有报刊架,报刊架的顶面设置有三根横杆,可将报纸架放于横杆处,横杆下方设置有隔板,可用于放置不易架放的报刊杂志,阅读架的表面设置有固定架可用于固定书籍,还设置有长方体形状的防滑块,防滑块可对书本起到支撑作用,防止书本掉落。

[0020] 最后说明的是,以上优选实施例仅用于说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管通过上述优选实施例已经对本实用新型进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解,可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变,而不偏离本实用新型权利要求书所限定的范围。

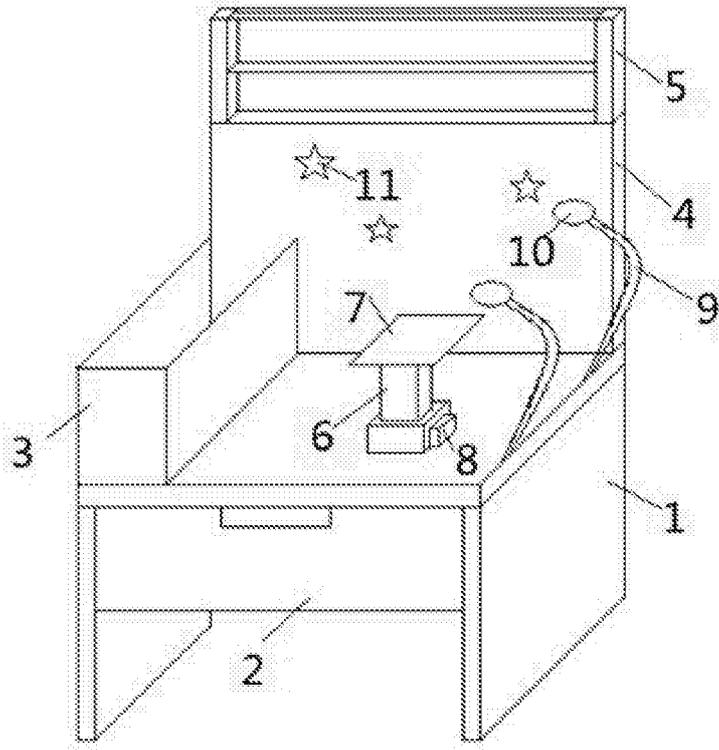


图1

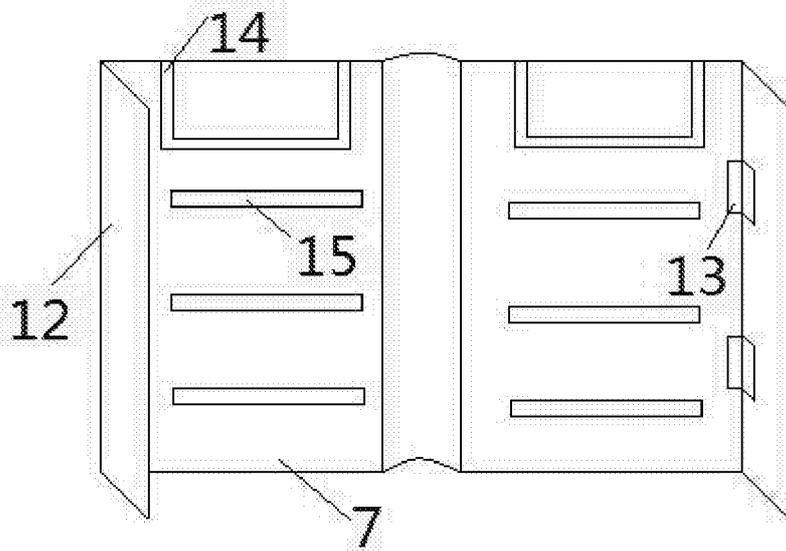


图2

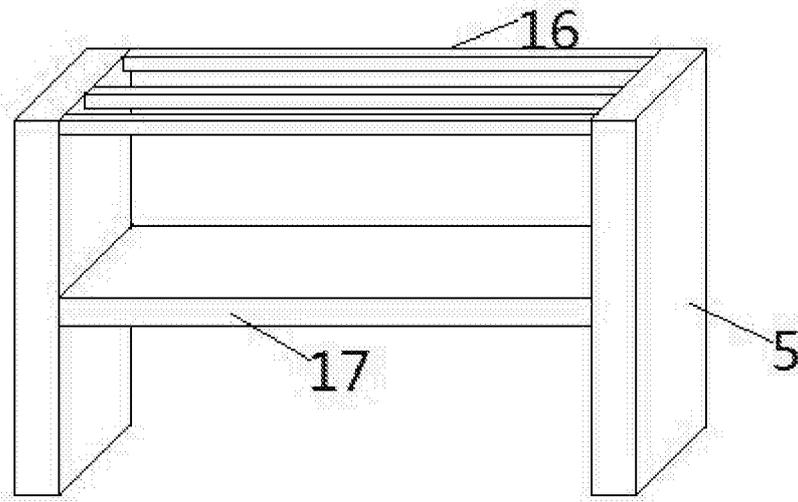


图3