



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205264166 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521010457. 7

(22) 申请日 2015. 12. 03

(73) 专利权人 刘晓磊

地址 050061 河北省石家庄市友谊北大街
569 号河北政法职业学院

(72) 发明人 刘晓磊

(51) Int. Cl.

G09B 19/18(2006. 01)

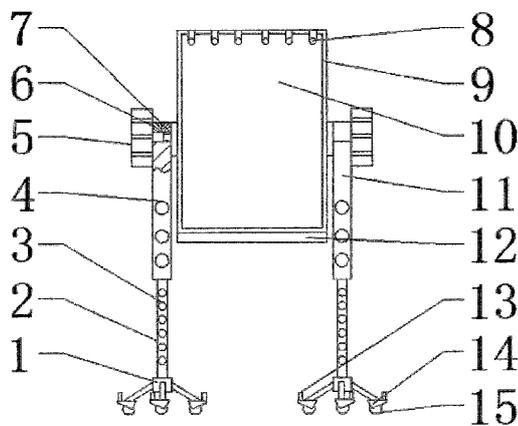
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高度可调移动式金融专业教学展示板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高度可调移动式金融专业教学展示板,包括立柱、调整螺栓、书写板和立柱套,所述书写板的前端面安装有边框,所述书写板的上端安装有多个弹性压板,弹性压板的下端与书写板的前端面对接,所述调整螺栓的外部分别套有前轴套和后轴套,且调整螺栓与前轴套螺纹连接,所述立柱套安装在调整螺栓与书写板之间,所述立柱套上安装有多个定位销,所述立柱上开设有多个与定位销相配合的销孔,所述立柱与立柱套嵌套连接,所述立柱的下端安装有三角爪,所述三角爪的下端安装有保护壳,所述保护壳的下端安装有行走轮。该展示板经常展示图片及挂图,灵活性强,通过调整移动使授课内容能够让学生清楚,尤其上课学生较多时,能够使后排的同学达到理想的听课效果。



1. 一种高度可调移动式金融专业教学展示板,包括立柱(2)、调整螺栓(5)、书写板(10)和立柱套(11),其特征在于:所述书写板(10)的前端面上安装有边框(9),所述书写板(10)的顶端安装有多个弹性压板(8),且弹性压板(8)的下端与书写板(10)的前端面对接,所述书写板(10)的底部安装有承接板(12),所述调整螺栓(5)的外部分别套有前轴套(6)和后轴套(7),且调整螺栓(5)与前轴套(6)螺纹连接,所述立柱套(11)安装在调整螺栓(5)与书写板(10)之间,所述立柱套(11)上安装有定位销(4),所述立柱(2)上设有与定位销(4)相配合的销孔(3),所述立柱(2)与立柱套(11)嵌套连接,所述立柱(2)的下端安装有三角爪(1),所述三角爪(1)的下端安装有保护壳(14),所述保护壳(14)的下端安装有行走轮(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种高度可调移动式金融专业教学展示板,其特征在于:所述立柱套(11)的内圆半径与立柱(2)的外圆半径相等。

3. 根据权利要求1所述的一种高度可调移动式金融专业教学展示板,其特征在于:所述保护壳(14)的上端安装有卡轮件(13)。

一种高度可调移动式金融专业教学展示板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教育教学技术领域,具体为一种高度可调移动式金融专业教学展示板。

背景技术

[0002] 虽然多媒体技术给授课带来了很大方便,但是年轻教师还是需要掌握扎实的基本功,减少对多媒体教学的依赖,提高在没有多媒体环境下的教学能力,因此我们偏向黑板进行教学来提高年轻教师的教学能力。

[0003] 金融专业是以融通货币和货币资金的经济活动为研究对象,具体研究个人、机构、政府如何获取、支出以及管理资金以及其他金融资产的学科专业,是从经济学中分化出来的。主要研究现代金融机构、金融市场以及整个金融经济的运动规律。本专业在教学时,需要板书大量文字,还要与文字相配合画出示教图,这会使教师的工作量大大增多。虽然可以配合示教图片向学生展示,但是由于教室里一般没有用于固定示教图片的位置,教师展示起来会非常不方便,会影响教师的正常教学工作,不利于提高教学效率和节省教学时间,也不便于学生看图学习。教课书品种多,经常需要展示图片及挂图,灵活性强,教师授课使用的展示板都是固定模式,不能根据需要灵活调整,金融专业的教师在授课时,需要调整移动使授课内容能够让学生清楚,尤其上课学生较多时,能够使后排的同学达到理想的听课效果。目前,教学使用的展示板,灵活性差,不能随时移动与翻转,同时高低调整比较困难。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种高度可调移动式金融专业教学展示板,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种高度可调移动式金融专业教学展示板,包括立柱、调整螺栓、书写板和立柱套,所述书写板的前端面上安装有边框,所述书写板的顶端安装有多个弹性压板,且弹性压板的下端与书写板的前端面对接,所述书写板的底部安装有承接板,所述调整螺栓的外部分别套有前轴套和后轴套,且调整螺栓与前轴套螺纹连接,所述立柱套安装在调整螺栓与书写板之间,所述立柱套上安装有定位销,所述立柱上设有与定位销相配合的销孔,所述立柱与立柱套嵌套连接,所述立柱的下端安装有三角爪,所述三角爪的下端安装有保护壳,所述保护壳的下端安装有行走轮。

[0006] 优选的,所述立柱套的内圆半径与立柱的外圆半径相等。

[0007] 优选的,所述保护壳的上端安装有卡轮件。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该高度可调移动式金融专业教学展示板方便实用,可通过立柱套上的定位销和立柱上与之对应的销孔达到调节高度的作用,调整螺栓的设置可以使其前后翻转,行走轮的设置可以使其方便移动,调整位置,卡轮件的设置可以卡住行走轮,使其不会意外移动。该展示板经常展示图片及挂图,灵活性强,通过调整移动使授课内容能够让学生清楚,尤其上课学生较多时,能够使后排的同学达到理想

的听课效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、三角爪,2、立柱,3、销孔,4、定位销,5、调整螺栓,6、前轴套,7、后轴套,8、弹性压板,9、边框,10、书写板,11、立柱套,12、承接板,13、卡轮件,14、保护壳,15、行走轮。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种高度可调移动式金融专业教学展示板,包括立柱2、调整螺栓5、书写板10和立柱套11,书写板10的前端面上安装有边框9,书写板10的顶端安装有多个弹性压板8,且弹性压板8的下端与书写板10的前端面对接,书写板10的底部安装有承接板12,调整螺栓5的外部分别套有前轴套6和后轴套7,且调整螺栓5与前轴套6螺纹连接,立柱套11安装在调整螺栓5与书写板10之间,立柱套11上安装有定位销4,立柱2上设有与定位销4相配合的销孔3,立柱2与立柱套11嵌套连接,立柱2的下端安装有三角爪1,三角爪1的下端安装有保护壳14,所述保护壳14的下端安装有行走轮15,立柱套11的内圆半径与立柱2的外圆半径相等,保护壳14的上端安装有卡轮件13。

[0013] 工作原理:使用时,推动该高度可调移动式金融专业教学展示板至合适的位置,打开卡轮件13,限定行走轮15的移动,通过立柱套11上的定位销4和立柱2上与之对应的销孔3调节高度,通过调整螺栓5调节书写板10的倾斜角即可使用。

[0014] 在金融等经济类的专业课上,该展示板经常展示图片及挂图,灵活性强,通过调整移动使授课内容能够让学生清楚,尤其上课学生较多时,能够使后排的同学达到理想的听课效果。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

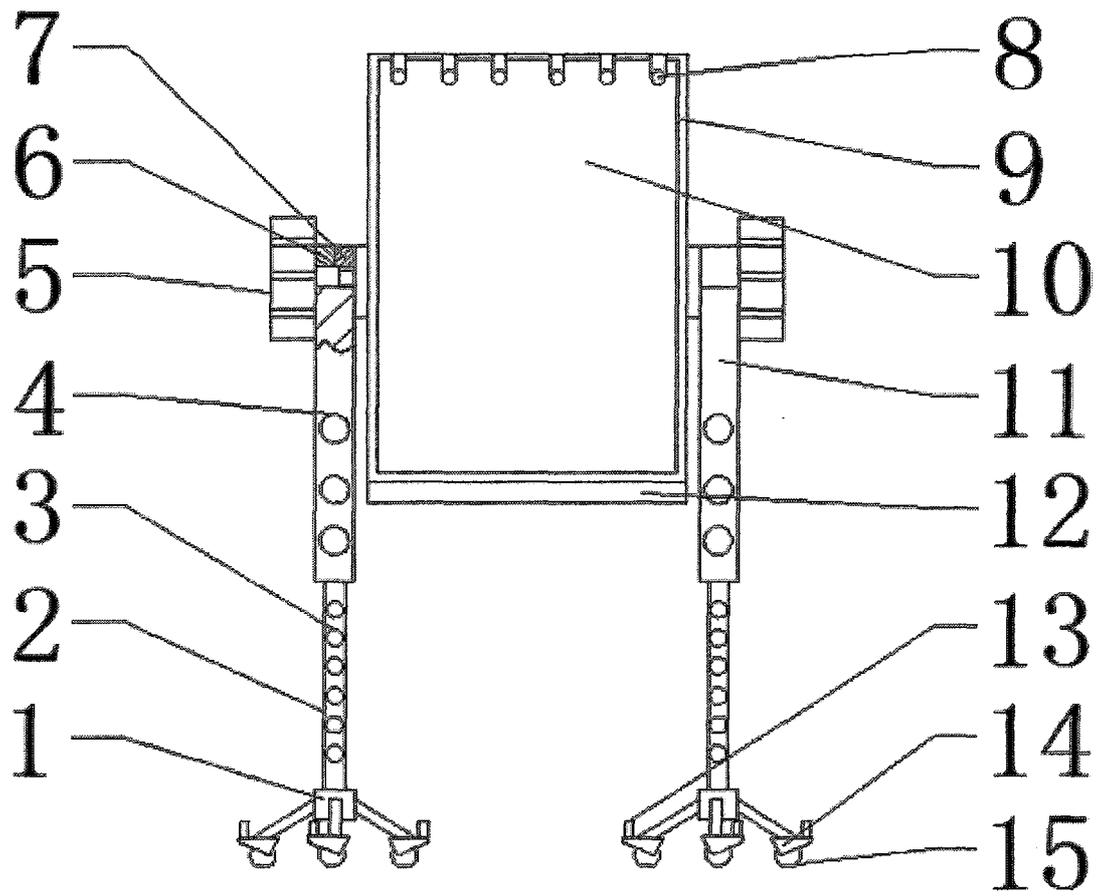


图1