



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207403435 U

(45)授权公告日 2018.05.25

(21)申请号 201720480096.5

A01M 29/10(2011.01)

(22)申请日 2017.05.03

(73)专利权人 西安培华学院

地址 710125 陕西省西安市长安区培华南
路1号

(72)发明人 周芳

(74)专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务
所(普通合伙) 61223

代理人 俞晓明

(51)Int.Cl.

B43L 1/00(2006.01)

B43L 1/10(2006.01)

A47B 97/04(2006.01)

G09B 19/18(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

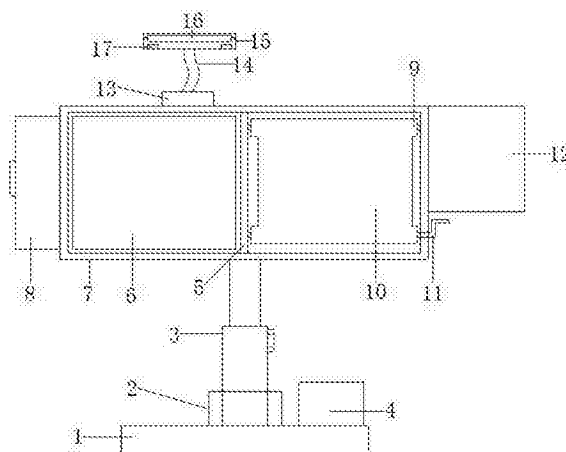
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型经济学分析展示工具

(57)摘要

本实用新型公开了经济学技术领域的一种新型经济学分析展示工具,包括底座,所述底座的顶部中央位置安装有轴承座,所述轴承座的内腔顶部插接有伸缩杆,所述边框的内腔中央位置安装有隔板,所述边框的背面左侧插接有扩展黑板,所述边框的右侧顶部安装有多媒体显示装置,所述边框的顶部滑动连接有滑块,所述滑块的顶部安装有金属软管,通过摇把转动辊筒,使得展示布能够上下滚动,便于对经济数据展示出来,通过磁性黑板能够进行绘图等操作,当磁性黑板面积不够时,通过扩展黑板能够扩大书写面积,多媒体显示装置便于进行图像分析和视频分析,补光灯起到补光效果,而且通过滑块和金属软管便于调节补光位置和角度。



1. 一种新型经济学分析展示工具,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部中央位置安装有轴承座(2),所述轴承座(2)的内腔顶部插接有伸缩杆(3),所述底座(1)的顶部右侧安装有储物箱(4),所述伸缩杆(3)的顶部安装有边框(7),所述边框(7)的内腔中央位置安装有隔板(5),所述隔板(5)的左侧镶嵌有磁性黑板(6),所述隔板(5)与边框(7)的内腔右侧之间的顶部和底部均通过转轴安装有辊筒(9),所述边框(7)的右侧底部安装有摇把(11),所述摇把(11)的左侧与底部辊筒(9)的左侧连接,两组所述辊筒(9)之间套接有展示布(10),所述边框(7)的背面左侧插接有扩展黑板(8),所述边框(7)的右侧顶部安装有多媒体显示装置(12),所述边框(7)的顶部滑动连接有滑块(13),所述滑块(13)的顶部安装有金属软管(14),所述金属软管(14)的顶部安装有灯罩(15),所述灯罩(15)的内腔顶部安装有补光灯(16),所述灯罩(15)的内腔底部左右两侧均安装有驱虫灯(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型经济学分析展示工具,其特征在于:所述扩展黑板(8)的左侧安装有把手。

3. 根据权利要求1所述的一种新型经济学分析展示工具,其特征在于:所述灯罩(15)上均匀开有散热孔。

4. 根据权利要求1所述的一种新型经济学分析展示工具,其特征在于:所述多媒体显示装置(12)电性连接有教学计算机。

一种新型经济学分析展示工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及经济学技术领域,具体为一种新型经济学分析展示工具。

背景技术

[0002] 经济学是研究人类经济活动的规律即价值的创造、转化、实现的规律——经济发展规律的理论,分为政治经济学与科学经济学两大类型。在经济学中常常需要使用到展示工具对经济学的一些案例和经济形态进行分析,现有的展示工具结构单一,空间使用不合理,满足不了使用需要。为此,我们提出一种新型经济学分析展示工具。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型经济学分析展示工具,以解决上述背景技术中提出的现有的展示工具结构单一,空间使用不合理,满足不了使用需要的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型经济学分析展示工具,包括底座,所述底座的顶部中央位置安装有轴承座,所述轴承座的内腔顶部插接有伸缩杆,所述底座的顶部右侧安装有储物箱,所述伸缩杆的顶部安装有边框,所述边框的内腔中央位置安装有隔板,所述隔板的左侧镶嵌有磁性黑板,所述隔板与边框的内腔右侧之间的顶部和底部均通过转轴安装有辊筒,所述边框的右侧底部安装有摇把,所述摇把的左侧与底部辊筒的左侧连接,两组所述辊筒之间套接有展示布,所述边框的背面左侧插接有扩展黑板,所述边框的右侧顶部安装有多媒体显示装置,所述边框的顶部滑动连接有滑块,所述滑块的顶部安装有金属软管,所述金属软管的顶部安装有灯罩,所述灯罩的内腔顶部安装有补光灯,所述灯罩的内腔底部左右两侧均安装有驱虫灯。

[0005] 优选的,所述扩展黑板的左侧安装有把手。

[0006] 优选的,所述灯罩上均匀开有散热孔。

[0007] 优选的,所述多媒体显示装置电性连接有教学计算机。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该实用新型提出的一种新型经济学分析展示工具,在展示布上进行书写或者粘贴经济数据图片,通过摇把转动辊筒,使得展示布能够上下滚动,便于对经济数据展示出来,通过磁性黑板能够进行绘图等操作,当磁性黑板面积不够时,通过扩展黑板能够扩大书写面积,多媒体显示装置便于进行图像分析和视频分析,通过轴承座使得该展示工具多角度旋转,伸缩杆能够改变该展示工具的高度,补光灯起到补光效果,而且通过滑块和金属软管便于调节补光位置和角度,驱虫灯起到了驱虫作用,该实用新型使用方便,实用性强。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中:1底座、2轴承座、3伸缩杆、4储物箱、5隔板、6磁性黑板、7边框、8扩展黑板、9辊筒、10展示布、11摇把、12多媒体显示装置、13滑块、14金属软管、15灯罩、16补光灯、17驱

虫灯。

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:一种新型经济学分析展示工具,包括底座1,所述底座1的顶部中央位置安装有轴承座2,所述轴承座2的内腔顶部插接有伸缩杆3,所述底座1的顶部右侧安装有储物箱4,所述伸缩杆3的顶部安装有边框7,所述边框7的内腔中央位置安装有隔板5,所述隔板5的左侧镶嵌有磁性黑板6,所述隔板5与边框7的内腔右侧之间的顶部和底部均通过转轴安装有辊筒9,所述边框7的右侧底部安装有摇把11,所述摇把11的左侧与底部辊筒9的左侧连接,两组所述辊筒9之间套接有展示布10,所述边框7的背面左侧插接有扩展黑板8,所述边框7的右侧顶部安装有多媒体显示装置12,所述边框7的顶部滑动连接有滑块13,所述滑块13的顶部安装有金属软管14,所述金属软管14的顶部安装有灯罩15,所述灯罩15的内腔顶部安装有补光灯16,所述灯罩15的内腔底部左右两侧均安装有驱虫灯17。

[0013] 其中,所述扩展黑板8的左侧安装有把手,便于扩展黑板8的开启与闭合,所述灯罩15上均匀开有散热孔,提高了补光灯16的使用寿命,所述多媒体显示装置12电性连接有教学计算机,便于进行多媒体展示。

[0014] 工作原理:通过轴承座2和伸缩杆3调节该展示工具的角度和高度,便于达到最清晰的展示状态,可以在展示布10上进行书写或者粘贴经济图像,通过摇把11转动辊筒9,使得展示布10能够上下滚动,便于对经济数据展示出来,通过磁性黑板6能够进行绘图等操作,当磁性黑板6面积不够时,通过扩展黑板8能够扩大书写面积,多媒体显示装置12便于进行图像分析和视频分析,储物箱4内可以存放经济分析工具或书写绘图笔,补光灯16起到补光效果,而且通过滑块13和金属软管14便于调节补光位置和角度,驱虫灯16起到了驱虫作用,便于户外使用。

[0015] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

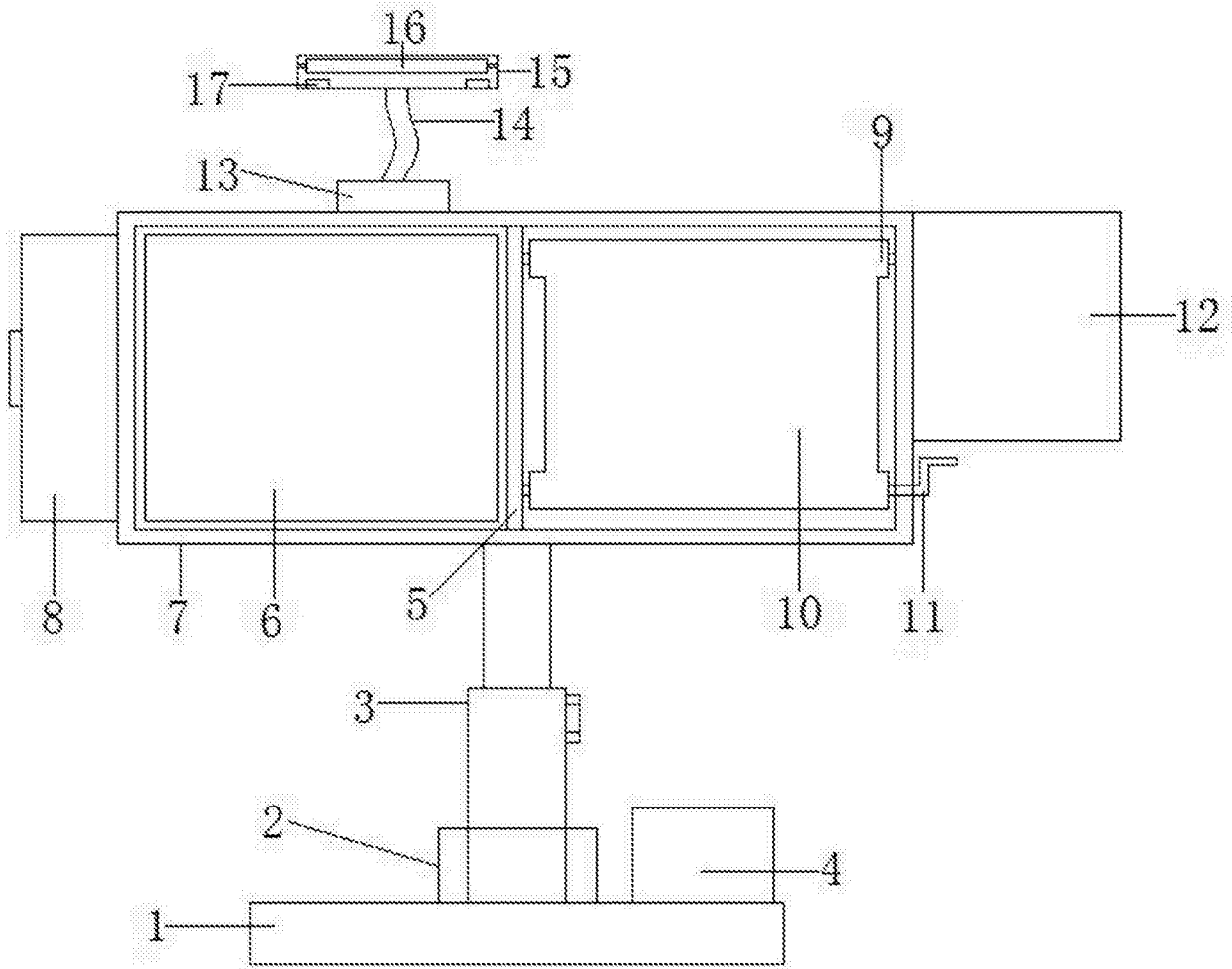


图1