



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108389442 A

(43)申请公布日 2018.08.10

(21)申请号 201810255130.8

(22)申请日 2018.03.27

(71)申请人 淄博职业学院

地址 255000 山东省淄博市淄博新区联通路西首

(72)发明人 解京淑

(74)专利代理机构 北京高沃律师事务所 11569

代理人 王加贵

(51)Int.Cl.

G09B 5/06(2006.01)

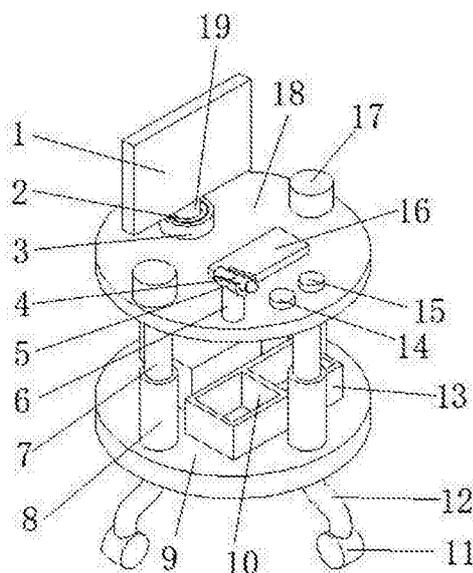
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

## (54)发明名称

一种经济管理模拟教学器

## (57)摘要

本发明公开了一种经济管理模拟教学器,包括底座,底座的上表面一侧设有主机,底座的上表面设有电动伸缩杆,电动伸缩杆通过活动杆与工作台连接,工作台的上表面一侧设有启动开关和控制开关,启动开关的输出端与主机的输入端电连接,控制开关的输出端与电动伸缩杆的输入端电连接,工作台的上表面后侧设有安装座,安装座的内部卡装有轴承,轴承的内圈套接有支撑杆,支撑杆的一端设有显示屏,显示屏的侧表面底部设有USB接口,工作台的上表面左侧和右侧均设有音响。本经济管理模拟教学器,可以移动,方便高度调节,能够教授更多课外实践知识,播放相关经济学视频,提高学生的学习兴趣,给教师教学提供便利。



1. 一种经济管理模拟教学器,包括底座(9),其特征在于:所述底座(9)的上表面一侧设有主机(20),所述底座(9)的上表面设有电动伸缩杆(8),电动伸缩杆(8)的数量为四个且等间距设置,电动伸缩杆(8)通过活动杆(7)与工作台(18)连接,工作台(18)的上表面一侧设有启动开关(14)和控制开关(15),启动开关(14)的输入端和控制开关(15)的输入端均与外部电源的输出端电连接,启动开关(14)的输出端与主机(20)的输入端电连接,控制开关(15)的输出端与电动伸缩杆(8)的输入端电连接,工作台(18)的上表面后侧设有安装座(3),安装座(3)的内部卡装有轴承(2),轴承(2)的内圈套接有支撑杆(19),支撑杆(19)的一端设有显示屏(1),显示屏(1)的输入端与主机(20)的输出端电连接,显示屏(1)的侧表面底部设有USB接口(21),工作台(18)的上表面左侧和右侧均设有音响(17),音响(17)的输入端与显示屏(1)的输出端电连接。

2. 根据权利要求1所述的一种经济管理模拟教学器,其特征在于:所述底座(9)的下表面设有支撑腿(12),支撑腿(12)的数量为四个且等间距设置,支撑腿(12)的底端设有滚轮(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种经济管理模拟教学器,其特征在于:所述底座(9)的上表面靠近主机(20)设有收纳箱(13),收纳箱(13)的内部设有隔板(10),隔板(10)将收纳箱(13)的内部分为两个储物间。

4. 根据权利要求1所述的一种经济管理模拟教学器,其特征在于:所述工作台(18)的上表面中部设有键盘(16),键盘(16)的输入端与显示屏(1)的输出端电连接。

5. 根据权利要求1所述的一种经济管理模拟教学器,其特征在于:所述工作台(18)的上表面靠近启动开关(14)设有连接杆(6),连接杆(6)的上端设有放置架(5),放置架(5)的内部放置有麦克风(4),麦克风(4)的输入端与音响(17)的输出端电连接。

## 一种经济管理模拟教学器

### 技术领域

[0001] 本发明涉及教学仪器技术领域,具体为一种经济管理模拟教学器。

### 背景技术

[0002] 经济学中的管理思想:经济学中包含着宏观经济学与微观经济学,而宏观经济中更多注重的是理论上的阐述,而在微观经济的运用中更多注重的是管理方法的运用。管理学中的经济思维:管理学注重物质之间的结构配合,以人的主观活动为主,经济思维是指在管理活动中的活动目的地和最终愿望。现有在经济管理教学过程中教师教学多依照课本知识进行讲解,学生很难掌握知识点,而且学生学习兴趣低,教师的教学质量差,因此需要一种经济管理模拟教学器,用来辅助教师教学。

### 发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种经济管理模拟教学器,可以移动,方便高度调节,能够教授更多课外实践知识,播放相关经济学视频,提高学生的学习兴趣,给教师教学提供便利,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种经济管理模拟教学器,包括底座,所述底座的上表面一侧设有主机,所述底座的上表面设有电动伸缩杆,电动伸缩杆的数量为四个且等间距设置,电动伸缩杆通过活动杆与工作台连接,工作台的上表面一侧设有启动开关和控制开关,启动开关的输入端和控制开关的输入端均与外部电源的输出端电连接,启动开关的输出端与主机的输入端电连接,控制开关的输出端与电动伸缩杆的输入端电连接,工作台的上表面后侧设有安装座,安装座的内部卡装有轴承,轴承的内圈套接有支撑杆,支撑杆的一端设有显示屏,显示屏的输入端与主机的输出端电连接,显示屏的侧表面底部设有USB接口,工作台的上表面左侧和右侧均设有音响,音响的输入端与显示屏的输出端电连接。

[0005] 作为本发明的一种优选技术方案,所述底座的下表面设有支撑腿,支撑腿的数量为四个且等间距设置,支撑腿的底端设有滚轮。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案,所述底座的上表面靠近主机设有收纳箱,收纳箱的内部设有隔板,隔板将收纳箱的内部分为两个储物间。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案,所述工作台的上表面中部设有键盘,键盘的输入端与显示屏的输出端电连接。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案,所述工作台的上表面靠近启动开关设有连接杆,连接杆的上端设有放置架,放置架的内部放置有麦克风,麦克风的输入端与音响的输出端电连接。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本经济管理模拟教学器,功能多样,通过滚轮方便移动,通过电动伸缩杆工作,电动伸缩杆带动工作台上、下移动,可以进行高度调节,通过主机和显示屏工作,教师能够教授更多课外实践知识,播放相关经济学视频,提高

学生的学习兴趣,另外显示屏能够旋转,麦克风可以放大音量,给教师教学提供便利。

### 附图说明

[0010] 图1为本发明结构示意图;

[0011] 图2为本发明侧面结构示意图。

[0012] 图中:1显示屏、2轴承、3安装座、4麦克风、5放置架、6连接杆、7活动杆、8电动伸缩杆、9底座、10隔板、11滚轮、12支撑腿、13收纳箱、14启动开关、15控制开关、16键盘、17音响、18工作台、19支撑杆、20主机、21USB接口。

### 具体实施方式

[0013] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0014] 请参阅图1-2,本发明提供一种技术方案:一种经济管理模拟教学器,包括底座9,底座9的下表面设有支撑腿12,支撑腿12的数量为四个且等间距设置,支撑腿12的底端设有滚轮11,方便移动,底座9的上表面一侧设有主机20,底座9的上表面靠近主机20设有收纳箱13,收纳箱13的内部设有隔板10,隔板10将收纳箱13的内部分为两个储物间,便于存放物品,底座9的上表面设有电动伸缩杆8,电动伸缩杆8的数量为四个且等间距设置,电动伸缩杆8通过活动杆7与工作台18连接,通过电动伸缩杆8工作,电动伸缩杆8通过活动杆7带动工作台18上、下移动,可以进行高度调节,工作台18的上表面一侧设有启动开关14和控制开关15,启动开关14的输入端和控制开关15的输入端均与外部电源的输出端电连接,启动开关14的输出端与主机20的输入端电连接,控制开关15的输出端与电动伸缩杆8的输入端电连接,工作台18的上表面后侧设有安装座3,安装座3的内部卡装有轴承2,轴承2的内圈套接有支撑杆19,支撑杆19的一端设有显示屏1,显示屏1通过轴承2可以旋转,方便教学,显示屏1的输入端与主机20的输出端电连接,通过主机20和显示屏1工作,教师能够教授更多课外实践知识,播放相关经济学视频,提高学生的学习兴趣,显示屏1的侧表面底部设有USB接口21,工作台18的上表面中部设有键盘16,键盘16的输入端与显示屏1的输出端电连接,便于数据,工作台18的上表面左侧和右侧均设有音响17,音响17的输入端与显示屏1的输出端电连接,工作台18的上表面靠近启动开关14设有连接杆6,连接杆6的上端设有放置架5,放置架5的内部放置有麦克风4,麦克风4的输入端与音响17的输出端电连接,放大声音,便于教师教学。

[0015] 在使用时:接通外部电源,按下控制开关15,电动伸缩杆8工作,电动伸缩杆8通过活动杆7带动工作台18上、下移动,进行高度调节,按下启动开关14,主机20工作,显示屏1启动,教师可以播放相关课件或者视频,显示屏1可以通过轴承2旋转,方便调整角度,教师可以拿起麦克风4,放大音量,方便教学。

[0016] 本发明功能多样,方便移动,电动伸缩杆8带动工作台18上、下移动,可以进行高度调节,通过主机20和显示屏1工作,教师能够教授更多课外实践知识,播放相关经济学视频,提高学生的学习兴趣,麦克风4有助于教师教学。

[0017] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明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,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

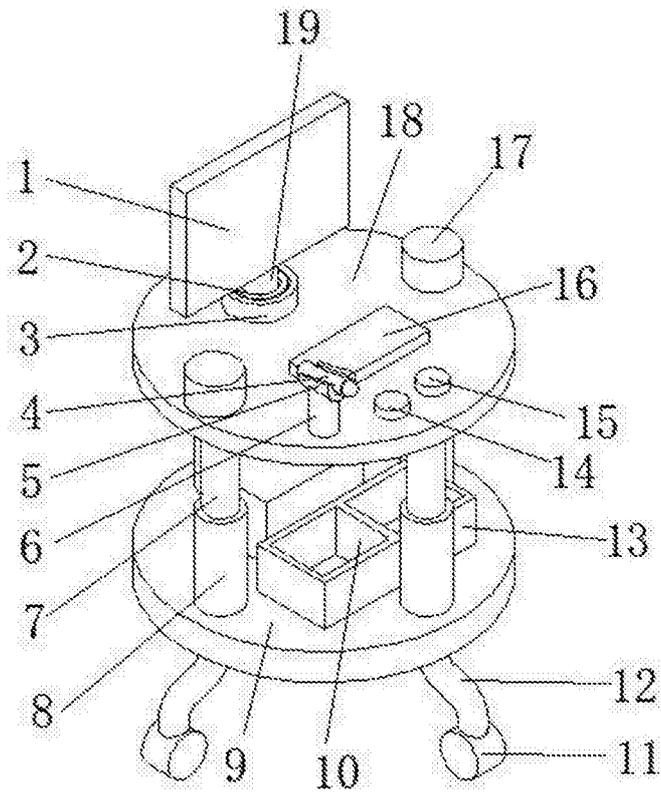


图1

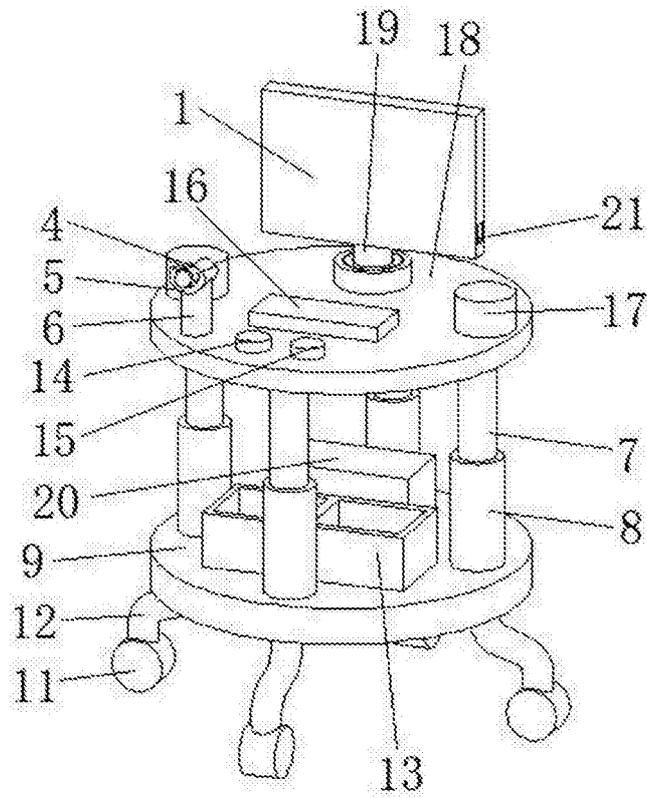


图2