

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202584540 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220260204. 5

(22) 申请日 2012. 06. 05

(73) 专利权人 东北石油大学

地址 163000 黑龙江省大庆市东北石油大学

(72) 发明人 安亚娜 段志雁 韦小兵 崔明欣

(74) 专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208

代理人 朱士文 杨晓梅

(51) Int. Cl.

G09B 25/00 (2006. 01)

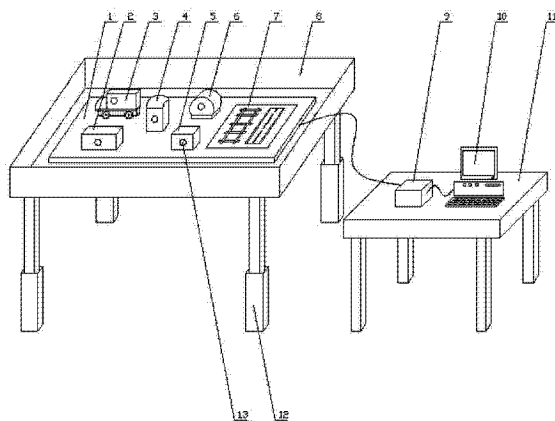
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多媒体物流管理教学模拟沙盘

(57) 摘要

一种多媒体物流管理教学模拟沙盘,属于教学设备,它主要包括沙盘支架、以及设在沙盘支架上的底板,其特征在于:沙盘支架低端的支撑腿为伸缩支腿,底板上设有财务中心模块、仓储中心模块、物流中心模块、客服中心模块、运输道路中心模块和人力资源模块,财务中心模块、仓储中心模块、物流中心模块、客服中心模块、运输道路中心模块和人力资源模块内均设有 LED 彩灯,LED 彩灯由电子驱动器控制,电子驱动器连接计算机。本实用新型结构设计合理、构思巧妙新颖,沙盘支架上的各模块能够展示物流全业务流程的各个环节,从而帮助学生全方位的了解物流管理的模式。



1. 一种多媒体物流管理教学模拟沙盘,主要包括沙盘支架(8)、以及设在沙盘支架(8)上的底板(1),其特征在于:沙盘支架(8)低端的支撑腿(12)为伸缩支腿,底板(1)上设有财务中心模块(5)、仓储中心模块(2)、物流中心模块(3)、客服中心模块(6)、运输道路中心模块(7)和人力资源模块(4),财务中心模块(5)、仓储中心模块(2)、物流中心模块(3)、客服中心模块(6)、运输道路中心模块(7)和人力资源模块(4)内均设有LED彩灯(13),LED彩灯(13)由电子驱动器(9)控制,电子驱动器(9)连接计算机(10)。

2. 如权利要求1所述的一种多媒体物流管理教学模拟沙盘,其特征在于:所述的计算机(10)设在操作台(11)上。

3. 如权利要求1所述的一种多媒体物流管理教学模拟沙盘,其特征在于:所述的运输道路中心模块(7)为铁轨模型和公路模型。

4. 如权利要求1所述的一种多媒体物流管理教学模拟沙盘,其特征在于:所述的仓储中心模块(2)分为冷藏库房结构、非冷藏库房结构。

5. 如权利要求1所述的一种多媒体物流管理教学模拟沙盘,其特征在于:所述的底板(1)为矩形板。

一种多媒体物流管理教学模拟沙盘

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型属于教学设备，具体涉及一种多媒体物流管理教学模拟沙盘。

[0003] 背景技术：

[0004] 体验式学习是现代教学方式的一种普遍形式，是一种能够激发人们内心激情的一种高效的方法。然而，该教学方式目前在我国还不是十分普及，特别是在现代企业中，仍更多地采用传统的讲解方式。学员因缺少实践的体验而难以对所学知识产生深刻的理解。如何使得学员深刻理解物流企业经营的本质，掌握物流业务运作管理的具体内容和方法，积累物流业务运作处理的感性经验，快速成为企业认可的物流业务运作高手。最根本的解决方法就是让学员参与其中，围绕物流企业经营运作实务，让受训者接触和感受真实物流企业经营的过程，尝试经营物流企业，并通过尝试获得可贵的意会知识。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种多媒体物流管理教学模拟沙盘。具从视觉上让受训者感到模拟的物流企业与现实的物流企业更为贴近，让学员亲身体验物流企业运营的基本理念。

[0007] 本实用新型的目的是通过以下方式实现的：该多媒体物流管理教学模拟沙盘，主要包括沙盘支架、以及设在沙盘支架上的底板，其特征在于：沙盘支架低端的支撑腿为伸缩支腿，底板上设有财务中心模块、仓储中心模块、物流中心模块、客服中心模块、运输道路中心模块和人力资源模块，财务中心模块、仓储中心模块、物流中心模块、客服中心模块、运输道路中心模块和人力资源模块内均设有 LED 彩灯，LED 彩灯由电子驱动器控制，电子驱动器连接计算机。

[0008] 所述的计算机设在操作台上。

[0009] 所述的运输道路中心模块为铁轨模型和公路模型。

[0010] 所述的仓储中心模块分为冷藏库房结构、非冷藏库房结构。

[0011] 所述的底板为矩形板。

[0012] 本实用新型的有益效果是：结构设计合理、构思巧妙新颖，沙盘支架上的各模块能够展示物流全业务流程的各个环节，从而帮助学生全方位的了解物流管理的模式。另外，LED 彩灯提供了丰富的灯光变化，并以多媒体互动方式提供了展示效果，并通过互动、参与、感受、体验等手段，使学生得到最佳的视觉、听觉、感觉效果，有助于学员提高管理能力。

[0013] 附图说明：

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 参照图 1，该多媒体物流管理教学模拟沙盘主要包括沙盘支架 8、以及设在沙盘支架 8 上的底板 1，其特征在于：沙盘支架 8 低端的支撑腿 12 为伸缩支腿，底板 1 上设有财务中心模块 5、仓储中心模块 2、物流中心模块 3、客服中心模块 6、运输道路中心模块 7 和人力资源模块 4，财务中心模块 5、仓储中心模块 2、物流中心模块 3、客服中心模块 6、运输道路中心模块 7 和人力资源模块 4 内均设有 LED 彩灯 13，LED 彩灯 13 由电子驱动器 9 控制，电子

驱动器 9 连接计算机 10。所述的计算机 10 设在操作台 11 上。所述的运输道路中心模块 7 为铁轨模型和公路模型。所述的仓储中心模块 2 分为冷藏库房结构、非冷藏库房结构。所述的底板 1 为矩形板。调好沙盘支架 8 的高度,再通过电子驱动器 9 使底板 1 上的各模块的 LED 彩灯 13 闪烁,充分体现展示内容的特点,达到一种惟妙惟肖、变化多姿的动态视觉效果。本实用新型结构设计合理、构思巧妙新颖,底板 1 上的各模块能够展示物流全业务流程的各个环节,从而帮助学生全方位的了解物流管理的模式。另外,LED 彩灯 13 提供了丰富的灯光变化,并以多媒体互动方式提供了展示效果,并通过互动、参与、感受、体验等手段,使学生得到最佳的视觉、听觉、感觉效果,有助于学员提高管理能力。

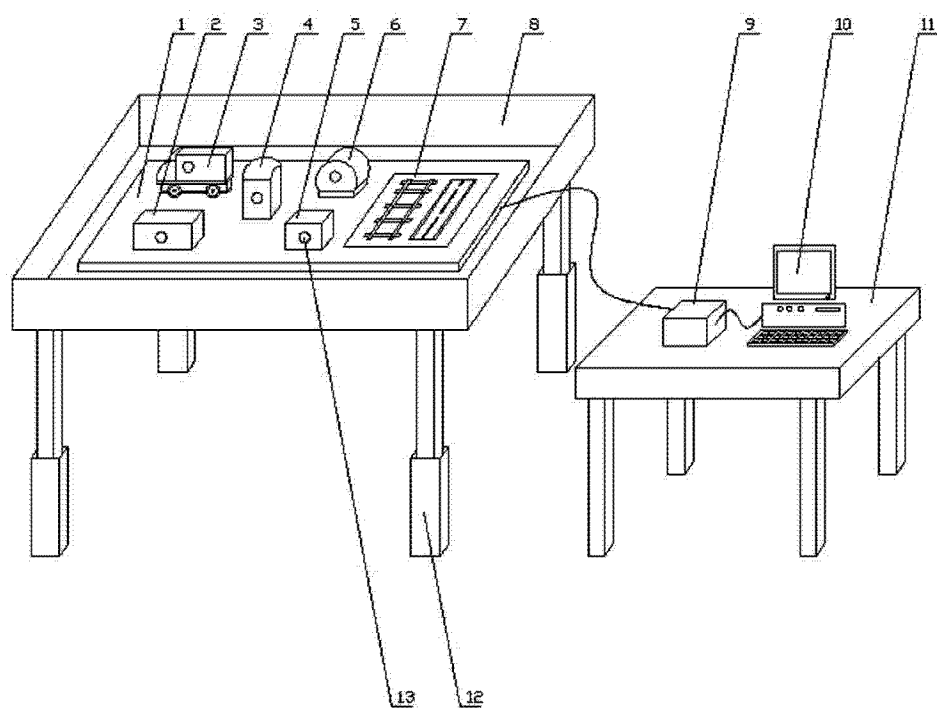


图 1