



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205080763 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520741612. 6

(22) 申请日 2015. 09. 19

(73) 专利权人 吉林工程技术师范学院

地址 130000 吉林省长春市凯旋路 3050 号

(72) 发明人 王春艳 王月

(51) Int. Cl.

G09B 5/02(2006. 01)

G09B 19/00(2006. 01)

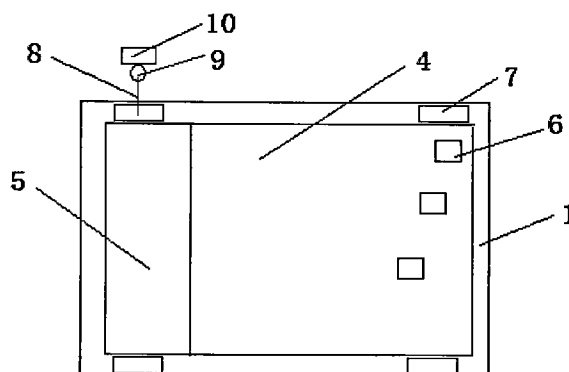
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

旅游管理专业用教学展示板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种旅游管理专业用教学展示板,包括展示板本体和底座,展示板本体通过第一电动伸缩杆安装在底座上,展示板本体的背面中心处通过旋转轴安装在第一电动伸缩杆的上端,展示板本体的正面开设有一容纳腔,容纳腔的开口处滑动连接有带动力装置的书写板,容纳腔内设有若干用过安装三维建筑的安装扣,所述展示板本体四个角上均设有收纳槽,每个收纳槽内均通过第二电动伸缩杆安装有三维投影仪,所述三维投影仪通过带伺服装置的万向节安装在第二电动伸缩杆的上端。本实用新型具有多种功能,可以将各个旅游景点以三维的情景展现在学生的面前,提高了学生的学习兴趣,从而提高了教学质量。



1. 旅游管理专业用教学展示板,包括展示板本体(1)和底座(3),其特征在于,展示板本体(1)通过第一电动伸缩杆安装在底座(3)上,展示板本体(1)的背面中心处通过旋转轴(2)安装在第一电动伸缩杆的上端,展示板本体(1)的正面开设有一容纳腔(4),容纳腔(4)的开口处滑动连接有带动力装置的书写板(5),容纳腔(4)内设有若干用过安装三维建筑的安装扣(6),所述展示板本体(1)四个角上均设有收纳槽(7),每个收纳槽(7)内均通过第二电动伸缩杆(8)安装有三维投影仪(10),所述三维投影仪(10)通过带伺服装置的万向节(9)安装在第二电动伸缩杆(8)的上端。

2. 根据权利要求1所述的旅游管理专业用教学展示板,其特征在于,每个收纳槽(7)的开口端均设有滑动门。

3. 根据权利要求1所述的旅游管理专业用教学展示板,其特征在于,所述容纳腔(4)内还设有用于安装环幕的折叠支架。

4. 根据权利要求1所述的旅游管理专业用教学展示板,其特征在于,所述展示板本体(1)内安装有一锂电池。

旅游管理专业用教学展示板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学工具,具体涉及一种旅游管理专业用教学展示板。

背景技术

[0002] 现有的旅游管理专业用教学展示板大多均只有书写展示的功能,功能单一的同时,无法逼真的呈现各个旅游景点,使用局限性大。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种旅游管理专业用教学展示板,具有多种功能,可以将各个旅游景点以三维的情景展现在学生的面前,提高了学生的学习兴趣,从而提高了教学质量。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 旅游管理专业用教学展示板,包括展示板本体和底座,展示板本体通过第一电动伸缩杆安装在底座上,展示板本体的背面中心处通过旋转轴安装在第一电动伸缩杆的上端,展示板本体的正面开设有一容纳腔,容纳腔的开口处滑动连接有带动力装置的书写板,容纳腔内设有若干用安装三维建筑的安装扣,所述展示板本体四个角上均设有收纳槽,每个收纳槽内均通过第二电动伸缩杆安装有三维投影仪,所述三维投影仪通过带伺服装置的万向节安装在第二电动伸缩杆的上端。

[0006] 作为优选,每个收纳槽的开口端均设有滑动门。

[0007] 作为优选,所述容纳腔内还设有用于安装环幕的折叠支架。

[0008] 作为优选,所述展示板本体内安装有一锂电池,用于为用电设备供电。

[0009] 本实用新型具有以下有益效果:

[0010] 具有多种功能,可以将各个旅游景点以三维的情景展现在学生的面前,提高了学生的学习兴趣,从而提高了教学质量。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的背面结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型中展示板本体的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的及优点更加清楚明白,以下结合实施例对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 参照图1-2,本具体实施方式采用以下技术方案:旅游管理专业用教学展示板,包括展示板本体1和底座3,展示板本体1通过第一电动伸缩杆安装在底座3上,展示板本体1的背面中心处通过旋转轴2安装在第一电动伸缩杆的上端,展示板本体1的正面开设有一

容纳腔 4, 容纳腔 4 的开口处滑动连接有带动力装置的书写板 5, 容纳腔 4 内设有若干用过安装三维建筑的安装扣 6, 所述展示板本体 1 四个角上均设有收纳槽 7, 每个收纳槽 7 内均通过第二电动伸缩杆 8 安装有三维投影仪 10, 所述三维投影仪 10 通过带伺服装置的万向节 9 安装在第二电动伸缩杆 8 的上端。

[0015] 每个收纳槽 7 的开口端均设有滑动门。

[0016] 所述容纳腔 4 内还设有用于安装环幕的折叠支架。

[0017] 所述展示板本体 1 内安装有一锂电池, 用于为用电设备供电。

[0018] 其中, 所述展示板本体 1 上设有与锂电池相连的充电口, 所述第一电动伸缩杆、书写板 5、旋转轴 2、第二电动伸缩杆 8、带伺服装置的万向节 9、三维投影仪 10 上均设有感应开关, 所述感应开关通过无线连接有遥控器, 所述展示板本体 1 下端还安装有若干抽屉。

[0019] 本具体实施具有多种功能, 可以将各个旅游景点以三维的情景展现在学生的面前, 提高了学生的学习兴趣, 从而提高了教学质量。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式, 应当指出, 对于本技术领域的普通技术人员来说, 在不脱离本实用新型原理的前提下, 还可以作出若干改进和润饰, 这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

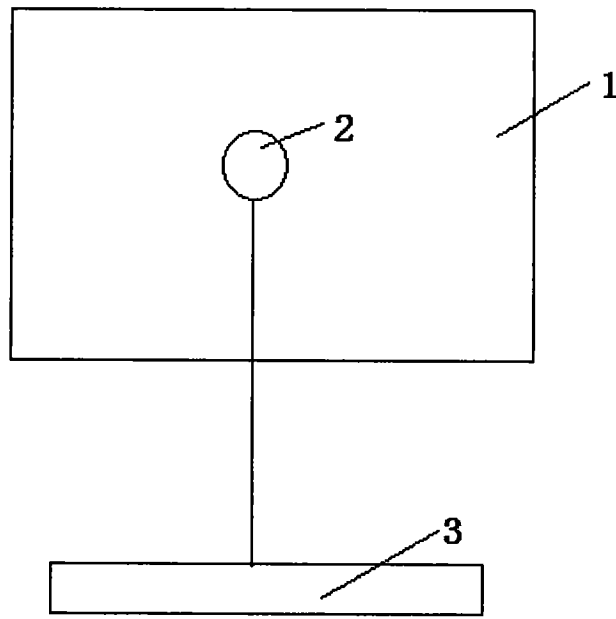


图 1

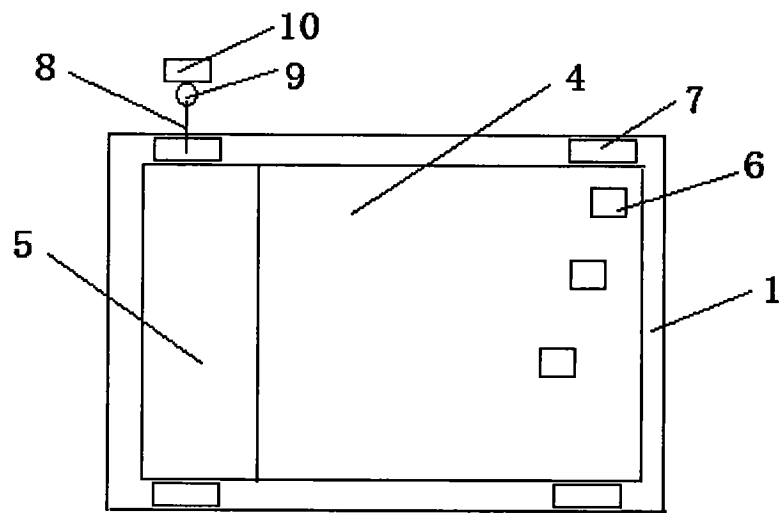


图 2