



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206460746 U

(45)授权公告日 2017.09.01

(21)申请号 201720011963.0

(22)申请日 2017.01.05

(73)专利权人 南京惠通创意展示股份有限公司

地址 210061 江苏省南京市南京高新技术  
开发区新锦湖路16号

(72)发明人 余顺成

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350

代理人 王清义

(51)Int.Cl.

G09F 9/35(2006.01)

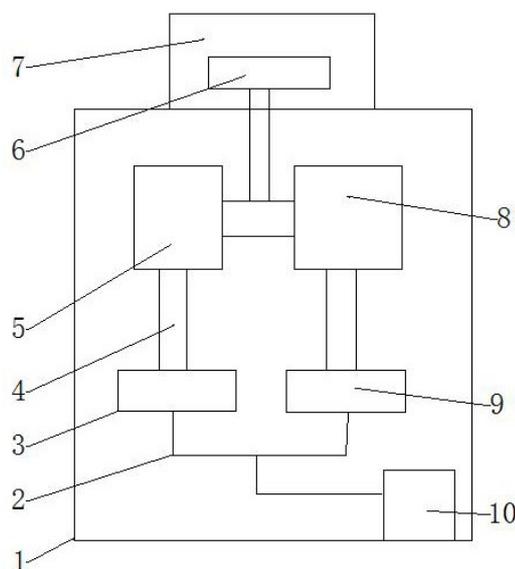
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种手机模拟展示器

### (57)摘要

本实用新型公开了一种手机模拟展示器,包括展示器柜体、数据传输线、信号输出器和液晶显示面板,所述展示器柜体上方安装有金属导线,所述金属导线上方安装有信息录入器,所述视频转换器上方安装有虚拟手机展示台,所述虚拟手机展示台上方连接有所述信号输出器,所述信号输出器下方安装有信息储存卡,所述信息储存卡下方安装有内置发电机,所述内置发电机下方连通有声音传输器,所述声音传输器下方安装有液晶显示面板,所述液晶显示面板上方安装有展示器开关。有益效果在于:采用模拟展示系统,能够不用实物对手机进行展示,对新科技的应用能够节约大量的人力物力。



1. 一种手机模拟展示器,其特征在于:包括展示器柜体、数据传输线、信号输出器和液晶显示面板,所述展示器柜体上方安装有金属导线,所述金属导线上方安装有信息录入器,所述信息录入器上方安装有所述数据传输线,所述数据传输线上方设置有中央处理器,所述中央处理器上方安装有视频转换器,所述视频转换器上方安装有虚拟手机展示台,所述虚拟手机展示台上方连接有所述信号输出器,所述信号输出器下方安装有信息储存卡,所述信息储存卡下方安装有内置发电机,所述内置发电机下方连通有声音传输器,所述声音传输器下方安装有所述液晶显示面板,所述液晶显示面板上方安装有展示器开关。

2. 根据权利要求1所述的一种手机模拟展示器,其特征在于:所述展示器柜体与所述金属导线连接,所述信息录入器与所述数据传输线连接。

3. 根据权利要求1所述的一种手机模拟展示器,其特征在于:所述中央处理器与所述视频转换器连接,所述虚拟手机展示台与所述信号输出器连接。

4. 根据权利要求1所述的一种手机模拟展示器,其特征在于:所述信息储存卡与所述内置发电机连接,所述声音传输器与所述液晶显示面板连接。

5. 根据权利要求1所述的一种手机模拟展示器,其特征在于:所述展示器开关与所述信号输出器连接,所述中央处理器与所述内置发电机连接。

## 一种手机模拟展示器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于数码产品展示机械设备领域,具体涉及一种手机模拟展示器。

### 背景技术

[0002] 模拟技术是指利用相似原理,建立研究对象的模型(如形象模型、描述模型、数学模型),并通过模型间接地研究原型规律性的实验方法。它广泛应用于武器系统设计、制造、鉴定、诊断、训练以及军事学习、作战管理等方面,并推广到国民经济的各个领域。模拟技术如同一切技术学科一样,材料成形学科的发展逐步由“定性”走向“定量”,由“经验”走向“科学”,在这一转变过程中应用基础研究起着关键性的作用。特别值得一提的是,利用计算机进行的模拟技术的发展,使材料成形学科由过去那种依赖于“试验”和“经验”的状态,开始进入“定量分析”阶段。目前我国在手机展示方面没有采用模拟系统的经验,均采用人工实物展示,浪费大量人力物力。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种手机模拟展示器。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 一种手机模拟展示器,包括展示器柜体、数据传输线、信号输出器和液晶显示面板,所述展示器柜体上方安装有金属导线,所述金属导线上方安装有信息录入器,所述信息录入器上方安装有所述数据传输线,所述数据传输线上方设置有中央处理器,所述中央处理器上方安装有视频转换器,所述视频转换器上方安装有虚拟手机展示台,所述虚拟手机展示台上方连接有所述信号输出器,所述信号输出器下方安装有信息储存卡,所述信息储存卡下方安装有内置发电机,所述内置发电机下方连通有声音传输器,所述声音传输器下方安装有所述液晶显示面板,所述液晶显示面板上方安装有展示器开关。

[0006] 进一步的,所述展示器柜体与所述金属导线连接,所述信息录入器与所述数据传输线连接。

[0007] 进一步的,所述中央处理器与所述视频转换器连接,所述虚拟手机展示台与所述信号输出器连接。

[0008] 进一步的,所述信息储存卡与所述内置发电机连接,所述声音传输器与所述液晶显示面板连接。

[0009] 进一步的,所述展示器开关与所述信号输出器连接,所述中央处理器与所述内置发电机连接。

[0010] 有益效果在于:采用模拟展示系统,能够不用实物对手机进行展示,对新科技的应用能够节约大量的人力物力。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型所述手机模拟展示器的主视图;

[0012] 图2是本实用新型所述手机模拟展示器的左视图。

[0013] 1、展示器柜体；2、金属导线；3、信息录入器；4、数据传输线；5、中央处理器；6、视频转换器；7、虚拟手机展示台；8、信号输出器；9、信息储存卡；10、内置发电机；11、声音传输器；12、液晶显示面板；13、展示器开关。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0015] 如图1-图2所示，一种手机模拟展示器，包括展示器柜体1、数据传输线4、信号输出器8和液晶显示面板12，展示器柜体1上方安装有金属导线2，金属导线2上方安装有信息录入器3，信息录入器3上方安装有数据传输线4，数据传输线4上方设置有中央处理器5，中央处理器5上方安装有视频转换器6，视频转换器6上方安装有虚拟手机展示台7，虚拟手机展示台7下方连接有信号输出器8，信号输出器8下方安装有信息储存卡9，信息储存卡9下方安装有内置发电机10，内置发电机10下方连通有声音传输器11，声音传输器11上方安装有液晶显示面板12，液晶显示面板12上方安装有展示器开关13。

[0016] 上述结构中，信息录入器3用以录入被展示手机的信息，金属导线2对展示器内部电信号进行传输，中央处理器5用以处理展示器内部各种信息，声音传输器11用以传输声音信号。

[0017] 进一步的，展示器柜体1与金属导线2连接，信息录入器3与数据传输线4连接，中央处理器5与视频转换器6连接，虚拟手机展示台7与信号输出器8连接，信息储存卡9与内置发电机10连接，声音传输器11与液晶显示面板12连接，展示器开关13与信号输出器8连接，中央处理器5与内置发电机10连接。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界定。

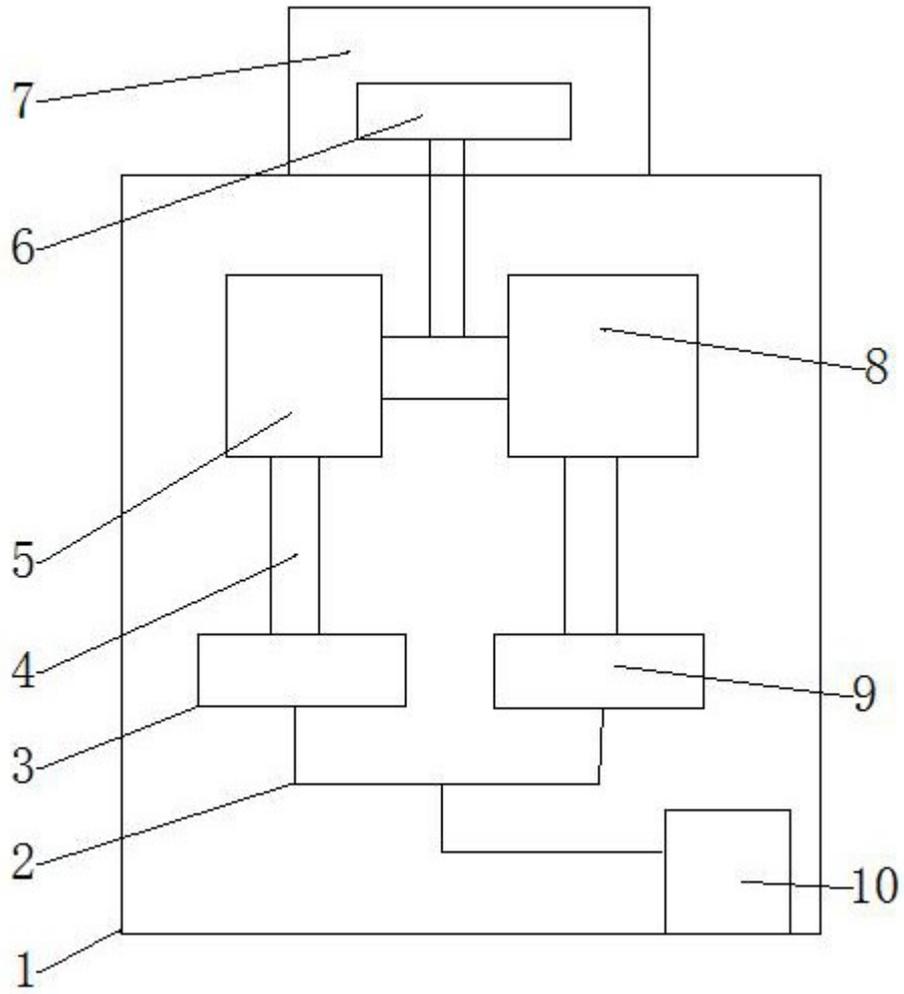


图1

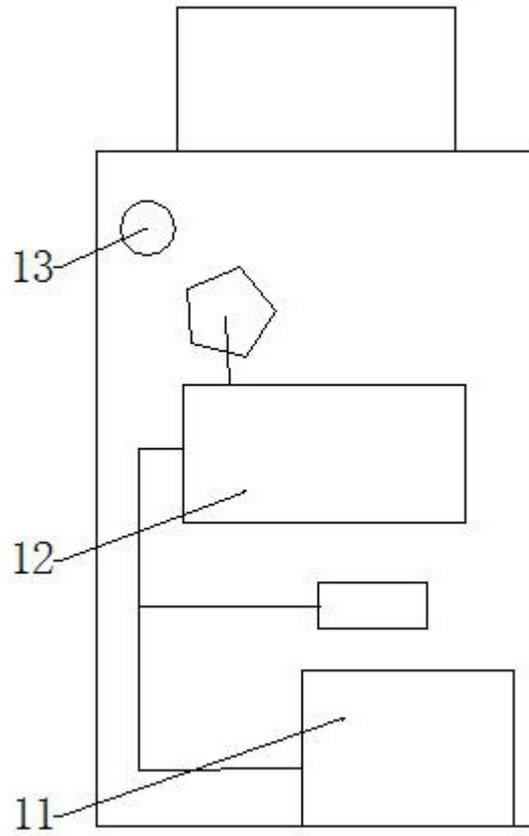


图2

专利名称(译)	一种手机模拟展示器		
公开(公告)号	<a href="#">CN206460746U</a>	公开(公告)日	2017-09-01
申请号	CN201720011963.0	申请日	2017-01-05
[标]申请(专利权)人(译)	南京惠通创意展示股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	南京惠通创意展示股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	南京惠通创意展示股份有限公司		
[标]发明人	余顺成		
发明人	余顺成		
IPC分类号	G09F9/35		
代理人(译)	王清义		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型公开了一种手机模拟展示器，包括展示器柜体、数据传输线、信号输出器和液晶显示面板，所述展示器柜体上方安装有金属导线，所述金属导线上方安装有信息录入器，所述视频转换器上方安装有虚拟手机展示台，所述虚拟手机展示台上方连接有所述信号输出器，所述信号输出器下方安装有信息储存卡，所述信息储存卡下方安装有内置发电机，所述内置发电机下方连通有声音传输器，所述声音传输器下方安装有所述液晶显示面板，所述液晶显示面板上方安装有展示器开关。有益效果在于：采用模拟展示系统，能够不用实物对手机进行展示，对新科技的应用能够节约大量的人力物力。

