



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205806839 U

(45)授权公告日 2016.12.14

(21)申请号 201620750943.0

(22)申请日 2016.07.18

(73)专利权人 哈尔滨理工大学

地址 150080 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路52号

(72)发明人 王健 赵国生 赵中楠

(74)专利代理机构 北京中誉威圣知识产权代理有限公司 11279

代理人 蒋常雪

(51)Int.Cl.

F16M 11/14(2006.01)

H04L 29/08(2006.01)

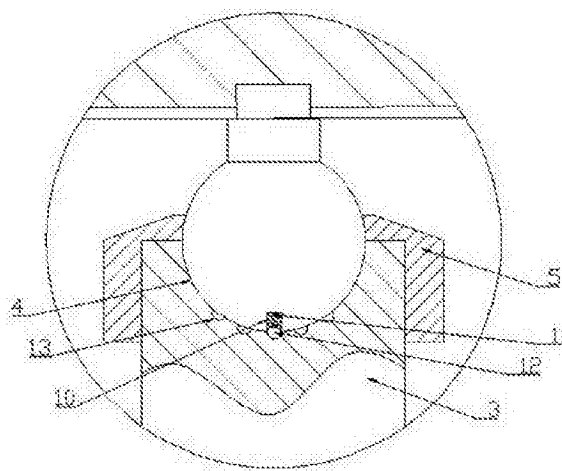
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

云端融合的软件实验平台

(57)摘要

本实用新型公开了云端融合的软件实验平台,涉及互联网领域,具体涉及一种云端融合的软件实验平台。包括底座、气压升降装置、台面、角度调节球体和角度调节架;气压升降装置底部有底座,气压升降装置上有活塞杆;活塞杆顶端面中间位置有球面凹槽,台面上表面设置有电脑安置槽,台面下表面中间位置固定有角度调节架;角度调节架下面安装有角度调节球体;角度调节球体下表面中间位置设置有一个盲孔,盲孔内有螺旋压缩弹簧;螺旋压缩弹簧下端连接固定小球,固定小球与球面凹槽内的半球形孔配合。本实用新型解决了云端融合的软件研究时,需要研究人员使用大量的时间和精力,工作比较辛苦,长时间在电脑前工作造极容易出现颈椎病的问题。



1. 云端融合的软件实验平台,其特征在于,包括底座、气压升降装置、台面、角度调节球体和角度调节架;气压升降装置底部有底座,气压升降装置上有活塞杆;活塞杆顶端面中间位置有球面凹槽,球面凹槽内有若干半球形孔;台面设置于活塞杆的上方,台面上表面设置有电脑安置槽,台面下表面中间位置固定有角度调节架;角度调节架下面安装有角度调节球体;角度调节球体设置于球面凹槽中,角度调节球体下表面中间位置设置有一个盲孔,盲孔内有螺旋压缩弹簧;螺旋压缩弹簧上端连接在盲孔孔底,螺旋压缩弹簧下端连接有一个固定小球,固定小球在盲孔的孔口;固定小球与球面凹槽内的半球形孔配合。

云端融合的软件实验平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及互联网领域,具体涉及一种云端融合的软件实验平台。

背景技术

[0002] 移动互联时代,基于应用软件和内容服务的“云”平台逐渐成为个人中心,各种终端则充当着进入个人中心的入口。对于互联网企业来说,软件要通过终端才能提供服务,把控终端才能体现自己的理念,将PC上的优势烧到移动设备。而对于硬件商而言,一则硬件配置愈发趋同,既有优势较易被追赶,二来软件应用和服务业务不仅可以带来衍生收入,也有助于提高用户黏性。对二者来说,只有垂直整合“云”和“端”两个领域,才能改善综合效能,提升客户体验从而深度绑定客户。

[0003] 云端融合的软件研究时,需要研究人员使用大量的时间和精力,工作比较辛苦,长时间在电脑前工作造极容易出现颈椎病。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供云端融合的软件实验平台,本实用新型解决了云端融合的软件研究时,需要研究人员使用大量的时间和精力,工作比较辛苦,长时间在电脑前工作造极容易出现颈椎病的问题。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:云端融合的软件实验平台,包括底座、气压升降装置、台面、角度调节球体和角度调节架;气压升降装置底部有底座,气压升降装置上有活塞杆;活塞杆顶端面中间位置有球面凹槽,球面凹槽内有若干半球形孔;台面设置于活塞杆的上方,台面上表面设置有电脑安置槽,台面下表面中间位置固定有角度调节架;角度调节架下面安装有角度调节球体;角度调节球体设置于球面凹槽中,角度调节球体下表面中间位置设置有一个盲孔,盲孔内有螺旋压缩弹簧;螺旋压缩弹簧上端连接在盲孔孔底,螺旋压缩弹簧下端连接有一个固定小球,固定小球在盲孔的孔口;固定小球与球面凹槽内的半球形孔配合。

[0006] 本实用新型通过气压升降装置的设置,可以按照云端融合软件研究人员的需要将台面进行升降;当云端融合的软件研究人员需要将台面固定在某一角度时,角度调节球体下面的固定小球与球面凹槽内的半球形孔配合,固定小球将螺旋压缩弹簧压缩,从而将台面固定在某一角度上。由于台面多方向调节角度,因此避免了云端融合软件研究人员长时间在电脑前工作容易疲劳,而出现颈椎病的问题。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型结构示意图;

[0008] 图2是图1的I处局部放大图;

[0009] 图3是活塞杆顶端端面图。

[0010] 图中符号说明:底座1,气压升降装置2,活塞杆3,球面凹槽4,固定帽5,台面6,电脑

安置槽7,角度调节球体8,角度调节架9,盲孔10,螺旋压缩弹簧11,固定小球12,半球形孔13。

具体实施方式

[0011] 下面用最佳的实施例对本实用新型做详细的说明。

[0012] 如图1-3所示,云端融合的软件实验平台,包括底座1、气压升降装置2、台面6、角度调节球体8和角度调节架9;气压升降装置2底部有底座1,气压升降装置2上有活塞杆3;活塞杆3顶端面中间位置有球面凹槽4,球面凹槽4内有若干按角度设置的半球形孔13;台面6设置于活塞杆3的上方,台面6上表面设置有电脑安置槽7,台面6下表面中间位置固定有角度调节架9;角度调节架9下面安装有角度调节球体8;角度调节球体8设置于球面凹槽4中,角度调节球体8下表面中间位置设置有一个盲孔10,盲孔10内有螺旋压缩弹簧11;螺旋压缩弹簧11上端连接在盲孔10孔底,螺旋压缩弹簧11下端连接有一个固定小球12,固定小球12在盲孔10的孔口;固定小球12与球面凹槽4内的半球形孔13配合;活塞杆3上端外侧设置有固定帽5,固定帽5是锥形结构,固定帽5上端开口,角度调节球体8与固定帽5上端开口位置配合,固定帽5将角度调节球体8与活塞杆3连接在一起。

[0013] 使用时,云端融合的软件研究人员可通过气压升降装置2将台面6上升或下降,当需要将台面6固定在某一角度时,角度调节球体8下面的固定小球12与球面凹槽4内的半球形孔13配合,固定小球12将螺旋压缩弹簧11压缩,从而将台面6固定在某一角度上。

[0014] 所述气压升降装置与市面上的升降椅使用的气压升降装置结构相同。一般的气压升降装置里有个气缸,气缸内的活塞气动杆上下运动支配椅子升降,正规厂家均采用氮气填充,浓度一般在99%以上,压力在一两个大气压左右。

[0015] 最后应说明的是:显然,上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

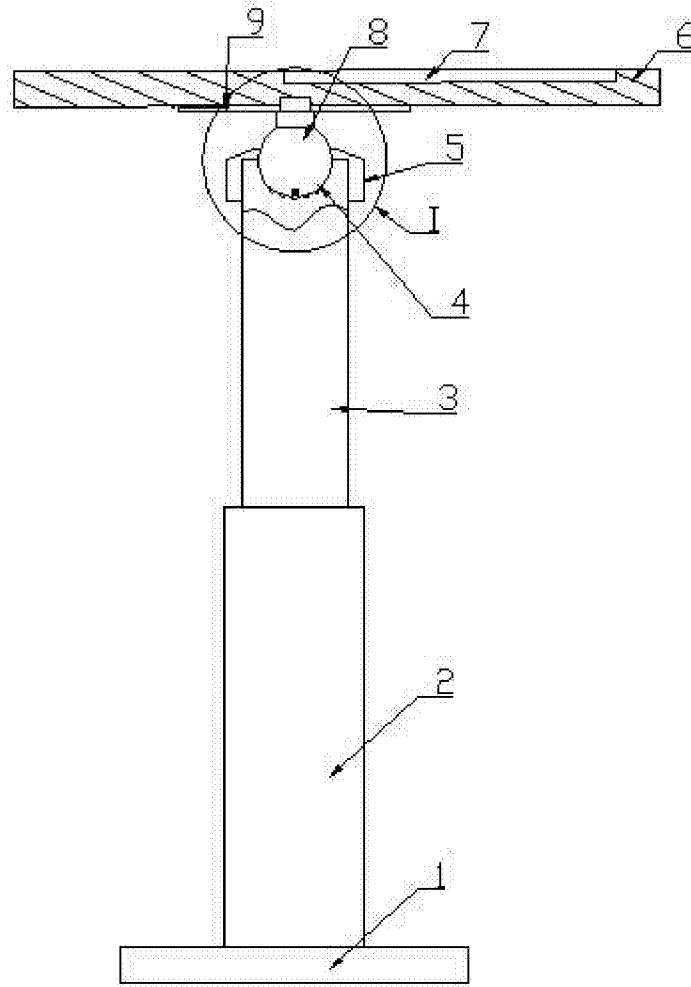


图1

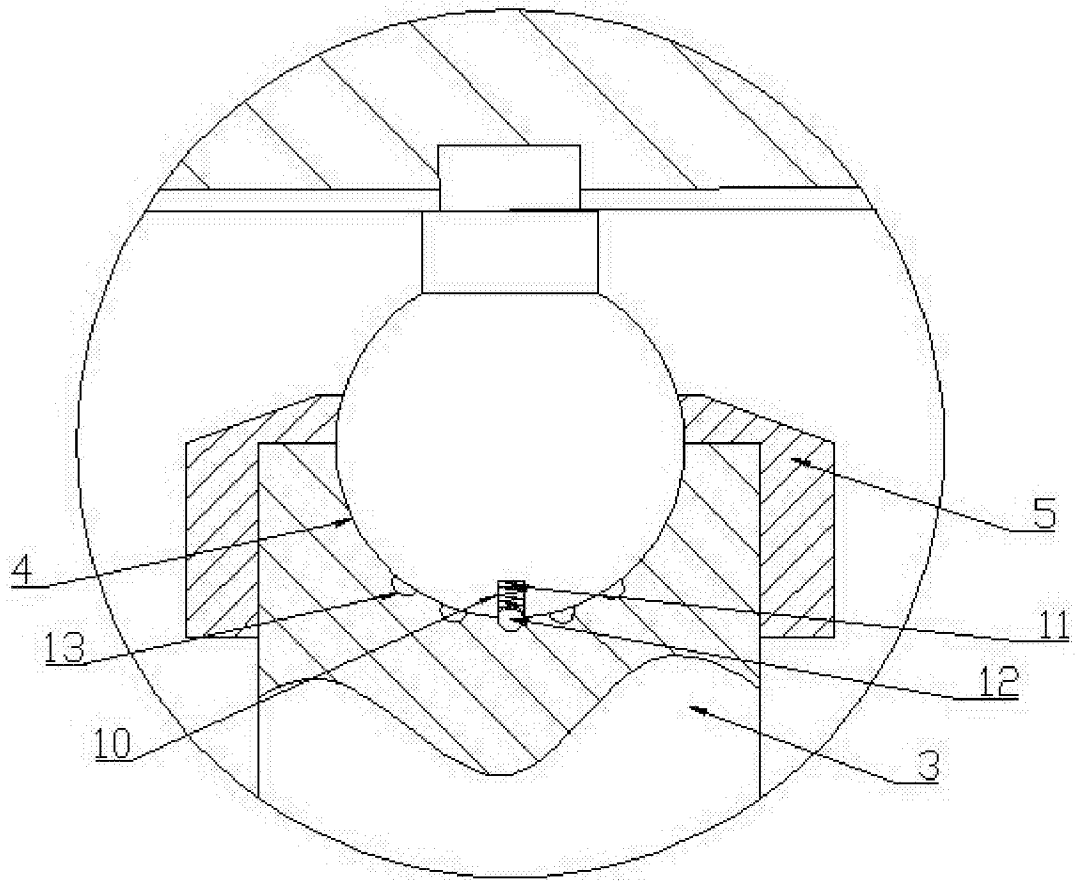


图2

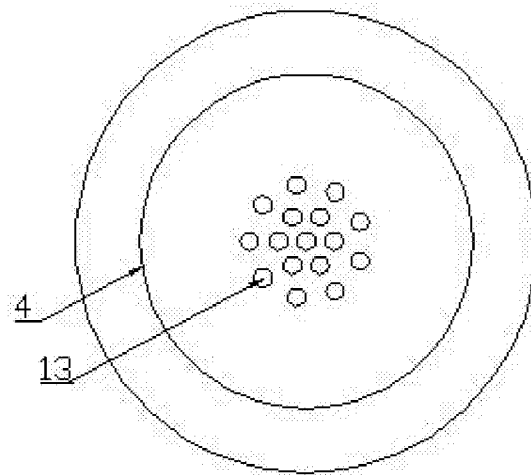


图3