

凤凰创壹教育云平台上线

460门课程实验都能网上操作

这是目前国内唯一拥有自主知识产权的虚拟现实三维互动教学平台

牙齿的开髓术应该怎么做?如何提纯粗盐?这些包罗万象,但又需要动手操作才能领会的知识,如今都可以在三维虚拟仿真系统里一边“玩”,一边学了。昨天,凤凰创壹教育云平台在北京上线发布。该平台囊括了数控、机械制造、模具、虚拟仿真工厂、汽修、旅游、酒店、餐饮、物流、财会、铁道工程等49个专业大类、460门三维互动数字化精品课程及300多万三个三维模型、动画、虚拟仿真仪器设备。更重要的是,学校每年为每名支付的成本,还不到一本教材的费用。

现代快报记者 金凤



平台还有体感虚拟现实模式,现实中你动动手,系统中也有小手跟着操作
通讯员 供图

神奇 手动遥控,就能身临其境做实验

昨天下午,凤凰出版传媒集团在北京召开凤凰创壹教育云平台上线发布会暨投资者交流会,庆祝“100唯尔教育网”上线。

“平台拥有数百万传统的多媒体课件资源,300多万三个三维互动模型和具有物理属性的虚拟仿真实训设备,图片、动画、视频、PPT等数字化教学资源海量在线,原理展示、仿真实训、评估考核等三维互动可视化教学资源应有尽有。”凤凰出版传媒集团暨凤凰传媒董事长陈海燕

介绍,该平台是目前国内唯一拥有自主知识产权的自学平台。

现代快报记者看到,打开这个平台,首先映入眼帘的,是各种各样的专业模块,例如数控、机械制造、模具、虚拟仿真工厂、机电、电子、汽修、计算机、旅游、酒店、餐饮、物流、财会、建筑、工程地质勘查、交通土建工程、铁道工程等,足足有49个。学生点击进入,就能用鼠标模拟操作画面中的工具。

更有意思的是,系统还有体感

虚拟现实模式。如果你在电脑上安装一个探测仪,系统将会捕捉到你手部的骨骼信息,在电脑屏幕上生成一只小手。随着你手指的运动,屏幕上的小手也实时做出同样的运动姿势,系统中的机器模型将随着你的手部动作,变换各种姿态,供你修复、加工。

“云平台”还能链接视频,老师们上课的视频插入平台中,学生一边看着视频,一边在虚拟环境里操作各种工具,学习更有针对性。

收费 学生用一年只需一本教材的费用

对于学生来说,学习变得好玩、有趣,老师也大大方便。

现代快报记者看到,老师们还可以从“我的资源库”里,提供相关资源文件的上传、编辑、删除、下载、预览等文件管理功能。还可以把“我的资源库”看成一个放在网络上的硬盘或者U盘,不管在家中、单位或是其他地方,只要连接到互联网,就可以管理、编辑资源库里的文件。

这么一套功能强大的“云平台”,价格却很优惠。林庆平说,49个专业460门课程的所有教学资源、虚拟仿真实训资源以学校为单位通过云平台租赁给学校所有学生使用,按年费模式收费,学校每年为每名支付的成本,还不到一本教材的费用。

林庆平说,目前,他们还提供免费升级一年的优惠,已经有学校花费六七百元万采购。

强大 覆盖460门课程的所有仿真实验

发布会上,凤凰传媒董事、常务副总经理孙福主持会议。凤凰出版传媒股份有限公司总经理吴小平、副总经理徐云祥、宋吉述出席。

该平台的技术带头人、厦门凤凰创壹软件有限公司总经理林庆平现场解密“云平台”的奥妙:“它能建立各种仪器设备模型,通过计算机不仅可以模拟出各个角度所能看到的各种仪器设备视觉效果,还可以模拟出动态的各种仪器设备操作方

法及各部件组装过程。”

而每个需要的画面上用提示性的文字向学员展示,能让学员自己动手操作并很好地了解各种仪器设备的构造、拆卸安装与操作使用。

林庆平说,“云平台”还具有数据量小,速度快,互动性强,仿真精度高的优势,是其他3D模型数据量的百分之一。数据量小的直接优势便是,能快速上传和下载、方便更新、耗用网络带宽少。

据悉,该平台覆盖460门课程所有仿真实验,模拟仿真仪器设备涵盖所有可能用到的实验仪器设备。

除了能体验跟实物真机一样的操作方法,该平台还能智能判断产生逼真操作结果,“对于一些没有实验器械的学校,学生们就可以在平台上体验实验效果。”对于基础薄弱,形象思维能力强、逻辑思维能力的学生,这种仿真的形式更容易让学生“进得去、看得见、易理解”。

无锡公布行政区划调整方案

三区合并为梁溪区,新成立新吴区



昨天傍晚,无锡市政府官方微信“@无锡发布”公布消息,传言已久的无锡部分行政区划划分方案,终于尘埃落定。经国务院、省政府批复,同意撤销无锡市崇安区、南长区、北塘区,设立无锡市梁溪区,以原崇安区、南长区、北塘区的行政区域为梁溪区的行政区域;同时将无锡市锡山区的鸿山街道和滨湖区的江溪、旺庄、硕放、梅村、新安街道划归新吴区管辖。

现代快报记者 匡笠

早在今年6月份,网上就有关于无锡市将进行行政区划调整的传言,且传得有板有眼,内容详尽,但当时并未得到无锡市政府的证实。

昨天,“@无锡发布”公布无锡市部分行政区划调整方案。文章中称:近日,国务院下发《关于同意江苏省调整无锡市部分行政区划的批复》,省政府下发《关于调整无锡市部分行政区划的通知》,同意撤销无锡市崇安区、南长区、北塘区,设立无锡市梁溪区,以原崇安区、南长区、北塘区的行政区域为梁溪区的行政区域,梁溪区人民政府驻崇安寺街道解放南路688号;设立无锡市新吴区,将无锡市

锡山区的鸿山街道和滨湖区的江溪、旺庄、硕放、梅村、新安街道划归新吴区管辖,以鸿山、江溪、旺庄、硕放、梅村、新安6个街道的行政区域为新吴区的行政区域,新吴区人民政府驻新安街道和凤路28号。

据了解,新设的新吴区的行政区域即为此前代管锡山区鸿山街道和滨湖区江溪、旺庄、硕放、梅村、新安等街道的无锡新区。官方资料显示,1995年,根据江苏省政府批示精神,在无锡高新技术产业开发区、无锡新加坡工业园的基础上成立无锡新区。新区下辖旺庄、硕放、江溪、梅村、鸿山、新安六个街道。这次调整,是为无锡新区“正名”。



制图 俞晓翔

天气

晴暖继续,霾也来了



快报讯(记者 徐岑)年末将近,跨年钟声即将敲响,天公作美,维持在晴暖状态,但雾霾也随之而来。

昨天上午,南京的太阳虽然露脸了,但是天空中飘着层层叠叠的白云,走在街上,还是很冷。不过到下午,云层逐渐散去,虽然没有达到瓦蓝瓦蓝的水晶天,但浅浅的蓝色,也依然很美。

这样的好天气今天将继续保持,最高气温12℃。不过早晨有雾,最低温度在0℃左右,早晚温差大。

天气晴暖,雾霾也来了。今天,江苏自北向南有轻到中度霾。昨天,中央气象台也发布霾黄色预警,其中江苏、湖北中部、湖南北部、四川盆地中西部等地有中度霾。气候专家表示,近期雾霾天气多发与厄尔尼诺的气候背景有关。副热带高压系统和东亚冬季风强度等对中高纬大气环流系统产生影响,使得冷空气活动少、强度偏弱,不利于大气污染物扩散的气象条件随之增多。

南京三日天气

今天 晴到多云,早晨局部有雾,东南风转西北风
3级,1~12℃
明天 晴到多云,0~10℃
后天 多云,-1~12℃

教育

江苏首发人才竞争力报告

南大、东大、苏大名列前茅

快报讯(记者 俞月花)昨天下午,记者从《江苏企业高校园区人才竞争力报告》发布会上获悉,南京大学、东南大学、苏州大学分列省内本科院校人才竞争力前三。南京工业职业技术学院、无锡职业技术学院、江苏农牧科技职业学院位列江苏高职院校人才竞争力前三甲。

据悉,课题组的近百名研究人员,历时近一年,收集、整理了50231个基础客观数据,研究撰写了该报告。报告排出本科院校人才竞争力30强榜单。前十名分别是南大、东大、苏大、南理工、南航、矿大、南农、江南大学、河海大学,以及南工大。

新规

发布重要教育政策 事前要听证座谈

快报讯(记者 金凤)近日,江苏省教育厅发布全省教育系统新闻发言人及助理名单、新闻发布工作机构联系方式。不少高校负责人、宣传部长“挂帅”新闻发言人。

今年8月31日,教育部发布《关于进一步加强教育新闻宣传工作的实施意见》。江苏省教育厅于今年10月出台落地政策。要求各地各校发布重要教育政策前,要通过听证座谈、调查研究、公开征求意见等形式,充分听取公众师生意见。重要教育政策出台后,要及时通过新闻发布会、网络访谈、答记者问等形式,跟进政策解读。