# 北汽新能源汽车VR虚拟实训系统

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 北汽新能源汽车VR虚拟实训系统 |
| 公司名称 | 济南奇安教学设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 1298012014@qq.com |
| 联系电话 | 86-053185983661 15863168516 |

# 产品详情

北汽新能源汽车VR虚拟实训系统

北汽新能源虚拟现实系统采用Unity引擎开发，服务器端采用C语言编程，采用 Microsoft SQL Server 2018数据库，利用HTC Vive设备作为输入输出设备，在PC上运行。本系统在Windows7/ Windows8/ Windows10系统上具有良好的稳定性能，推荐您使用Windows7或 Windows10系统。本系统对PC机的硬件有一定的要求，推荐I7及同性能或更高性能的处理器+GTX1060及同性能或更高性能的独立显卡+8G以上内存+10G存储空间。低配置I5处理器+GTX1050独立显卡+4G内存+10G存储空间。

本系统采用C/S架构，在局域网或互联晚上使用，也可单机版独立运行，网络版具有服务器端和客户端。服务器端采用配置控制整个网络的客户端的登录，并能够详细记录相关信息。运行客户端，客户端启动完毕后，进入登陆界面，用户根据自己的情况选择登陆或注册；用户登录系统，自动跳转到主场景，映入眼帘的是主菜单。主菜单作为各个模块的入口。系统一共分为26个子模块，对应26个训练科目，详尽模拟了：车上拆高压控制盒；拆高压控制盒总成；装高压控制盒总成；从车上装高压控制盒总成；车上拆AC-DC；拆AC-DC总成；装AC-DC总成；从车上装AC-DC总成；车上拆DC-DC；拆DC-DC总成；装DC-DC总成；从车上装DC-DC总成；车上拆动力系统；拆动力系统总成；装动力系统总成；从车上装动力系统总成；车上拆电机控制器；拆电机控制器总成；装电机控制器总成；从车上装电机控制器总成；车上拆电池总成；拆电池总成；装电池总成；从车上装电池总成等等。系统具有选中和使用操作，在场景里手柄会一直发射一条射线，类似我们的鼠标指针，按键类似鼠标左键。点击按钮操作就是将射线指向按钮并按下键。安全装备穿戴界面操作需要穿戴安全装备，在训练之前必须选择好对应的安全装备，才可以完成训练。

任务流程：菜单蓝色部分为当前步骤提示，在文字提示的同时我们还有高亮的显示来指明用户下一步骤的操作，操作过程很简单使用，不眩晕只需射线指向该物体并按下键即可。

工具选取：走到工具台前按照步骤提示选取对应的工具，选取之后工具显示在工具UI上，当拼接好对应的工具后，工具会出现在手柄上。当我们选择好工具以后，将射线指向需要操作的物体，工具会自动移动到物体上，此时我们只需要按住键挥动手柄即可操作工具

进行拆卸