

供应工业机器人教学仿真软件

产品名称	供应工业机器人教学仿真软件
公司名称	北京东拓伟业科技有限公司
价格	15000.00/点
规格参数	品牌: DYWY 型号: V2.0 产地: 北京
公司地址	北京市海淀区中关村南大街2号
联系电话	153-13371250 15313371250

产品详情

本机器人教学仿真软件的全浸式3D VR交互版是采用先进的全浸式3D VR技术开发，能够与VR硬件设备无缝结合，通过与VR硬件设备配合，可将人全浸式置于机器人虚拟场景中，使人如同身临真实的机器人工作站场景；该场景都以真实的弧焊机器人工作站和厂房进行真实搭建的3维立体空间，包括弧焊机器人本体、控制柜、示教器、机器人周边设备及焊接装置（焊机、送丝机构、焊枪、冷却机构、送气机构等）等设备。

用户可通过现实的行走、站立蹲下、转身等躯体运动和头部运动实现在虚拟场景中相应的动作。还可通过操纵器进行操纵控制柜和使用示教器进行编程设置，最后根据编程和设置参数操纵示教器摇杆进行控制机器人相应的焊接作业。

主要以ABB IRB1410机器人的操作与编程为载体，详细地指导用户如何进行弧焊机器人及其周边设备的安装使用、如何进行手动操纵弧焊机器人、使用示教器、如何进行配置机器人IO信号、弧焊程序编程的基本程序指令和典型的焊接构件如何编程和操作。