

# 工业机器人虚拟仿真软件

产品名称	工业机器人虚拟仿真软件
公司名称	上海易妥网络科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:易妥软件 版权:易妥视觉 版本号:V1.0
公司地址	上海市奉贤区光泰路1999号10幢1191室
联系电话	18810236792

## 产品详情

使学生能够通过虚拟的工业机器人了解工业机器人在做不同的任务时的工作流程以及工作原理，同时配备了多个内置机器人程序动画，以供学生全面了解工业机器人在做不同工作时的原理。

功能：

对工业机器人的操作规程、安全禁忌等进行演示操作；对工业机器人的各种作业任务的程序执行操作，还原机器人在程序驱动下的执行任务的动作细节来完成相对的任务。

采用反向算法（IK）实现机械臂的各节点的旋转角度计算；采用分步式任务管理算法实现工业机器人的每一步的目标点与目标物的逻辑关系管理。

- 1、演示（操作规程、安全禁忌），互动（设备拆装、仪器操作）；
- 2、内容符合职业标准，技术规范，业务规程，行业属性，无科学性错误；
- 3、画面：逼真，色彩、形状、声音、位置等高度符合实物的特征；
- 4、虚拟仿真模型要求能配合学校现有教学设备工业机器人本体进行开发和制作；
- 5、采用制作软件需与仿真软件兼容；
- 6、虚拟仿真模型要求与实际设备1:1制作，并在软件上调试成功。