

人工智能训练系统项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：深圳大学计算机与软件学院

二、项目名称：人工智能训练系统

三、公开信息：

1. 设备名称：智能复合机器人

2. 数量：1 套

3. 关键技术指标：

搭载多款传感器包括激光雷达，深度立体相机，高清摄像头，语音交互单元。

提供二次开发接口，包括 MR30 电源扩展接口；二轴云台信号扩展接口；SBUS

遥控信号扩展接口；CAN 信号扩展接口；USB 接口；包含机械臂和机械爪并支持用键盘控制，笛卡尔规划路径，机械臂正向解算，机械臂逆向解算等算法。

配套软件需支持 URDF 模型，SLAM 环境建图，自主定位导航，图像处理，3D

立体视觉，传感器融合，机器学习实践，语音交互实践，仿真实验，Python

编程实践，ORB_SLAM 实践，提供一键安装脚本，远程协助系统；套件组成、

安装说明、演示 Demo、操作说明，出厂预装系统；提供源代码。该平台可覆

盖人工智能各类模块的开发与应用场景，包括深度学习、强化学习等。

4. 成交供应商：深圳市超智锐诚科技有限公司

5. 预算金额：RMB：180000

6. 成交价格：RMB：173200

深圳大学计算机与软件学院

年 月