

智能搭建式多自由度运动机器人

产品名称	智能搭建式多自由度运动机器人
公司名称	南京中教美育科教设备有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:NJZJ 型号:ZJQS-DZYD 产地:江苏
公司地址	南京市浦口区高新技术产业开发区弘盛路1号
联系电话	025-58853163 17805157319

产品详情

智能搭建式多自由度运动机器人 青少年校外活动中心设备 科技创新工作室

产品统一规格：

箱体外观尺寸（mm）：390*300*110mm。箱体颜色：咖啡色。箱体材料：ABS/PP。

箱体内部构造：采用零件分类盘，可实现不同类别的零件分类。

产品概述：通过不同模型的创意和拼接增加了参与者对机械和工程结构知识的认识和理解。掌握机械传动和电子工程控制，编程和算法等知识的应用。

主要配置及用材：一、硬件部分：采用双8位高性能处理器，主频24MHZ，内置62K用户程序存储空间；4路电机输出端口，8对双向I/O端口，8路AD模拟输入端口，采用RJ11端口方便插拔；2.4寸彩色液晶显示，分辨率320*240；个性化导航键，增强人机互动性；内置充电电池，无需取出电池即可充电，内置防过充功能。二、软件部分：结合图形化编程与C语言编程一体，界面丰富易懂。可以适用于Windows 7（64bit/32bit）操作系统，具有编程、编译和下载等功能。图形化编程只需拖动图标并关联好各图标即可生成C语言，操作方便。C语言编程支持关键字高亮，方便读写，一目了然。三、基础结构件部分：拼插式化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；主要有单销、双销包、双孔单销、直角销、两格方销、两格实销、两格虚销、三格实销、三格虚销、轴连接件、轴套、三格轴、五格轴、十一格轴、三格梁、五格梁、七格梁、九格梁、十一格梁、十五格梁、双角度梁、T型角度梁、大L角度梁、四三角度梁、七二角度梁、齿轮、大导轮、车轮、多功能板、蜗杆、小控制器模块、轮胎、低速电机模块、USB充电器、USB数据线、RJ12数据线、内衬托盘、收纳箱、使用说明书等组成。

功能描述：利用300多个构件能够拼接：两自由度机械手、3自由度机械手、搬运机器人、翻斗车。