

迷宫机器人虚拟仿真评测系统

产品名称	迷宫机器人虚拟仿真评测系统
公司名称	天津启诚伟业科技有限公司
价格	39800.00/套
规格参数	TQD:迷宫机器人
公司地址	华苑产业区榕苑路4号天发科技园1-1-301
联系电话	87899593

产品详情

本系统运行的硬件平台使用14核20线程Intel处理器,4G以上显存的图形处理模块,搭载LINUX系统,融合3D模型搭建、多传感器融合、智能算法验证等技术。系统部署了上传和下载的功能,一键切换中英文,满足国际选手与国内选手使用同一平台实时竞技的需求。

1. 系统安装方便,可采用光盘安装、网络安装或硬盘安装,兼容日常软件使用习惯。
2. 系统内置模型渲染引擎,可以实现迷宫机器人和迷宫地图的渲染,提供更加真实的虚拟模型。
3. 系统内置标准算法,可以实现仿真迷宫机器人的迷宫搜索和路径优化等功能。
4. 系统包含信息采集和数据回传功能,可以实现仿真运行状态下的数据可视化。

支持定位功能,实现运行过程中位置数据可视化。

支持模型偏移量、转弯角度等信息反馈,实现重要参数数据分析功能。

5. 仿真迷宫机器人库支持机器人切换,兼容本系统所有标准算法。
6. 仿真迷宫库支持迷宫切换,兼容本系统所有标准迷宫机器人模型。
7. 可以实现仿真迷宫机器人的运行时间统计、成绩计算等功能,精度达0.001秒。