

# 智能全向移动座椅机器人

Intelligent Omni-direction Mobile Robot Chair



移动平稳



反应灵敏



智能交互



操作简便

智能全向移动座椅机器人以使用者的体位移动为指令，通过三个独立驱动全向轮组合，实现在平面上的无极调速及全向移动的功能。

## 简介

Introduction

### 特点：

内部采用桁架结构，三个轮子的设计，让三点支撑得更稳；  
全向轮的独特设计，使得移动过程更加的平稳、可靠，而且没有噪音；  
独特的运动控制算法，灵敏的方向控制感知，无角度障碍逆转；  
多传感器集成应用和控制，独特专有的信息处理算法；  
反应灵敏、成本低廉、高刚度、高稳定性。

### 应用领域：

车间装配、物流运输；  
移动办公，机场登机，展馆观光；  
残障人士娱乐比赛，VR体验。  
大数据采集整理。

# 智能全向移动 座椅机器人

Intelligent Omni-direction Mobile Robot Chair



深圳市智能机器人研究院

地址：深圳市南山区高新中一道9号软件大厦813室

电话：0755-26685228

邮箱：Projects@szarobots.com

官网：www.szarobots.com