

# SoErgo人机工程仿真分析软件

产品名称	SoErgo人机工程仿真分析软件
公司名称	北京金凯亿德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市房山区绿地启航国际三期1号楼613室
联系电话	18612682626

## 产品详情

SoErgo人机工程仿真分析软件定位

定位于服务多数大型工业制造业企业；

针对其关注高逼真度人机工程仿真、专业化人机工程分析以及虚拟现实技术手段的需求；

提供创建基于中国标准人体测量数据的虚拟数字人体、仿真作业任务、以及进行人机工程分析与评价的软件产品。

SoErgo人机工程仿真分析软件流程.

CAD大模型轻量化导入仿真场景；

利用国标人体数据创建数字人体；

进行人机工程仿真；

对仿真过程和结果进行人机工程分析。

利用虚拟现实赋予人机工程仿真分析全新的交互方式。

SoErgo人机工程仿真分析软件功能

国标数字人体：

依据标准人体测量数据，构建多骨骼、多关节、多自由度的国标数字人体。

CAD模型轻量化导入：

创建仿真场景；异构CAD大模型一键轻量化导入。

人机工程分析：

可视性分析，可达性分析。

虚拟现实：

外设支持：动作捕捉系统、头戴式显示系统、多通道立体显示系统...；

利用动捕实时驱动虚拟人体，赋予传统桌面软件全新的交互方式。

高效、本能、可信。

解决方案

SoErgo +数据头盔+动作捕捉系统+数据手套+多人协同

适用于“多人运动+手部操作+协同作业”的场合，例如协同装配作业等。