

北京四度科技-工业电力虚拟仿真系统

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 北京四度科技-工业电力虚拟仿真系统 |
| 公司名称 | 北京四度科技有限公司 |
| 价格 | 150000.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:四度 型号:v2.5 |
| 公司地址 | 北京市海淀区高里掌路1号院2号楼房间 |
| 联系电话 | 010-67956853 18612192938 |

产品详情

可视化工厂3D虚拟管理系统、工厂虚拟漫游系统、工业电力虚拟仿真系统

北京四度科技有限公司是为国内政府单位、民营企业和高校提供专业的虚拟现实解决方案，主要包括：工厂可视化管理系统（3D虚拟展示+动态数据）、产品3D交互展示、三维动画、家居建材三维展示、工业仿真、3D导览系统、VR应用制作（如房产样板间、工业类、企业产品及展厅类）、智能导购系统及虚拟仿真现实等软硬件一体化的服务。

可视化工厂3D虚拟展示管理系统:通过立体投影、虚拟沙盘等技术，全方位展示厂区生产面貌及主要工艺；

采用视景仿真、虚拟现实等技术建立主厂区的虚拟可视化工厂系统；要求实现：

1 第一人称、第三人称交互漫游；

2 漫游过程中，点击相应区域，显示对应信息或者设备介绍；

3 预设路线的自动漫游，也可通过菜单或列表快速切换至鸟瞰模式或预设区域的漫游模式；

4 浏览器端、手持终端的虚拟漫游。实现浏览器的3D漫游，WEB端的项目文件展示，通过模型优化解决项目文件网络加载速度问题。

5人机交互方式。采用1台平板电脑，无线控制，实现漫游功能配置、区域切换、暂停、视角的旋转、缩放、平移。

6数据接口。在车间内部漫游中，点击关键设备，可以弹出式显示框的形式显示该设备的动态数据信息。

7文字和音频文件接口。漫游过程中，需要显示一些关键设备、车间的介绍性信息，或者播放解说词。上述介绍性信息和解说词由甲方提供。