

电子互动沙盘知识解析

产品名称	电子互动沙盘知识解析
公司名称	北京壹码视界数码科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	电子沙盘:(http://www.yimashijie.com/dzsp/)
公司地址	北京市海淀区中关村768产业园
联系电话	4000061988 13520756163

产品详情

电子沙盘采用自动控制技术和一流的创意设计实力，将静态模型与多媒体触摸屏互动的结合起来。使用者通过手指点击触摸屏，浏览特制的多媒体介绍演示系统，得到文字、图片、视频、动画、解说等信息的同时，我们的自动控制系统将同步控制模型内的灯光状态，全方位地将模型展示给参观者，赋予了模型更加生动的内涵，更好地诠释设计规划者的理念和模型这种艺术作品。在功能上力求简洁、全面；在多媒体效果上力求明快、生动；在使用上力求简洁、准确、方便、条理清晰。

电子沙盘是一种高科技的产物，它结合实体地形模型，利用动画及多媒体软件演示，通过投影的方式，将动态效果投射到实体沙盘模型上，结合灯光音效及配音讲解，生动直观地进行展示，从而让参观者形象生动地获取简明、优美、逼真的动态信息。它能使观众对展示对象有全面、立体、直观的整体理解，比传统沙盘更具震撼力和感染力。

电子互动沙盘的优势

电子沙盘模型具有传统模拟沙盘和平面地图不可比拟的优势：

1，地形信息准确

采用国家标准地形图建立数字地面模型，可以准确的按比例还原地貌形态；

2，地物表示详细

采用卫星遥感影象做为地表贴面，反映和实地一样的地表形态，河流，植被，道路，居民地等信息一目了然；

3，地物表现直观

卫星遥感影象的色彩，经过合理的波段组合和时相选取，可以模拟实地景观，如同身临其境；

4，浏览方便

在三维电子沙盘中进行任意缩放和漫游，可以模拟飞行，对目标进行全方位的观察分析；

5，地形信息检索

可以查询任意某地的地理坐标和海拔高度；

6，地形分析和量算

可以在上面进行距离，面积，体积的量算，还可以进行通视，剖面，淹没等分析。

7，模拟

可以在上面任意位置模拟火场，爆炸等，并进行路线选择和规划；

8，将地面设施立体化

将楼房等基础设施等，以三维方式展现；

9，属性查询

可以直接在三维电子沙盘上查询各种信息；

10，集成全球定位系统

实现直接在三维电子沙盘上跟踪和调度。

电子互动沙盘系统应用

电子沙盘系统是目前博物馆、纪念馆、科技馆、陈列馆、售楼处等展馆广泛运用的重要展陈手段，它是实物沙盘模型结合声光电系统、多媒体系统、电脑智能触摸控制系统、多媒体演示软件、大屏幕投影演示等立体化动态高科技沙盘系统，展示方式不仅活泼、生动、形象、直观，还能让参与者参与互动，提高参观者的兴趣，给人以身临其境之感。

电子互动沙盘制作公司

为您推荐：北京壹码视界科技有限公司

是否能实现电子沙盘的功能

壹码视界有专业的数字沙盘设计团队，可以根据客户沙盘展示的功能、内容、空间等特点，设计符合客户需要的、融合沙盘展示内涵的电子沙盘产品，如果您有数字沙盘、电子沙盘等沙盘需求，可以填写沙盘需求表，我们为您有针对性的策划和设计。服务热线：4000061988。

壹码视界官网：<http://www.yimashijie.com/dzsp>

