

河南游乐园智慧漫游导览

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：68

三维全景漫游是指在由全景图像构建的全景空间里进行切换，智慧漫游导览达到浏览各个不同场景的目的。

智慧漫游导览技术简介三维全景，是指将摄像机拍摄的水平方向360度，垂直方向180度的多张照片拼接成一张全景图像，然后利用得到的全景图像，采用计算机图形图像技术构建出全景空间，让使用者能用鼠标控制浏览的方向，可左可右、可上可下观看物体或场景，仿佛身临其境一般。与传统的三维建模技术相比，三维全景具有制作简单，数据量小，系统要求低等优点，同时三维全景采用的真实场景的图像，因此比三维建模技术构建的场景更具真实感。由于三维全景的上述优点，使其成为近年来迅速流行的虚拟现实技术，在虚拟展示，地图导航，数字城市等领域都有着极为的应用。游客想要看到整体景区全貌，智慧漫游导览可以随时知道自己所处位置，游玩路线。河南游乐园智慧漫游导览

智慧漫游导览弧幕数字沙盘运用多通道图像融合技术、三维立体空间后台处理系统、智能化中控系统集成技术，结合传统物理沙盘与弧幕双向互动演示，可充分展示城市与项目规划、区位特点等信息。是目前采用比较多的一种数字沙盘技术。折幕数字沙盘运用多通道图像融合技术、三维立体空间后台处理系统、智能化中控系统集成技术，结合传统物理沙盘与弧幕双向互动演示，可充分展示城市与项目规划、区位特点等信息。是目前采用比较多的一种数字沙盘技术。折幕是由三块直幕硬拼接而成，画面不用象弧幕要经过曲面纠正、边缘融合处理，因而在搭建上比较方便，造价上相对略低一些。福建智慧漫游导览分区讲解智慧漫游导览专属视频加深游客理解以及印象，例如景区：历史、典故、现状等描述。

智慧漫游导览高清晰度:经过不断的开发改良，我们在保证播放速度和窗口大小的条件下，比同行所提供的图片具有更高的清晰度和分辨率。图片分辨率可达1250万像素;窗口可达1024×768;悬空技术:摆脱三脚架的束缚，打破常规的想像局限，创造出全新的视角,立足点上升至空中,四周无任何支撑点。尤以视角向现出险峻、壮观、独特的感受效果;微距技术:通过对微小空间的细节描绘，将人们平常忽略的场景展示出来，实现近距离的观赏;运动技术:将运动着的物体展现出来，使人把握和感受到运动的瞬间美;360度柱型技术:用变焦镜头，将开阔地带展示出来，适用于范围宽阔的建筑或建筑群、海岸线、茫茫沙漠等;360度球型技术:采用了先进的拍摄和图形合成技术使得图像的视角可以达到360度×360度，即上、下、左、右视角;个性化的播放器:播放器的种类分别有Swf□Java□QuickTime□.EXE等，从而提升客户形象。

智慧漫游导览三维全景漫游三维全景漫游是指在由全景图像构建的全景空间里进行切换，达到浏览各个不同场景的目的。目前，实现三维全景漫游的技术有两种:一是在三维全景或地图中添

加其他三维全景的链接，链接可以是箭头或者脚印等形式，浏览者在点击其他三维全景的链接时，就会切换到其他三维全景进行浏览，如图1所示：该方法虽然可以实现在不同场景中的切换，但是局限性比较大：1、要想切换场景只能点击其他三维全景的链接，增加了漫游的局限性。2、只能切换几个有限的场景。采用这种漫游技术的大都是在一个大场景中采集一个或者几个视点，而浏览者也只能在这几个三维全景中进行漫游，不能观察到该场景中的每个细节，也增加了漫游的局限性。智慧漫游导览界面语言支持多语种选择，适用于国内外游客。

用户可以选择电子地图或者卫星地图。预支持右键自定义制作单位信息：可以将单位的信息加入右键菜单中，包括名称，网站连接，以及联系电话等单位信息。鼠标拖拽阻力：设定鼠标拖动场景时可以自定阻力值，通过设定该值可以调整场景的拖拽旋转速度。可以选择暂停多少秒后再继续播放。HTML5场景切换过度效果：Html5格式场景切换过度效果可以设置成淡入淡出效果。FLASH缩略图样式增加：增加2种flash样式缩略图，使得选择性更多，样式更丰富。地图添加FLASH：平面地图上可以添加FLASH动画做为热点。场景播放器：新增将场景播放器添加到弹出窗口的功能，以便用户制作出更个性的效果。地图播放器：地图播放器新增“缩放显示窗口”功能，勾选了此项，可以将地图当做背景图来显示。指南针：新增指南针组件，此组件用来指示关联场景的南北两极。Flash缩略图新增Flash缩略图组件，此组件的功能跟缩略图是一致的，只不过显示方式改为FLASH形式。巨有科技在智慧漫游导览具备成熟的技术，在手绘地图方面有着高要求的审美和专业的设计能力。天津商圈智慧漫游导览

智慧漫游导览旅游导览系统帮景区给游客提供智能化的自助服务。河南游乐园智慧漫游导览

智慧漫游导览显示器式数字沙盘将投影式数字沙盘与高清LCD显示屏有效组合，运用不规则拼接系统、显示屏对位系统以及同步识别系统，通过空间展示方式的巧妙设计，实现各展示模块的完美结合。展项融入了声、光、电等高新技术，并结合3D数字影片特辑进行互动诠释，使展示内容表达更加直观明了。广泛应用于各类展厅，特别是规划、房地产项目等。多系统联动式数字沙盘采用“多位一体”多媒体数字沙盘集成技术，综合运用同步播放系统、360°全息影像、“全景虚拟现实VR互动”系统、自动升降辅幕(纱幕)系统、“电脑追光捕捉”互动系统、中控互动讲解系统等高科技展示技术，结合展示主题的空间策展设计，提供的数字沙盘展示新体验。河南游乐园智慧漫游导览

南京熙腾电子科技有限公司是一家从事音频产品，视频产品，控制系统产品，软件系统产品研发、生产、销售及售后的服务型企业。公司坐落在南京市栖霞区八卦洲街道大同生态产业园A栋办公楼3-613，成立于2017-01-04。公司通过创新型可持续发展为重心理念，以客户满意为重要标准。BYEASONG/毕声目前推出了音频产品，视频产品，控制系统产品，软件系统产品等多款产品，已经和行业内多家企业建立合作伙伴关系，目前产品已经应用于多个领域。我们坚持技术创新，把握市场关键需求，以重心技术能力，助力电子元器件发展。南京熙腾电子科技有限公司研发团队不断紧跟音频产品，视频产品，控制系统产品，软件系统产品行业发展趋势，研发与改进新的产品，从而保证公司在新技术研发方面不断提升，确保公司产品符合行业标准和客户要求。音频产品，视频产品，控制系统产品，软件系统产品产品满足客户多方面的使用要求，让客户买的放

心，用的称心，产品定位以经济实用为重心，公司真诚期待与您合作，相信有了您的支持我们会以昂扬的姿态不断前进、进步。