

数字展厅虚拟现实技术、三维动画技术、多点互动触摸技术、

产品名称	数字展厅虚拟现实技术、三维动画技术、多点互动触摸技术、
公司名称	上海艺野实业有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	上海艺野:上海艺野
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区215室
联系电话	021-61525557 18306720919

产品详情

自然博物馆是学生的第二课堂，是一所成人生活学校，曾是城市旅游展览中心，是富人生活的重要展示场所，自然博物馆本身的先进性、提高程度，往往代表着一个时代、一个城市的形象，现代自然建筑博物馆特别注重数字互动展示设计，这样可以提高博物馆本身的内容表达和承载能力，也是城市科技发展的应用宣传。

在自然历史博物馆的设计和建设中，应注意以下几个方面：立足地域文化，展现城市基本特征，突出现代文化气质，注重城市的历史、文化、精神气质和地域特色，强调自然历史博物馆的科学内涵与地域文化的统一。

自然博物馆的互动设计是双向的，观众在参观过程中的行为也会对其他游客产生影响。通过巧妙地运用这种潜意识思维习惯，可以有效地吸引更多的观众参与其中。例如，全息投影技术利用干涉和衍射原理记录和呈现真实空间中的三维图像，从而使物体在半空中成像。结合三角形实体的物理环境，生成图像的深度。影像效果更像科幻小说，观众往往很容易被吸引。

此外，虚拟现实、投影显示场和运动传感技术的应用，为自然历史博物馆的设计创造了更大的空间，使展厅突破了传统物理空间的局限，实现了“人与物”的信息对话。