

AR(增强现实)技术智能导览博物馆应用软件

产品名称	AR(增强现实)技术智能导览博物馆应用软件
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:AR(增强现实)技术智能导览博物馆应用软
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

目前传统的博物馆导览形式已经无法充分吸引参观者，智能化以及物联网技术的发展，为增强现实技术的应用创造了条件，也为博物馆智能化导览提供了新的契机。基于增强现实技术的智能导览作为一门与多学科融合的综合技术，能够为博物馆智能导览提供路径指引，游览讲解，场景互动体验，分享和数据统计服务。让用户在与虚拟世界物体交互中产生身临其境的感受，增强博物馆服务的形象性与趣味性，也为博物馆提供了个性化的服务模式。

AR技术将现实环境、物体与虚拟环境紧密地联系在一起，并能实现有效地将互动同步反映到虚拟的三维空间，从而为观众带来新奇有趣的交互体验。博物馆的参观者年龄阶段不一，但主要以青少年、中年为主，按观众需求来看，博物馆主要发挥着教育和休闲娱乐功能，而青少年作为博物馆的主要目标群体，他们对新兴技术和文化创意产品有着好奇和兴趣，从教育心理学角度来看，以科技激起兴趣，提升他们对历史和科学的感知，这是实现传播知识和发挥博物馆教育功能的重要手段。

AR生动多样的表现形式为博物馆的交互设计带来新的契机。

AR技术文化创意产业紧密结合，其表现形式生动丰富多样，是突破大中型博物馆展陈方式及文化产品单一这一瓶颈的重要途径。整体而言，国内博物馆建设较早，目前大多数博物馆展陈设计同质化、模式化。因此，在互联网时代下，展陈方式的创新是博物馆自身发展的必然趋势