赣州市无偿献血科普馆智慧VR互动系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** |
| 1 | 智慧VR互动系统 | **智慧VR互动系统硬件**  一、硬件参数：数量1套  头戴设备硬件参数：  1、屏幕：双AMOLED屏幕  2、单眼分辨率：1080X1200像素  3、刷新率：90HZ  4、输入：内建麦克风  5、视场角：110度  6、双眼舒压设计：瞳距和镜头距离调整  7、连接口：HDMI、USB2.0、3.5MM立体耳机插座、蓝牙支持  8、手柄硬件参数：  9、传感器：STEAM VR追踪技术  10、连接口：MICRO-USB  **二、软件设计**  1、逻辑结构设计以及素材整理，针对采供血行业特点，结合该软件所表现内容和形式的需求，进行抽象概念整合，转化为具象逻辑结构，并分为所需表现层级设计  2、层级元素及细节编辑整合:根据软件架构内容，细化每一步的对应内容，并用相关编程软件初步实现出来  3、软件程序语言编辑设计  4、程序语言代码编写  5、程序所涉及具体视觉形象策划设计  6、程序色彩体系建设  7、程序所涉及形象及软文内容整合  8、逻辑结构层动态视觉画面设计  9、动态视觉系统团队导演及美工到动画师开展制作  10、逻辑层级flash策划及制作  11、软件程序声音策划及定调，结合逻辑结构层的需求  12、程序初步框架性整合  13、程序整合后整备测试初步效果  14、分级层进行有针对结构性点级设计调整  15、软件程序满足综合需求，整合输出  16、程序配音、配乐  三、软件描述：  VR虚拟漫游体验交互系统，提供在虚拟的空间内，通过硬件设备真实感受血管漫游的神奇效果，交互系统软件提供血液细胞知识的了解与互动，增加了赣州市无偿献血科普教育基地建设的智慧化与科技感。   1. 含安装调试 2. 含操作使用培训 |