本网页实现主要采用HTML、CSS、JavaScript等技术。使用HTML标记语言编写网页的DOM结构，包括标题、段落、列表、超链接、图片等基本元素，并根据语义和SEO规则结合响应式设计等制定页面结构;使用CSS层叠样式表为网页增加样式，包括设置字体、颜色、背景、布局等，通过CSS3中的动画、过渡等效果增强页面交互性;使用JavaScript作为前端开发的编程语言，为网页设计交互效果和动态效果，如菜单下拉、轮播图滚动，增强用户体验;根据设备等多样化因素，采用响应式设计，设计适配不同分辨率、设备、屏幕尺寸的页面，保障访问体验;结合语义化HTML编写与页面主题相关的文本内容，合理分配关键词与描述信息，让页面更好的被搜索引擎熟知并收录其中。