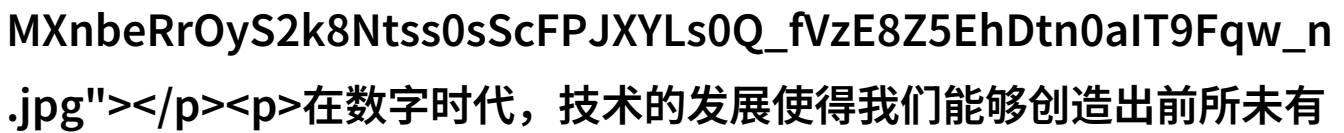


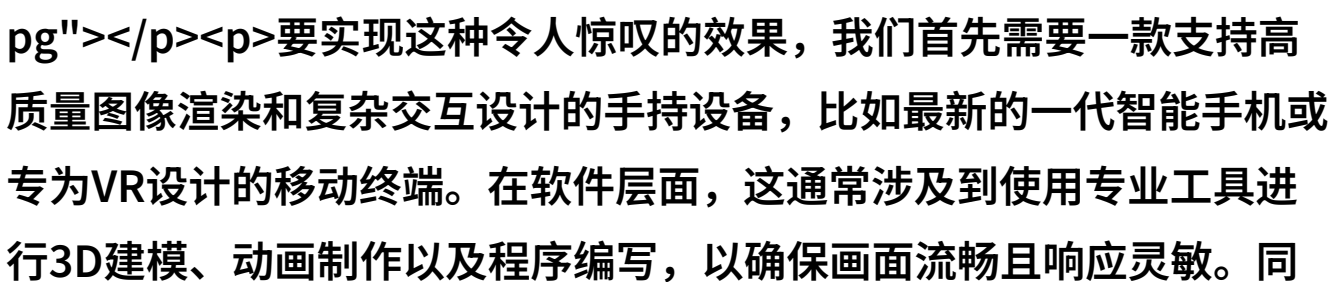
掌上飞花虚拟现实中的翩然起舞

什么是掌上飞花?

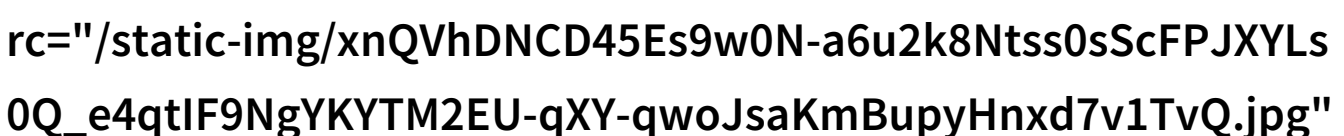
在数字时代，技术的发展使得我们能够创造出前所未有的视觉体验。其中，虚拟现实（VR）和增强现实（AR）技术结合起来，就诞生了“掌上飞花”的概念。这是一种融合了艺术、科技和互动的

新兴形式，它让用户可以在手机屏幕上体验到真正的“飞花舞”，仿佛手中掌握了一朵朵美丽的云彩。

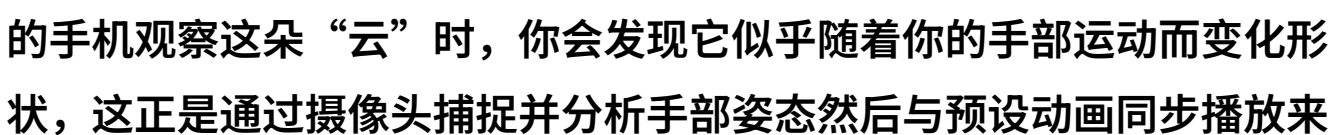
如何实现掌上飞花?

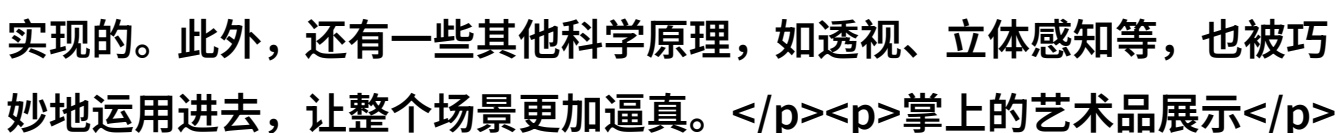
要实现这种令人惊叹的效果，我们首先需要一款支持高质量图像渲染和复杂交互设计的手持设备，比如最新的一代智能手机或专为VR设计的移动终端。在软件层面，这通常涉及到使用专业工具进行3D建模、动画制作以及程序编写，以确保画面流畅且响应灵敏。同时，对于艺术家来说，这也意味着他们必须具备对数字绘画和视频编辑等领域有深入了解。

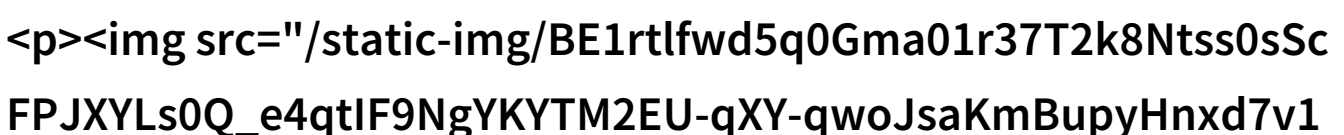
掌上飞花背后的科学原理

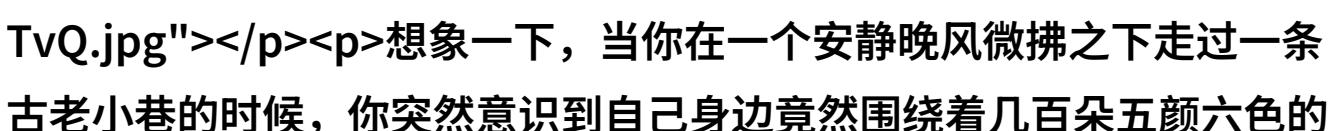
从物理学角度来看，“掌上飞花”背后是利用光线追踪技术，以及精细控制的小步伐算法来模拟真实世界中的物体运动。当你用你的手机观察这朵“云”时，你会发现它似乎随着你的手部运动而变化形状，这正是通过摄像头捕捉并分析手部姿态然后与预设动画同步播放来实现的。此外，还有一些其他科学原理，如透视、立体感知等，也被巧妙地运用进去，让整个场景更加逼真。

掌上的艺术品展示

想象一下，当你在一个安静晚风微拂之下走过一条古老小巷的时候，你突然意识到自己身边竟然围绕着几百朵五颜六色的

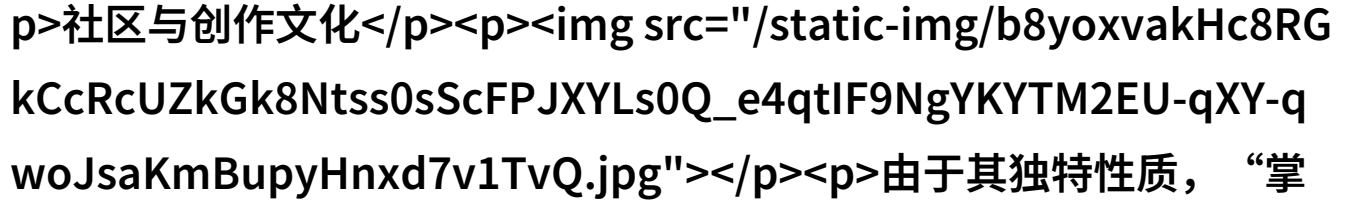






浮空气球，它们轻盈地飘浮在空中，每一朵都散发出迷人的光泽。你伸出手去触摸它们，却发现它们又像是真的又像是假象，是不是很神奇？这种经历，就是通过掌上的“飞花”带给我们的独特情感回忆。

社区与创作文化



由于其独特性质，“掌上飞花”的出现不仅吸引了科技爱好者，还成为了许多艺术家的热门话题。现在，一些社区已经开始形成，他们之间分享自己的作品，并不断探索新的可能性。例如，有人将传统节日里的扇子舞演变成了以纸张为主题的小型游戏；另一些则尝试将自然风景转化成沉浸式游玩体验。而这些都是基于相同平台共享和改进，为这个领域提供了无限可能性的空间。

未来的展望：更广泛的人群接触

未来，只要智能设备普及程度提高，任何人都能通过简单安装相应应用就能参与到这个世界里，无论是在公园散步还是在家闲暇时光，都可以轻松获得一次属于个人的梦幻般冒险。因此，“掌上飛花”不仅是一个创新产品，更是一种生活方式，将技术与人们日常生活紧密联系起来，为我们的精神世界注入新的活力。而对于那些希望成为内容创作者的人来说，这同样是一个巨大的机会，可以让他们将想象力变成现实，从而影响更多人的心灵旅行。

[下载本文pdf文件](/pdf/491347-掌上飞花虚拟现实中的翩然起舞.pdf)