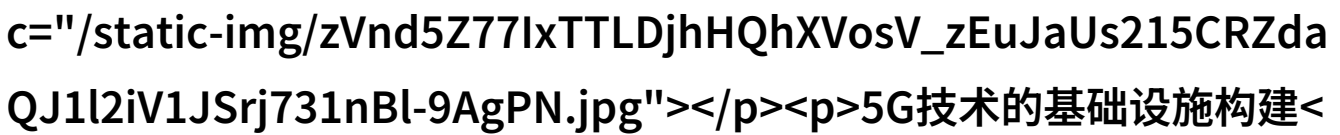
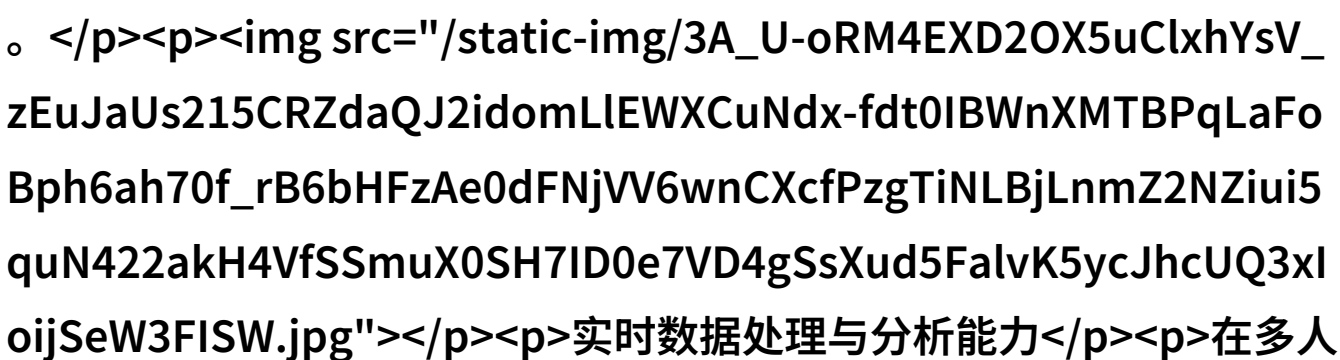


# 5G影讯探索5G技术在多人运动中的应用

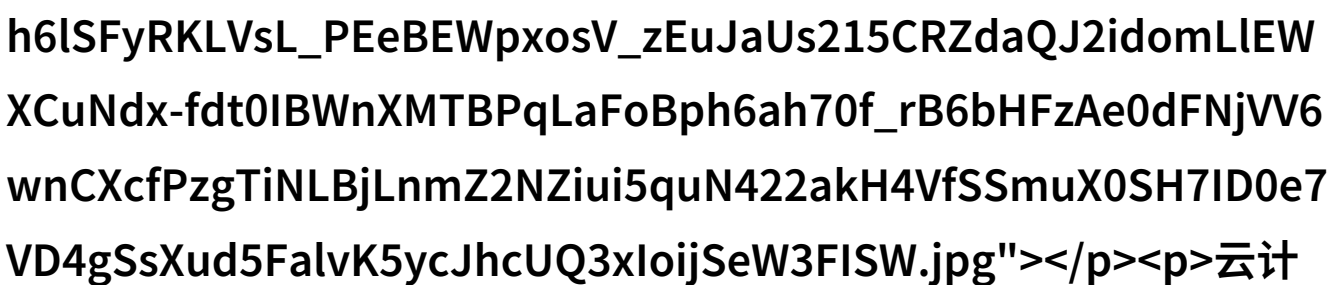
5G影讯：探索5G技术在多人运动中的应用与潜力

5G技术的基础设施构建

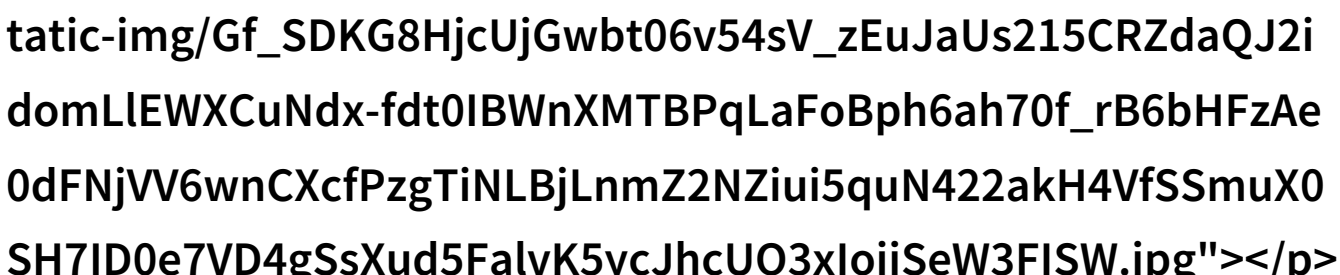
5G影讯指明，为了支持多人运动场景，首先需要搭建一个强大的网络基础设施。这包括部署更多的基站、优化信号覆盖以及提升数据传输速率，以确保在高密度的人群中也能提供稳定的连接和流畅的服务。

实时数据处理与分析能力

在多人运动中，实时数据处理对于提高比赛效率至关重要。5G影讯展示了如何利用更快的数据处理速度来实现实时成绩更新、智能裁判系统以及精准地理定位，这些都有助于提升运动者的体验和竞争力的同时，也为观众提供更加互动和生动的观看体验。

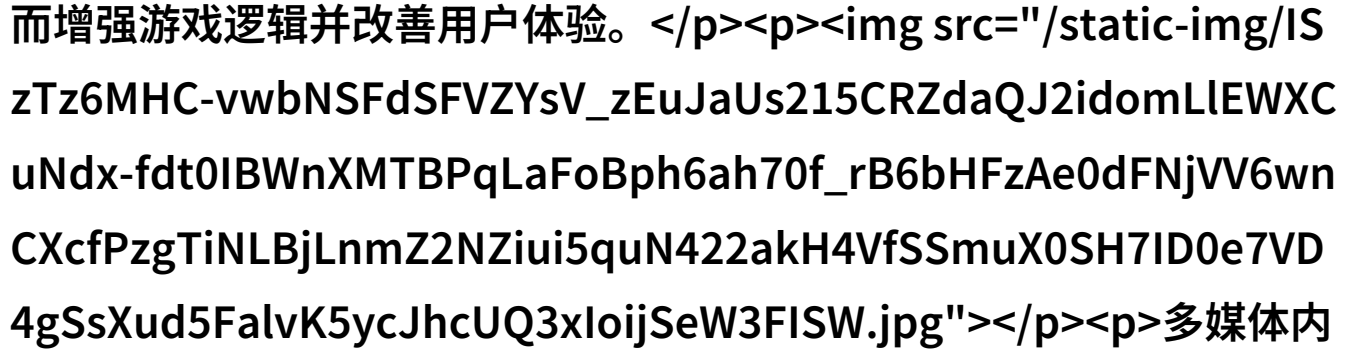
云计算服务集成

通过云计算服务集成，可以实现资源共享和灵活扩展，为多人运动提供可靠且经济高效的解决方案。例如，在体育赛事中使用云端存储可以减少现场设备故障带来的影响，同时也便于后续对比赛进行分析评估，从而不断优化未来赛事举办。



**移动边缘计算应用**

移动边缘计算(MEC)是另一种关键技术，它将部分运算功能推送到网络边缘，使得延迟更低、响应时间更短。在多人运动中，这意味着可以快速识别球员位置、执行复杂算法等，从而增强游戏逻辑并改善用户体验。



**多媒体内容创造与分发**

随着5G技术的发展，对高清晰度视频直播、高质量音频播放以及即时图片传输等需求日益增长。这些都是基于无线网络条件下的内容分发所必需，而这正是由“五大探花”——高速率、低延迟、大容量、小延迟变化、大连通性所保证好的特点所支撑。

**安全保障机制完善**

随着数字化程度加深，对安全性的要求也越来越高。因此，针对各类网络攻击，如DDoS攻击等，加强防护措施成为必须要做的事情。此外，还需要考虑隐私保护问题，比如个人信息安全，以及防止未经授权使用个人资料的问题，都必须得到妥善解决。

[下载本文pdf文件](/pdf/573737-5G影讯探索5G技术在多人运动中的应用与潜力.pdf)