

无人机航拍操作方法

产品名称	无人机航拍操作方法
公司名称	图匠传媒有限公司
价格	100.00/场
规格参数	
公司地址	广东省东莞市莞城街道东城中路莞城段628号1523房
联系电话	18566503373

产品详情

无人机遥控器默认左边的摇杆负责控制无人机的上升、下降、往左旋转、往右旋转。

右边的摇杆负责无人机在水平方向的前后左右移动。

起飞时，只需要缓慢将左侧摇杆往上推，当无人机离地时稍微加大油门，让无人机尽快上升至2米以上，然后就可以自由飞行了。

1.飞行时要“高冷”

要想航拍好、要想飞得尽兴，首先就是要注意安全，不要逞能。首先机场净空保护区、军事禁区、政治敏感区、人口稠密区不能飞;重大活动有临时禁飞通告时不要飞。

飞行中远离遮挡物、远离金属建筑、远离雷达与通信基站，这样的地方容易干扰无人机的导航信号、很可能导致无人机“炸机”(坠毁)。

飞行中要专注，不要与围观群众交谈。同时也要提醒路人远离飞行中的无人机，告诉大家螺旋桨的威力非常惊人。

我们的经验是：水平越高的飞手越胆小、越谨慎。

2.从拍摄照片开始

用无人机拍出惊艳的作品需要飞行的技巧、需要摄影的知识，因此高水平无人机航拍服务的服务费不菲。但是可喜的是拍摄静态照片相对比较简单。

近两年数字图传、一体化相机在消费级无人机中普及，其操作界面已经非常接近智能手机本身的照相功能：可以实时看到取景画面、可以调节曝光等参数、可以控制拍照与录像。虽然新手的飞行操作还很笨拙，但像使用手机一样摸索出一个好的角度、按下快门还是很简单的。

航拍照片发在朋友圈中已经很吸引人点赞，积累拍照的取景经验也是为录制航拍视频做准备。

3.限制一下速度、灯光

新手上天前要在APP上进行些限制设置，飞行速度要限制、操作敏感度要调低、云台俯仰要调慢。

飞行速度太快螺旋桨容易穿帮，转向的速度太快或是云台俯仰的速度太快容易模糊。在拍摄夜间时还要关闭导航灯以避免光污染。

4.选准一个方向 前进or平移

无人机在三维空间飞行，新手上天往往手忙脚乱;遥控器的操纵杆行程很短、很轻，新手操作容易用力过猛

但其实航拍并不一定需要加这么多特技，调整好机头指向后开始录像，然后只往一个方向推杆就可以拍出自然的航拍视频。

次飞行可以就往前飞，这样简单、碰撞的风险也低，而且效果也可以很好。要知道《速度与激情8》开头的航拍镜头也不过如此。感觉不够刺激可以在视频编辑软件中加快一下速度。

熟练一些后可以尝试侧飞，仅向一边推杆也比较简单。但是更需要注意避免碰撞，好让朋友帮忙观察无人机与障碍物的距离。