

论坛 梦想照进现实 菜鸟学飞 如何成为专业飞手：给四旋翼无人机飞手的10点建议



[返回列表](#)

查看: 740 | 回复: 0

## 如何成为专业飞手：给四旋翼无人机飞手的10点建议 [\[复制链接\]](#)



 发表于 2017-2-9 15:01:57 | [只看该作者](#) | [只看大图](#) ▶

[楼主](#) [电梯直达](#)  



【TouchSky资讯】无人机趣味无穷，非常值得购买。但与普通智能手机或悬浮滑板产品相比，无人机操作复杂，不易上手。基于此，针对毫无经验的新手以及想进一步提升飞行水平的飞手，我们将在本文中分享10条关于如何成为专业飞手的建议。

### 1、起飞前检查无人机

拿到无人机后你肯定迫不及待想试一试。但不论是否玩过无人机，你必须在起飞前仔细检查飞行器状态。专业飞手也会在飞行前确认起飞检查清单：电池电量是否充足，是否安装正确？各部件是否正确安装，是否有故障？螺旋桨和螺丝是否固定？如果需要录制视频，Micro SD card是否正确插入？这种飞前检查能让你遇到突发状况后不至于无所适从。

## 2、学习操控方法

掌握操控方法是无人机飞行入门的关键。先从基础操作开始——左杆操控油门（上/下）和偏航（左/右），右杆操控俯仰（上/下）和横滚（左/右），反复练习，熟悉每种操控手法。循序渐进，逐个击破，先从控制油门杆开始，然后依次加入其他操作方式配合练习，切忌急于求成。这篇新手飞行指南也许会对你有所帮助，点击查看[a good guide](#)，你可以打印出来或保存在平板电脑里，方便随时参考。

## 3、反复练习

任何技能都是熟能生巧，无人机飞行也是如此。你可以在没有障碍物的空旷场地练习基本飞行动作。先熟悉无人机的每个按钮的功能，然后练习如何灵活使用这些按钮。坚持练习几周直到你能熟练掌握操控方法，并且能够沉着应对具有挑战性的飞行条件。

要想成为这么专业的飞手，你需要付出时间去反复练习。

## 4、坠机情况下立刻关闭油门

不论你是新手还是专业飞手，都有可能遇到炸机的情况。为了避免造成不可挽回的损失，无人机发生炸机情况，请立刻关闭油门，从而让旋翼停止转动。反复练习这个动作，确保遇到炸机情况时你能反应及时，化险为夷。

## 5、保证无人机在视野范围内飞行

无 帖子 飞行的黄金法则是：保证无人机在视野范围以内飞行。这样你才能及时预知障碍物或危险，而且不容易丢失无人机。你不希望你的无人机飞出视野范围意外炸机，而且你不一定能找到它。部分地区的法律规定无人机飞行必须控制在视野范围内，足以证明其重要性和必要性。

## 6、遵守法律法规，安全飞行

飞行前请务必仔细了解当地的无人机使用法规。不同地区、城市或国家的无人机使用法规也各有所异，这些法规对避免安全事故或违法活动至关重要。例如，许多国家禁止在机场上空飞行无人机，或限制无人机飞行高度，或禁止在高密度人群区域飞行（如伦敦）。此外，你还应该在严格遵守这些法规的同时，自觉坚持安全飞行，三思而后行，避免对他人造成危害，比如在人群或动物附近飞行无人机。你可以点击CAA website了解更多关于英国无人机使用规范的信息。

## 7、刮风天气谨慎飞行

刮风天气不利于无人机的稳定飞行和精准操控，因此我们不建议你在这种天气飞行无人机。飞行前注意查看天气预报，确保对飞行条件心中有数。如果你在墙壁或其他障碍物附近飞行无人机，一场大风极有可能导致炸机事故发生，让你的壮丽日落航拍计划顷刻间功亏一篑。

## 8、起飞前先构思拍摄顺序

影视制作方面我建议你在起飞前先规划好航线和拍摄思路。仔细观察你即将进行航拍的地方，根据飞行环境和你自身水平及装备条件规划拍摄顺序。由于无人机飞行时间有限，你必须充分利用这段时间去拍摄。

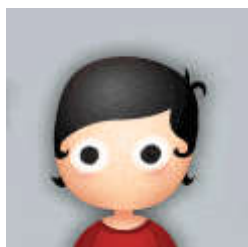
## 9、配件在手，有备无患

如上所述，即使是资深飞手，炸机事件也不可避免。你最好随身携带必要配件，这样无人机出现故障时可以在现场直接维修，保证你的拍摄计划如期执行。除了替换旋翼和其他常见的配件，你最好带上备用SD存储卡和备用电池，从而可以飞行更长时间。

请输入搜索内容



WeTouchSky



28 30 134  
主题 帖子 积分

初级飞行员



积分134

发消息

10、用便宜的无人机练习

也许你希望第一架无人机就购买高端款，比如大疆精灵Phantom，但我建议你最好先买架便宜的无人机。因为新手在飞行过程中极有可能发生炸机事件，你一定不想就这样毁掉一架价值500美元的无人机（更何况价值50美元的无人机的操控方法和高端无人机其实是大同小异）。你可以掌握了基本操控技巧后，再尝试入手高端机型（这些无人机拥有更多高级功能，可以进一步提升你的飞行技巧）。

非常感谢你花时间阅读我们的飞行建议。你可以在评论区留言和我们交流你的观点或分享个人经验。

平板电脑, 智能手机, 无人机, 飞行器, 螺旋桨

分享到: QQ好友和群 腾讯微博 QQ空间 微信

收藏

请输入搜索内容

帖子



WeTouchSky



28	30	134
主题	帖子	积分

初级飞行员

相关帖子

- 浅谈植保无人机的喷药覆盖率
- 浅谈植保无人机的机动性能
- HeyDrones出品！全网首档无人机问答类节目
- 拓攻T1-A植保飞控4.5版固件全面更新+拓攻农业App1.3发布
- 打算开发 DJI 无人机飞行前检测应用，大家会有哪些需求？

回复



首页 论坛 资讯 机库 航拍

- 浅谈使用农业植保无人机喷药的优势特点
- 农业植保无人机喷洒农药有什么突出优势？
- Mission planner无人机地面站
- 图文教学|如何正确安装地形跟随雷达？

举报

返回列表

高级模式



积分 134

发消息



验证码

换一个

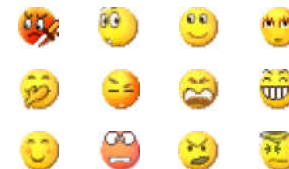
发表回复

将此回复同步到

☐

回帖后跳转到最后一页

本版积分规则



## 站点信息

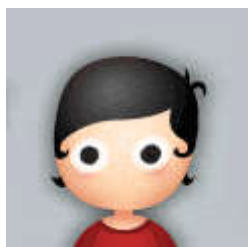
请输入搜索内容

帖子



Processed in 0.098591 second(s), 37 queries.

WeTouchSky



28

主题

30

帖子

134

积分

初级飞行员



首页

论坛

资讯

机库

航拍