

航拍无人机执照怎么考？空中未来详解AOPA、ASFC、UTC考证流程

产品名称	航拍无人机执照怎么考？空中未来详解AOPA、ASFC、UTC考证流程
公司名称	湖北掌税通会计咨询有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关东街道光谷大道62号关南福星医药园二期9号楼4层5室5号（自贸区武汉片区）（注册地址）
联系电话	13125163364 13125163364

产品详情

目前常见的无人机有三种:固定翼、多旋翼、直升机。航拍常用的机器有四轴、六轴、八轴多旋翼无人机。

航拍无人机执照怎么考？空中未来详解AOPA、ASFC、UTC考证流程

在我国可以考的无人机证书主要有三种:AOPA、ASFC和UTC。如何拿到无人机驾照？下面空中未来为大家详细介绍无人机考证流程。

一、AOPA考证流程

AOPA-China，中国航空器拥有者及驾驶员协会，是经国务院批准的民航局主管的全国性行业协会，也是国际航空器拥有者及驾驶员协会的国家会员。

自2014年4月起，中国民航局授权中国AOPA对视距内空机重量超过7kg、在隔离空域超视距运行的驾驶员进行资质管理，有效期为2014年4月29日至2018年4月30日。

AOPA证书持有人可以使用相应类别和等级的无人机进行商业飞行；申请飞行计划时的人员证明；《中国民用航空局民用航空飞行标准管理规定(2016年征求意见稿)》一百一十四条规定，使用未按规定培训的人员操作无人机的，对运营人处以三千元以上十万元以下罚款。

考试培训费由各培训机构根据市场和培训成本制定，从几千到几万不等。学习时长由培训机构确定，课程要求驾驶员理论和实践学时不少于64学时，机长理论和实践学时不少于76学时。一般来说，有基础15天左右，没基础30天左右。

以多旋翼为例。测试的内容有手动起降、四边航线和水平八字航线、模拟熄火着陆。

1.起飞

多旋翼或直升机必须从停机坪垂直起飞，在2~5米高度悬停，悬停2秒以上。必须从半径为1m的圆心起飞，垂直上升，直到起落架到达规定高度位置，悬停时间大于2秒。

2.旋转一次(360度旋转一周)

驾驶员和机长等级的考试要求:绕飞机中心轴匀速缓慢旋转(向任意方向旋转，可以向左也可以向右)，旋转时间应为6-20秒。偏移范围不超过:高度方向1m，水平方向2.5m。旋转必须以固定速率进行

3.水平八字

飞行员和机长等级考试要求:正飞水平八字。保持机头向前，完成飞行动作。从悬停位置直接进入水平8字形航路，向左或向右切入航路的方向不限。

动作完成后转向机尾悬停准备着陆，机头偏离角度不要超过15度。

两个圆的直径相同(直径6米以上)，两个圆的连接处穿过身体中线，空域在120度以内，整个动作高度不变。

4.降落

多旋翼或直升机移动到起降区上方平视高度，悬停2秒，垂直降落。着陆必须平稳并且在停机坪中心。

目前AOPA应该是quanwei的，培训费也是zui贵的证书。空中未来考无人机驾照。

二、UTC考证流程

DJI创新自己的“慧飞”，无人机行业应用培训中心。这是DJI创新的认证标准，也是中国航空运输协会通用航空分会(CATAGA)和中国成人教育协会(CAEA)两大组织的联合认证。

UTC的考试也采用理论+实践的模式，可以去“慧飞”无人机应用培训技术中心学习。

培训费全国6500元，学习时间统一为15天。以农业植保机专业为例，了解农作物主要害虫、植保常用农药剂型、施药技术方案和操作规范、DJI无人机的使用、理论、组装和基本维护，以及实际飞行训练。

目前培训主要以植保机为主。以慧飞培训的机型MG-1为例，每小时作业可达40-60亩，是人工效率的40-60倍。中国18亿亩农田每年需要大量的农业植保工作，植保无人机飞手的市场需求非常广阔。

此外，还有为期4天的航拍理论与实践培训，价格2800元(女性半价)，包含航拍理论与实践，是面向广大航拍爱好者的课程，主要讲授专业的航拍知识和飞行技术。南昌无人机考证机构？

三、ASFC考证过程

ASFC，中国航空运动协会。是具有独立法人资格的全国性群众体育组织，是中华全国体育总会的团体会员，负责管理全国航空运动，是唯一代表中国参加国际航空联合会和相应国际汽联活动并组织全国性体育比赛的合法组织。

ASFC主要面向航模爱好者。有了ASFC，你可以参加国际航空联合会组织的活动，但不能参加商业活动。

ASFC的考核方式是通过理论后再进行场外实操(理论成绩通过80分后，外场考试分为初中高三级)。

认证等级分为:特级、中级、初级。学员可以自己选择考试级别。每个级别的考试费是560元，但培训费没有统一标准，从1000元到10000元不等，学习时间15-30天。很多人考这个证，是因为便宜！

ASFC的考试过程:

1.理论考试

首先是理论培训和考试，主要是梳理一些基础知识，让大家更好的了解无人机的一些知识，很多都是很有用的。考前老师会进行考前培训，讲解一些考试内容，还会发放题库和会员卡。

2.实际操作考试

并不是说我们玩的无人机都有GPS，视觉避障，光流量传感器等。考试时辅助的都需要关掉，所以我们一般每天都需要在空地上练习很长时间，一般和小伙伴一起练习4节左右的电池！

我们可以去网上找ASFC多旋翼飞机考试(6级)和ASFC多旋翼飞机考试(4级)的教学实例，方便我们自学。如果不确定，可以参加一些机构举办的培训班。

考试时间不确定，因为目前报名人数不多，考试的很多限制需要层层审批。所以从报名到考试，需要两个多月到半年多的时间，提前一周通知考试时间地点。

如果你对无人机驾照有什么疑问，可以咨询。想要了解更多信息，可以寻求专业培训机构的帮助，通用航空企业经营许可证，CAAC，AOPA,ALPA,ASFC，UTC等无人机执照，无人机服务能力等级证书欢迎咨询 微信：hbhc8877