

想玩无人机？听达人分享入门指南

掌握天空之眼 发现大美银川

记者 王敏 图片由受访者提供

无人机不只是飞行机器，更是打开新视野的钥匙。银川无人机达人赵昱晨正是通过这个小工具，发现了银川地面上看不到美丽风景。每逢周末清晨，赵昱晨总会带着他的无人机来到银川郊外。他熟练地操控设备，让无人机在空中画出优雅的弧线，从天空视角捕捉塞上江南的别样美。“无人机让我看到了一个完全不同的银川。”



玩转无人机。

01

天空之眼丰富日常生活

赵昱晨介绍说，无人机航拍不仅能用于节目录制、婚礼记录等专业场景，普通人也完全可以利用它来记录生活。他最喜欢在晨曦或者余晖时分进行拍摄，因为“这时光比不会太大，天空中的画面会比较柔和，构图也会比较舒服”。

谈到无人机的拍摄手法，赵昱晨的眼睛亮了起来。“90°静止俯拍是最容易上手的方式，只需将云台相机调至垂直向下，利用无人机的悬停功能就能拍摄。”这种角度非常适合拍摄大场景，比如银川郊外的田野和城市广场上的人群。

对于更有经验的飞手，赵昱晨推荐尝试“环绕中心飞行”，也就是飞手们常说的“刷锅”。他解释说：“手动控制时，方向杆与油门杆的转向要以相反的方向操控，关键在于对转向速度的控制，需要多加练习才能拍出流畅的画面。”

赵昱晨特别展示了无人机自拍的多种方式。“‘智能跟随’功能就像享受一对一的专属拍摄服务，无须滑轨、斯坦尼康和专业摄影师，就能实现完美记录。”他经常用这个功能拍摄自己在郊外徒步或骑行的动态镜头。

除此之外，赵昱晨还经常运用“45°斜后方拉伸”方法来自拍，把自己和背后的景色都拍下来。他将无人机上升至与人等高的位置，同时将油门杆往上提、方向杆往后拉，这样就能创造出极具电影感的画面。



无人机表演。

02

新手入门 模拟飞行很重要

对于想入门无人机的新手，赵昱晨提出了切实可行的建议。“新机到手先做三件事：阅读使用手册，练习模拟飞行，开启新手模式。”他特别强调模拟飞行练习的重要性，这能帮助新手在安全的环境下熟悉操作手感。

在选择第一台无人机时，赵昱晨建议从入门级机型开始。入门级无人机设备价格亲民，且无须昂贵的场地和设备维护费用。现在市场上有很多性价比高的机型，适合初学者练习使用。

此外，赵昱晨还提醒新手要注意飞行安全，“监看航拍画面的同时要关注无人机姿态。为了防止电磁干扰，保证安全，建议大家学会用姿态模式或者手动模式飞行。”

03

仿真训练+真机飞行 飞手课程很丰富

银川目前有多种学习无人机操作的途径，比如“银川羿航无人机”和“银川智飞航通无人机培训机构”等专业机构。这些机构通常提供“理论授课+仿真训练+真机飞行”的课程体系。理论授课采用多媒体教学手段；仿真训练帮助学员熟悉操作手感；真机飞行则在专业场地进行。

课程内容涵盖CAAC无人机执照培训和青少年无人机穿越机兴趣班，包括初级的多旋翼视距内飞行以及更高级的超视距操作。培训机构开设了多种班级，如小型和中型多旋翼视距内班及超视距班等，以满足学员的多样化学习需求。

赵昱晨特别提到，这些机构配有各种专业生产和环境试验设备，能提供强有力的硬件支撑。“除了高性能的教学无人机外，还使用高精度仿真模拟器，帮助学员在安全的环境中进行初步练习和故障排查。”

对于想要专业发展的爱好者，赵昱晨建议考取无人机驾驶执照。“执照考试包括理论考试、综合简答、实践飞行和地面站考试四个科目。”在银川，这些培训机构的课程收费范围大致在8600元到20000元之间，具体费用因课程内容和学时有所不同。

04

飞行场地有讲究 相关规定要明了

赵昱晨介绍，银川有不少适合无人机飞行的场地，但飞行前一定要了解相关法规和政策。他特别强调要避开机场、军事设施和人口密集区，并通过无人机APP查询禁飞区域。

“阅海湾水上公园是银川飞手们经常聚集的地方，那里视野开阔，干扰源相对较少。另外，银川郊外的一些空旷地带也是飞行的好选择，尤其是那些远离高压线和通信基站的区域。”赵昱晨介绍。

对于想要进行更专业飞行的爱好者，赵昱晨推荐到专业的飞行场地练习。“银川有一些培训机构拥有专业飞行场地，比如银川羿航无人机就有15000平方米的专业飞行场地。”

赵昱晨还提醒飞手们要注意环境影响：“无人机的飞行受到风力影响较为严重，尤其是重量较轻的无人机。为确保航拍取景顺滑平稳，尽量避免大风状况下需要顺滑镜头的环绕飞行。”

他建议在不同高度尝试飞行，因为在不同高度航拍，无人机同一飞行速度带给观众的感受会不一样，离地面越近感觉速度越快，越高感觉越慢。所以越接近地面画面冲击力越强。

对赵昱晨而言，每次飞行都是一次新的发现。“无论是记录生活还是探索世界，无人机都带给了我前所未有的体验。”他说。

夕阳西下，阅海湾水面上泛起金色波光。无人机爱好者正操控着他们的设备，捕捉这美好时刻。天空视角下的塞上江南，每天都上演着不同的精彩。



俯瞰银川。