

慧飞UTC深圳鹏锦分校无人机考证

产品名称	慧飞UTC深圳鹏锦分校无人机考证
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:UTC考证 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

慧飞UTC深圳鹏锦分校无人机考证

无人机测绘一般指通过无人机搭载数码相机获取目标区域的影像数据，在经建软件对获取的数据全面处理，从而获得目标区域三维地理信息模型的一种技术。

测绘学是研究地理信息的一门科学，与我们的生活息息相关。从土地调查、农村土地确权、城镇地籍测绘、海洋测绘、大地测量等，再到数字城市、智能交通、应急救援、工程建设、建筑检测、数字文化遗产等领域，测绘的身影无处不在。

从简单的绳尺、矩尺到经纬仪再到航空摄影。工具的革新推动了测绘行业发展。21世纪以来，计算机视觉技术与无人驾驶技术发展迅速，产生了全新的摄影测量工具—无人机航空摄影测量系统。

相较于传统摄影测量工具，无人机航空摄影测量系统将航空器、卫星定位技术、遥感技术、计算机技术有机结合，具有定位精度高、拍摄精度高、作业效率高等优点，革新了数字摄影测量技术，实现了数字摄影测量自动化，推动了实时摄影测量的发展。

慧飞一直致力于推进UTC无人机资质认证，也是目前受UTC认可的无人机培训机构。

UTC培训标准由中国航空运输协会通用航空分会、中国成人教育协会航空教育培训委员会联合颁布证书名称为《UTC无人驾驶航空器系统操作手合格证》。

无人机发展迅猛，本次双协会颁布的UTC无人机培训标准，所有考试的考官由协会负责安排授权考官，慧飞专项负责培训，做到培训与考试分离，使证书更加可靠，含金量更高。

课程内容

- 1、无人机及摄影测量简介
- 2、大疆精灵4 RTK 及大疆智图简介及操作
- 3、GS RTK 航线规划软件详解
- 4、精灵4 RTK 任务作业
- 5、维护保养及固件升级
- 6、常见问题及反馈
- 7、选讲：大疆经纬M300 RTK + 102S 倾斜摄影方案

理论学习

为期4天的无人机测绘行业应用培训为理论教学和真机实飞相结合，课堂分析和交流研讨相辅助等方式进行。

理论课堂，学员们系统学习了摄影测量及多旋翼无人机的基础知识，外业数据采集注意事项、大疆智图使用等知识。

实操训练

飞行训练紧贴航测实际使用要求，学员经过航测手动作业、环绕数据采集、异地紧急降落等飞行练习，全面掌握安全飞行技能。每位学员们都有充足的时间操作无人机，并学习通过大疆智图软件，进行建图航拍、二维影像重建、三维建模等，加强无人机测绘技术的应用。

收获证书

慧飞采用国内专注于无人机应用技能的UTC培训体系，培训课程结束后，学员通过理论和实操考试，即可获得以下证书。

1:5000 地形图

1:5000 地形图主要用于小范围内详细研究和评价地形，可供各部门助察、规划、设计，科研等使用，也

可作为编制更小比例尺地形图或专题地图的基础资料。

1:5000地形图采用高斯-克吕格投影,3分带,其分幅、编号是以1:20000地形图为基础,将每幅1:10000地形图划分成192行192列,共36864幅1:5000地形图,在1:1000000地形图编号后加上1:5000地形图的比例尺代号、行列号,即为1:5000地形图的编号。如150H093093。每幅1:5000地形图的范围是经差1'52.5"、纬差1'15"。