

倾斜摄影高级班培训大纲

序	课程	主要知识点
第 1 天上午	(1) 倾斜摄影原理及行业应用	倾斜摄影原理及行业应用 (以 Smart3D 为例)
	(2) 不同场合下如何选择合适的数据采集方式	倾斜摄影数据采集的经验分享
	(3) 航线规划软件的使用	无人机航线规划软件介绍及使用演示
第 1 天下午	ContextCapture 的高级功能	<ol style="list-style-type: none"> 1. 连接点的使用以及解决的问题 2. 外业控制点作业方法; 3. 控制点的使用及解决的问题; 4: 二维码约束的使用 5. 实例数据操作
第 2 天上午	ContextCapture 的高级功能	<ol style="list-style-type: none"> 1: 建模集群环境的设置 2: 区块分割、合并、提取与导出及用途 3: 空三设置中的参数讲解 4. 常用重建处理讲解 (包括重建界面介绍、SRS 介绍、ROI 操作、Tiling 操作、水面约束等等); 5: 补拍、街景和无人机航拍的融合 6. 成果提交讲解 (3D mesh 成果类型介绍、成果提交设置等等) 7: 模型合并

		8. 实例数据操作
第 2 天下午	用 模 型 编 辑 工 具 Descartes 对模型进行 修改和更新	1: 绍 Bentley Descartes、Geomagic、RealityPaint、3DMax、DP-Modeler 等软件的相关功能, 对模型结构/纹理进行修饰, 包括地物删除与平整、补洞、纹理填充等等。 2 以 Bentley Descartes 为例, 介绍 Descartes 的工作环境、操作习惯
第 3 天上午	用 模 型 编 辑 工 具 Geomagic 对模型进行 修改和更新	1: Geomagic 界面和操作习惯 2: Geomagic 进行修模的实例练习
第 3 天下午	1. 修模的实例操作	实例数据操作。
	2. 总结和交流	总结和交流

报名方式:

0512-68787099

13912622982 (吴婷)

QQ: 2482077619

苏州中科图新网络科技有限公司