

变形测绘机构 环宇测绘测量公司 乐陵变形测绘

产品名称	变形测绘机构 环宇测绘测量公司 乐陵变形测绘
公司名称	山东环宇地理信息工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区万达广场2号楼1401-1406
联系电话	18653822288 18653822288

产品详情

地形测绘

普通地形图的数字化

从现有地形图上采集数据，将现有地形图数字化，实现图—数转换并存入计算机，经补测和修测地形图所需的要素后，由计算机综合处理，再通过绘图仪绘制地形图。这种从地形图上采集地形数据的方法称为普通地形图的数字化。它可以充分利用原有测绘成果的资料，发挥已有普通测绘仪器的作用，达到数字化测图的目的，除图的精度有所损失外，比较经济、实用。在现阶段的我国数字化测图及其应用领域中，普通地形图的数字化同样是一种较常用的、行之有效的方法。

将图形信息转换成数字信息并输入计算机的设备称为数字化仪，又称为图数转换仪。根据其工作原理，变形测绘报价，数字化仪分为手扶跟踪数字化仪和扫描数字化仪两大类。在大比例尺地形图数字化工作中，应用较普遍的是手扶式跟踪数字化仪。

控制测量

附和导线 1、定义：

导线起始于一个控制点，后附和到另一控制点，称附和导线。适用于狭长地区的控制。2、内业计算：计算步骤和方法与闭合导线基本相同，只是在角度闭合差和坐标增量闭合差的计算上有差异。2.1

闭合差计算和角度调整 终边的坐标方位角：左角 终边的坐标方位角 右角 角度闭合差 f ：

$$\text{终} = \text{始} + \text{测} - n \times 180^\circ \quad \text{终} = \text{始} - \text{测} + n \times 180^\circ \quad f = \text{终} - \text{终} \quad \text{角度调整：}$$

相反符号平均分配到各个角。 角度调整：角度闭合差按相反符号平均分配 相反符号平均分配 2.2

坐标增量闭合差计算 纵横坐标增量代数和，乐陵变形测绘，理论上都应该等于终点和始点已知坐标之差，而在实际中往往不相符合，进而形成坐标增量闭合差 f_x 和 f_y 。即： $f_x = x_{\text{测}} - x_{\text{理}} = x_{\text{测}} - (X_{\text{终}} - X_{\text{始}})$ $f_y = y_{\text{测}} - y_{\text{理}} = y_{\text{测}} - (y_{\text{终}} - y_{\text{始}})$ 。

控制测量

目的：提供控制基础和起算基准

实质：测定具有较的平面坐标和高程的点位控制点

国家平面控制测量：一、二、三、四等 国家高程控制测量：一、二、三、四等 国家高程控制测量

闭合导线 1、定义：导线从一点开始，变形测绘加盟，经过一系列的导线点，后又回到原来的起始点，形成一多边形，称闭合导线。该导线多用于宽阔地区的控制。 2、内业计算： 2.1 闭合差计算和角度调整
内角总和的理论值： $\text{理} = (n-2) \times 180^\circ$ 内角总和的理论值 角度闭合差 f ： 2.2 坐标方位角计算
 $\text{前} = \text{后} + 180^\circ - \text{右}$ 2.3 坐标增量闭合差计算 纵横坐标增量代数和，理论上都应该等于零，而在实测边长中都不可避免地存在误差，角度虽然经过调整，但不可能与实际相符，所以其代数和等于某一数值 f_x 和 f_y ，这个数值就是纵横坐标的增量闭合差。即： $f_x = \sum x_{\text{测}}$ $f_y = \sum y_{\text{测}}$ 其导线全长闭合差 f 为：
导线全长相对闭合差 K 为： 2.4 坐标增量的调整 由于计算坐标增量是采用经过调整后的导线角度，变形测绘机构，所以坐标增量闭合差可以认为主要是由导线边长的误差所引起。由于计算坐标增量是采用经过调整后的导线角度，所以坐标增量闭合差可以认为主要是由导线边长的误差所引起。因此，坐标增量闭合差可取相反的符号 相反的符号，按边长的比例分配
边长的比例分配到各边的坐标增量中去。 相反的符号 边长的比例分配 2.5
坐标计算：将起始坐标逐一加上各点坐标增量而得。 $f = \sqrt{f_x^2 + f_y^2}$ $K = f / d = 1/T$ $f_y = \text{前} - \text{后} - 180^\circ + \text{左}$ $f = \text{测} - \text{理}$ 角度调整：相反符号平均分配到各个角。
角度调整：角度闭合差按相反符号平均分配 相反符号平均分配。

变形测绘机构-环宇测绘测量公司-乐陵变形测绘由山东环宇地理信息工程有限公司提供。山东环宇地理信息工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！