

## 第三次土壤调查 第三次土壤调查外业采样 得正工程

产品名称	第三次土壤调查 第三次土壤调查外业采样 得正工程
公司名称	山东得正工程测绘有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区历山北路19号黄台国际电子 商务产业园a厅9楼919
联系电话	15588879888 15588879888

### 产品详情

定量的植被状况空间信息主要通过遥感影像数据的计算获取植被指数和生物物理参数，第三次土壤调查外业采样，包括化植被指数（NDVI）叶面积指数（LAI）郁闭度（CC）等。其中，NDVI是土地覆盖植被状况应用广的一种遥感指标，能够检测植被生长状态植被覆盖度和消除部分辐射误差等，定义为近红外通道与可见光通道反射率之差与之和的商。其计算公式为 $NDVI = \frac{NIR - R}{NIR + R}$ 。其中， $NIR$ 表示植被变量的表征与数据处理式中，指垂直于水流方向的汇流面积，面积为 $m$ 表示坡度（弧度）。TWI= $\ln$ 其中，地形湿度指数的计算公式为

将已有土壤图与土壤形成具有协同变化关系的变量进行叠加，针对每一个环境协变量，第三次土壤调查实施方案，为各制图单元构建环境频率曲线，用于代表土壤与环境关系。即对每种土壤类型所对应的环境协变量，对其像元数直方图拟合得到环境频率曲线。在空间推测时，通过计算待推测像元的环境值在各制图单元所对应的土壤与环境关系曲线上的频率值，来代表该像元在该环境协变量上隶属于各制图单元的程度（隶属度）。通过对所有环境协变量上的隶属度进行综合得到该像元对各制图单元的相似度，选择相似度的类型作为终的推测结果，第三次土壤调查，完成对已有土壤图的更新。1从已有土壤图中提取土壤与环境频率曲线的方式

通过两种方法从土壤图中提取隐含的土壤与环境关系，主要用于一是在土壤分布范围内构建环境协变量的频率分布曲线，以此来代表土壤与环境关系；二是基于已有土壤图提取训练样点，然后使用统计或机器学习算法归纳出样点所代表的土壤与环境关系。7已有土壤图数据处理与知识提取在平原或地形平缓的地区，也可以通过温度植旱指数（TVDI），得到土壤湿度变化指数（HCI）作为环境变量，获取HCI与土壤质地等土壤属性相关性。

第三次土壤调查-第三次土壤调查外业采样-得正工程(推荐商家)由山东得正工程测绘有限公司提供。山东得正工程测绘有限公司在环保项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，得正工程一直以客户为中心

、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘炜炜。