

一、名词:

1. 数据精度
2. 矢量数据结构
3. 透视图
4. 层次分析(ahp)法

二、问答:

1. 游程长度编码,说明其编码方法并设计一种方法对题中给出的 7\*7 图编码.
2. 纸质地图如何转为矢量电子地图.
3. 遥感数据和 gis 数据融合的方法及意义.
4. 给出一个关于环境监测数据(如二氧化硫浓度)的点图层和区域图层(包括名称)  
确定每个监测点所在行政区域名称,(2):确定图中所有点的环境监测数据,(3):要求每个点周围 10 公里内必须有监测站,求出没有被覆盖到的区域.
5. 请为一部门设计一个关于人口的桌面地理信息系统,并给出详细解释.