

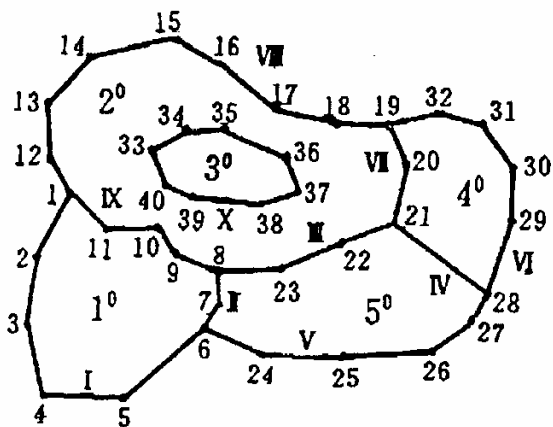
一、概念题：（每小题 6 分，共 30 分）

- 1 地理信息系统
- 2 元数据
- 3 数字地球
- 4 TIN
- 5 叠加分析

二、简答题：（每题 15 分，共 30 分）

- 1、简述空间数据质量问题的来源？（15 分）
- 2、简述虚拟地理环境的概念及特点？（15 分）

三、根据下列图形，试运用矢量多边形树状索引编码法进行树状索引构建，并绘制相应的树状索引图以示说明？（30 分）



四、论述一下在地图制图中的至少五种面状专题内容的表示方法？（30 分）

五、结合本专业论述一下 WebGIS 的特点及在本行业内的应用前景？（30 分）