

中国地质大学(北京)2010 年地理信息系统考研试题

名词解释

- 1 D 三角形
- 2 网格 GIS
- 3 DEM
- 4 四叉树结构
- 5 最佳路径选择
- 6 叠置分析

二简答

- 1 线段算法思想和步骤
- 2 GPS 和 GIS 的结合, 应用和应用前景
- 3 结合地球信息科学, 说说 GIS 的主要功能和组成
- 4 栅格和矢量数据格式在实际应用中, 如何选择
- 5 GIS 误差来源

三综合题

- 1 编码: 0825; 0882; 0822; 0822 零星地物, 线状地物, 面状地物的表示方法; 链式编码; 用游程编码; 块状编码; 四叉树编码
- 2 道路扩宽: 所需数据; 空间分析; 流程分析