

华东师范大学 2003 年地理信息系统考研试题

一、名词解释：(50 分)

- 1 utm 投影
- 2 sql 查询
- 3 地理编码
- 4 可视性分析
- 5 gis 互操作

二、问答题 (100 分)

- 1 gis 应用模型开发方法
- 2 缓冲区分析, 叠置分析, 最佳路径分析, 解释并举实例说明用途。
- 3 拓扑关系, 解释并阐述它对数据处理, 空间分析的意义。
- 4 给你 99 和 2000 年中国各省人口数据 (总人口, 男女比例等) 问如何利用 gis 软件设计和编制不同的人口专题图。
- 5 空间数据库的更新方法