

2012 哈尔滨师范大学 834 地理信息系统考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 277388434 提供

名词解释（4*5）

1. 数字高程模型
2. 数字地形模型
3. 国家信息基础设施建设
4. 略
5. 略

简答（10*7）

1. 矢量数据和栅格数据结构的优缺点
2. 什么是 BUFFER, 举例画出三种形式
3. 高斯克吕格投影的特点
4. 空间数据误差来源
5. 举例说明拓补结构
6. 栅格向矢量转换的方法
7. 说出具有代表性的 GIS 商业软件，说出它的基本功能

论述（20*3）

1. 一个售票点的选址，要求在商业用地其次在居住用地，人口密度大的地区，交通线多少米以内，尽量远离已建成售票点，说出所需的数据内容和结构，图文说明设计和步骤
2. 简述网络 GIS 的特点和待解决的问题
3. 根据所学专业，说 GIS 和云计算的关系和发展趋势

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。