

## 2012 年中国科学院地理信息系统考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友能（Alvin）提供

### 一、名词解释

1. 地理数据
2. 地理编码
3. 矢量数据模型
4. 空间拓扑关系
5. 关系数据库系统
6. 不规则三角形网络（TIN）
7. 悬点
8. 容差
9. 地址匹配
10. R 树

### 二、简述

1. 地理空间及其存在形式
2. 栅格数据模型特点
3. 缓冲分析
4. 不规则三角形网络（TIN）
5. 网络地理信息系统
6. 空间信息服务质量评价

### 三、论述

1. 地理信息系统的主要功能
2. 空间索引主要方法
3. 结合您的专业，浅谈地理信息系统的应用

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。