

# 中科院 2015年839地理信息系统 考研真题参考答案

## 一、名词解释

### 1、大地基准

**【参考答案来源】**：陈健飞《地理信息系统导论》第二章，第一节，P21。同 2012 年。

大地基准是地球的一个数学模型，可作为计算某个位置地理坐标的参照或基础。大地基准的定义包括大地原点、用于计算的椭球参数、椭球与地球在原点的分离。很多国家通过本地测量逐渐建成自己的大地基准，如欧洲基准、东京基准、印度基准等。

### 2、不确定性

**【参考答案来源】**：陆守一《地理信息系统》第三章，第五节，P77。

数据质量相关的一个概念。不确定性是关于空间过程和特征不能被准确确定的程度，