

## 2013 年武汉大学 949 大地测量学基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友水西楼 提供

名词解释大地水准面高 方格网坐标方位角 平太阳时 重力异常  
地球引力位  $E$

### 简述题

西安 80 坐标系  $z$  轴指向是如何确定的？

大地主题结算中正算是什麼？

大地高与力高有和区别？

原子时与恒星时有何区别？

高斯投影方法有何特点？

### 推导题

推导边角网中全站仪方向观测线性误差方程公式

### 论述题

阐述“固定频率法”进行电磁波测距的原理

阐释将高斯平面坐标中 100 米高斯面转为 800 米高斯平面的原理与具体实现方法。

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。

