

2013 年长安大学 818 测量学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友缁缁天涯 cy 提供

今年的考试题百分之九十以上都是 05 到 11 年间的真题（回复可见）

本帖隐藏的内容

只是第二大题中六个简答有一个是 DLG 和 DRG 地形图的定义，和图形表示方法，这个题在前几年的题中貌似没有。名词解释加了大地经度，地形测量，电子水准仪这三个，其他七个全是之前的原题，地图数据库，子午线收敛角，正常高，系统误差，验潮站，高斯平面坐标系，数字高程模型。

第二大题六个简答，其他五个：1. 简述水平角定义，观测方法，误差来源一级减弱措施

2. 光电测距地面测量的观测内容和观测边长有哪些改正 3. 导线测量定义，观测内容，布设形式，优缺点，以及检查误差

4. 测量误差的分类，各自的特点规律和处理原则 5. 三角高程测量的，记不清了，就和三角高程测量有关的那些知识。

第三个大题一共三个题每个 15 分，第一个是三角高程测量误差来源，精度分析之类的内容和简答的那个题一起把有关三角高程测量的东西考全了，第二题是 08 年计算题第二个原题，第三个是 06 年的推证题，推导余切公式。

第四个大题 25 分，11 年的最后一道大题原题，就是测绘学的科学地位与作用，和各分支学科的关系，你对测绘现状和前景的认识，这个属于主观题也是对

自己这两年多学习专业课的一个总结。

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。

