

中国地质大学网络（成人）教育2017年秋季课程考试试卷

考试科目名称： 数字测图

[2017年秋季] 层次： 高起专 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、问答题

1. 简述数字测图系统的组成。(10分)
2. 简述进行全野外数字测图时通信前全站仪的一般设置方法。(10分)
3. 当前数字测图地形数据采集主要有哪几种方式？几种采集方式分别适用什么情况？(15分)
4. 简述数字化测图的优点。(10分)
5. 以数字测图中等高线绘制为出发点，阐述数字成图中等高线绘制的原理和特性。(10分)
6. 结合数字测图实践，说明数字成图的过程。(15分)
7. 为什么说数字测图使大比例尺测图实现了数字化？(10分)
8. 数字地面模型有何作用？(10分)
9. 简述数字测图的主要作业模式。(10分)