

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： 统计学

[2017年秋季] 层次： 专升本 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. 举例说明总体、样本、参数、统计量、变量。(15分)
2. 数据的四种测量尺度之间有何不同？(15分)
3. 数据中心位置如何测度？其中哪一个更好？(15分)
4. 请说明总体均值95%的置信区间为（61.72,63.68）的具体含义。(15分)
5. 假设检验中犯第一类错误与第二类错误的概率分别是多大？(20分)
6. 解释总平方和、回归平方和、残差平方和的含义，并说明它们之间的关系。(20分)