A卷

题目1: 对于样本,其中位数和均值分布是

A 中位数=3.5，均值=4

B 中位数=3.5，均值=3.5

C 中位数=3，均值=4

D 中位数=4，均值=4

E 中位数=3.5，均值=3

答案 A

题目2：针对有10个正态分布样本，样本方差未知，做均值统计检验。若原假设,备择假设，给定,下列哪个统计测验是正确的

A 选择自由度为9的t统计量，做一尾测验，单侧一类错误率控制在

B 选择自由度为10的t统计量，做一尾测验，单侧一类错误率控制在

C 选择自由度为9的t统计量，做二尾测验，每侧的一类错误率控制在

D 选择自由度为8的t统计量，做一尾测验，一类错误控制在

E 选择自由度为9的t统计量，做二尾测验，每侧的一类错误控制在

答案 C

B卷

题目1: 对于样本,其中位数和均值分布是

A 中位数=3，均值=3

B 中位数=3.5，均值=3

C 中位数=3，均值=4

D 中位数=4，均值=4

E 中位数=3.5，均值=3

答案 A

题目2：针对有12个正态分布样本，样本方差未知，做均值统计检验。若原假设,备择假设，给定,下列哪个统计测验是正确的

A 选择自由度为11的t统计量，做二尾测验，每侧一类错误率控制在

B 选择自由度为12的t统计量，做一尾测验，单侧一类错误率控制在

C 选择自由度为11的t统计量，做一尾测验，单侧一类错误率控制在

D 选择自由度为10的t统计量，做一尾测验，单侧一类错误控制在

E 选择自由度为11的t统计量，做二尾测验，每侧的一类错误控制在

答案 C