

东北财经大学2010考研复试真题(数量经济学) 考研频道 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E4_B8_9C_E5_8C_97_E8_B4_A2_E7_c73_648365.htm 东北财经大学2010考研复试笔试真题回忆版(数量经济学) 本次笔试还是考的浙江大学主编的那本《概率论与数理统计》(第三版)，今年只有四道大题，以去年相比还少了两道呢! 1、(20分)若A与B独立，B与C独立，那么A与C是否独立?并说明理由。 2、(20分)一个人拍卖东西有两个人竞价，谁出的价格高就卖给谁。两人所出的价格都服从(1, 2)的均匀分布，问最后东西被卖的期望价是多少? 3、(20分)X和Y都是随机变量， $E【Y|X】$ 是在X的条件下Y的期望。那么 $Cov(X, Z)$ 与 $Cov(X, E【Z|E(Y|X)】)$ 能否相等?并说明依据。 4、(40分)一元线性回归模型 $Y_i = \beta_0 + \beta_1 X_i + \epsilon_i, i=0,1,2, \dots$ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com