

考研数学真题近十年考题路线分析(概率部分二)考研 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/531/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_A0\\_94\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_c73\\_531340.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/531/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_531340.htm) 第四章 随机变量的数字特征 ( 10年考题总数：8题 总分值：43分 占第三部分题量之比重：15% 占第三部分分值之比重：17%) 题型 1 求随机变量的数学期望或方差(九，1997.十二，2000，十一(1)，2003) 题型 2 求随机变量函数的数学期望或方差(二(5)，1997.十三，1998.十一，2002) 题型 3 两个随机变量的协方差或相关系数的求解或判定(二(5)，2001.二(14)，2004) 第五章 大数定律和中心极限定理 ( 10年考题总数：1题 总分值：3分 占第三部分题量之比重：1% 占第三部分分值之比重：1%) (百考试题) 题型 1 利用切比雪夫不等式估计概率(一(5)，2001) 第六章 数理统计的基本概念 ( 10年考题总数：17题 总分值：88分 占第三部分题量之比重：32% 占第三部分分值之比重：35%) 题型 1 求样本容量(十四，1998) 题型 2 分位数的求解或判定(二(13)，2004) 题型 3 求参数的矩估计量或矩估计值或估计量的数字特征(十，1997.十三，2000.十二，2002.三(23( ))，2004) 题型 4 求参数的最大似然估计量或估计值或估计量的数字特征(十，1997.十三，1999.十二，2002.三(23( ))，2004.三(23)，2006) 题型 5 总体或统计量的分布函数的判定或求解(二(6)，2003.十二(1)，2003.二(14)，2005) 题型 6 讨论统计量的无偏性，一致性或有效性(十二(3)，2003) 题型 7 求统计量的数学期望或方差或两个统计量的协方差(十二，2001.三(23)，2005) 题型 8 求单个正态总体均值的置信区间(一(6)，2003) 题型 9 显著性检验的判定(十五

, 1998)。百考试题100test.com编辑竭诚为你提供全面的优质考试资料！百考试题编辑预祝大家百考试题100test.com捷！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](http://www.100test.com)