-. 3×5 =15 7 6许4 =. 3×5 =15 】 概義6

《概率论与数理统计》期末复习大纲

第一章

E. 7x10=70

主要知识点:

2、利用概率的性质、互斥、独立性计算概率(小弦)字件投递,对多事件 3、利用全概率公式和贝叶斯公式计算概率(小弦)字件投递,对多事件

同步练习册 第一章 第一次 3, 9; 第二次 3, 4, 5, 13, 14, 15, 16, 17

第二章

主要知识点:

- 1、利用分布函数的性质计算概率 たね 限、右极 限(よまる)
- 2、利用概率密度计算概率

3、连续型随机变量和离散型随机变量的综合题(大锅)

同步练习册 第二章 第一次 一、1,2,3,5 二、9 第二次 二、1,3,5; 三、8,9 (大人)

第三章

主要知识点:

- 1、会求二维连续型随机变量的边缘概率密度,并判断其独立性(大多)
- 2、会求有限个相互独立正态分布的线性组合的分布 (5% 正太公本(5%) 同步练习册 第三章 第一次 二、8; 第二次 一、3; 二、3(1),8(1)

第四章

主要知识点:

3、会求二维随机变量的协方差和相关系数(大多)考查接加。外专业传验

同步练习册 第四章 第一次 一、3,6,8,9,10,12,14; 二、9,11; 第二次 一、1,4,7; 二、2,3

第五章

主要知识点:

1、利用中心极限定理计算概率(大餐)p(as Zxisb) 無都很简单,要写的等号. 同步练习册 第五章 二、2,3,8,9,10;

第六章

主要知识点:

1、三大抽样分布 小笠(ダ, t, F)

2、正态总体样本均值、样本方差的分布这位61,6263(分至天) 同步练习册 第六章 一、1,3,4,5,6,7,8; 二、7,8; 三.1,4

第七章

主要知识点:

- 1、矩估计量和最大似然估计量的求法(大多)连结型,一个参数、62.
- 2、估计量的无偏性、有效性的判定(小孩)到 8年之為, 本社、

3、区间估计(小器)单个正态是体均位,双侧置信区间。 同步练习册 第七章 点估计 二、1,2,3,6; 点估计的评价标准 一、1,4; 二、3; 区间估计 二、3

第八章

主要知识点:

1、单正态总体均值的假设检验(升级) 0 表现 6 个 或双侧 . 同步练习册 第八章 二、2,4,5,6