

大连民族大学 2020 年硕士研究生招生考试大纲

学位类型：专业学位

| | |
|---------|---|
| 类别代码及名称 | 0854 电子信息 |
| 方向代码及名称 | 04 数据科学与大数据技术 |
| 科目代码及名称 | 807-应用统计方法 |
| 考试内容 | 复习章节 第六章：数理统计的基础知识 第七章：参数估计 第八章：假设检验 |
| | 主要内容 1. 总体与样本。 2. 样本数据的整理与显示。 3. 统计量及其分布。 4. 三大抽样分布。 5. 充分统计量。 6. 参数估计的基本原理。 7. 点估计、极大似然估计的求法。 8. 一个总体和两个总体参数的区间估计。 9. 假设检验的基本原理。 一个总体和两个总体参数的检验。 |
| 试题类型 | 问答题、计算题 |

| | |
|-----------------|------------------------------|
| 允许考生携带的 考试工具 | 无存储、编程等功能的计算器 |
| 参考书目 | 齐淑华，刘强主编，《概率论与数理统计》，清华大学出版社。 |