

大连民族大学 2021 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
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 <ol style="list-style-type: none">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。