

大连民族大学硕士研究生招生考试大纲

专业领域	085211 计算机技术
科目代码及名称	815 应用统计
考试内容	复习章节： <ol style="list-style-type: none">1 统计量及其分布2 参数估计3 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。10 一个总体和两个总体参数的检验。
考试要求	<ol style="list-style-type: none">1 掌握数据收集和處理的基本方法。2 掌握数据分析的基本原理和方法。3 具有运用统计方法分析数据和解释数据的基本能力。
参考书目	高等教育出版社 《概率论与数理统计》第 2 版，茆诗松 程依明 濮晓龙编著