

中国科学技术大学

2011 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	管理学与统计学	编号	858	
一、考试范围及要点				
<p>一. 管理学考试范围及要点： 总论；组织文化；管理决策；计划；组织；领导；控制。</p> <p>二. 统计学考试范围及要点： 主要考察学生对概率统计的基本思想和方法的掌握情况，强调对其基本概念的理解，要求学生能够灵活地运用所学知识建立一些简单的模型解决实际问题。内容涉及概率论的基本概念、一维与多维随机变量及其分布、数字特征和极限定理，以及数理统计的基本概念、参数估计和假设检验。</p>				
二、考试形式与试卷结构				
<p>试卷形式：闭卷 试卷结构： 第一部分管理学： 1. 不定项选择题 2. 简答题 3. 论述题 第二部分统计学 1、填空题与选择题 2、计算题</p> <p>参考书可以选择下面的任何一本（我们只强调这些教材中涉及的知识模块。尽管试卷名称是统计学，但考试内容应该含概率论，因为概率论是统计的基础）。</p>				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
《管理学-原理与方法》	周三多	复旦大学出版社	第四版	
《概率论与数理统计》	陈希孺	中国科学技术大学		2004
《概率论与数理统计》	茆诗松	高等教育出版社		2004