

<<概率论与数理统计习题课12讲>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计习题课12讲>>

13位ISBN编号：9787810773669

10位ISBN编号：7810773666

出版时间：2003-9

出版时间：北京航空航天大学出版

作者：周概容 编

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<概率论与数理统计习题课12讲>>

### 内容概要

《概率论与数理统计习题课12讲（经济·管理类）》是学习“概率论与数理统计”课程的同步教学辅导书，阶段复习的指导书，也是自学本课程一本很好的参考书。

其主要内容是：事件及其概率，随机变量及其概率分布，随机变量的数字特征，极限定理和大数定律，抽样分布，参数估计，假设检验，相关分析、回归分析和方差分析。

全书以习题课的形式展开，分为12个专题，每个专题分为：目的与要求；内容提要；思考题与例题分析；课内练习题及课外习题。

其中“思考题与例题分析”又划分为若干个专题。

课内练习题和课外习题部分与思考题和例题分析内容相对应。

《概率论与数理统计习题课12讲（经济·管理类）》的读者对象，主要是高等学校经济、管理类专业，以及理工科非数学专业的师生。

对于自学本课程者，特别是对于准备考硕士研究生和MBA者，《概率论与数理统计习题课12讲（经济·管理类）》也是一本难得的复习引导书。

《概率论与数理统计习题课12讲（经济·管理类）》也可以供数学专业的学生以及各级管理人员和工程技术人员参考使用。

<<概率论与数理统计习题课12讲>>

书籍目录

第1讲 事件及其概率第2讲 随机变量及其概率分布第3讲 随机向量及其概率分布第4讲 随机变量的数字特征第5讲 常见离散型概率分布第6讲 常见连续型概率分布第7讲 中心极限定理和大数定律第8讲 抽样分布第9讲 参数估计第10讲 参数假设检验第11讲 非参数假设检验第12讲 相关分析, 方差分析与回归分析附录常用概率统计数值表附表1 标准正态分布函数  $\Phi(z)$  附表2 标准正态分布双侧分位数  $u_{\alpha}$  附表3 t分布双侧分位数  $t_{\alpha, v}$  附表4  $\chi^2$ 分布上侧概率  $P=P\{\chi^2 > c\}$  附表5  $\chi^2$ 分布上侧分位数  $\chi^2_{\alpha, v}$  附表6 F分布上侧分位数  $F_{\alpha}(f_1, f_2)$  附表7 正态总体之修正样本标准差  $S$  的数学期望和标准差的系数表附表8 正态总体之样本极差  $R_n$  的数学期望和标准差的系数表附表9 秩和检验的临界值  $w_{\alpha}(m, n)$  附表10 游程总数的下和上临界值  $R(m, n)$  和  $R'(m, n)$  附表11 符号检验临界值  $S_{\alpha, N}$  附表12 样本相关系数的临界值  $r_{\alpha, v}$  附表13 费歇耳变换  $z$  和相关系数  $r$  的换算表附表14 斯皮尔曼等级相关系数  $R_s$  的上临界值  $r_{\alpha, n}$  参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>