

<<概率统计辅导>>

图书基本信息

书名：<<概率统计辅导>>

13位ISBN编号：9787111098201

10位ISBN编号：711109820X

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：章昕编

页数：573

字数：657000

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>

<<概率统计辅导>>

内容概要

概率统计作为数学的一个重要分支在许多领域中有着广泛的作用。

现在，不但理工学科，而且经济学、管理类专业对概率统计的要求也越来越高。

在历年考研试题中，概率统计也不容忽视，而且难度有所增加。

如果仅仅靠一本教材、有限的几个课时和课后少量的练习，往往是很难学好这门课的。

本书编写兼顾在校课堂同步使用和准备考研的考生用于复习指导，其特点为：知识网络图：提纲挈领掌握全章，使同学们对各个概念性质定理之间的逻辑关系有更深刻的认识，使知识更加系统化。

考试内容及理解记忆法：对各个概念性质和定理进行了详细的说明并指出了注意事项以及理解记忆法。

便于同学掌握各个概念、性质和定理的内涵与外延。

典型例题解析：本部分收集了各种的经典题型，方便同学们多见多练。

归纳出了技巧总结，便于同学举一反三。

对每个解题的关键步骤加有旁注，对解题思路、方法适时提醒犹如名师在侧。

历岂考研真题评析：通过对历年来考研试题中出现的一些典型例题进行详尽的阐述，旨在帮助同学们在以后的解题过程中举一反三，触类旁通。

总结历年考生的备考经验，大多数人都做过大量的真题和典型例题——当然，做到后来就不必再中规中矩，只认题型想解法即可。

本章自测题：本书的各章自测题就是在同学们对各章内容有了全面了解之后，给同学们一个检测、巩固的机会，对各种题型有个深刻的了解，从而下笔如有神。

同时，也使同学们对各个知识点有更为深刻的理解，达到以类推，互为贯通。

<<概率统计辅导>>

书籍目录

第一章随机事件及其概率 1.1 事件的关系和运算 1.2 事件的概率 1.3 概率的计算 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第二章随机变量及其分布 2.1 随机变量的分布 2.2 随机变量函数的分布 2.3 几种重要的分布 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第三章随机变量的数字特征 3.1 随机变量的期望与方差 3.2 随机变量函数的期望与方差 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第四章多维随机变量 4.1 多维随机变量及其函数的概率分布 4.2 多维随机变量的数字特征 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第五章大数定律和中心极限定理 5.1 几种收敛性 5.2 大数定律 5.3 中心极限定理 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第六章抽样分布 6.1 样本均值的分布 6.2 χ^2 -分布 6.3 T-分布 6.4 F-分布 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第七章参数估计 7.1 点估计 7.2 区间估计 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第八章假设检验 8.1 正态总体参数的假设检验 8.2 非参数检验 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第九章回归分析 同步自测题 同步自测题参考答案第十章方差分析附录一:浙大三版《概率论与数理统计》配套习题参考答案附录二:2003年硕士研究生入学考试理工数学(一)真题及参考答案附录三:数学一适用专业、常考知识点、考试要求及考点分布附录四:数学三适用专业、常考知识点、考试要求及考点分布附录五:数学四适用专业、常考知识点、考试要求及考点分布

<<概率统计辅导>>

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>