

<<应用概率统计>>

图书基本信息

书名：<<应用概率统计>>

13位ISBN编号：9787030081827

10位ISBN编号：703008182X

出版时间：2000-2

出版时间：科学出版社

作者：曾善玉 编

页数：163

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>

## <<应用概率统计>>

### 内容概要

本书是中国农业大学教学改革后的系列数学教材之一，内容包括：随机事件及其概率，随机变量及其分布，随机变量的数学特征，样本及其分布，参数估计，假设检验，方差分析和回归分析等。每章后附有习题，书末附有答案。

本书适合于农林院校大学生做基础教材。

## &lt;&lt;应用概率统计&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概率论基础 第一节 随机事件 第二节 事件的关系与运算 第三节 事件的概率  
 第四节 条件概率与事件的独立性 第五节 随机变量及其分布函数 第六节 离散型随机变量及其  
 分布律 第七节 连续型随机变量及其分布密度 第八节 二维随机变量及其分布 第九节 随机变  
 量的数字特征 第十节 协方差、相关系数与矩 习题一第二章 数理统计的基本概念 第一节 随  
 机样本 第二节 统计量 第三节 常用统计量的概率分布 习题二第三章 参数估计 第一节 点  
 估计 第二节 估计量的评选标准 第三节 区间估计 习题三第四章 假设检验 第一节 假设检  
 验的基本思想 第二节 正态总体的假设检验 习题四第五章 方差分析 第一节 单因素试验的方  
 差分析 第二节 双因素试验的方差分析 第三节 简单试验设计的应用举例 习题五第六章 回归  
 分析 第一节 一元线性回归 第二节 一元曲线回归 第三节 多元线性回归分析 习题六习题答  
 案附表1 泊松分布表附表2 正态分布表附表3  $\chi^2$ 分布表附表4 t分布表附表5 F分布表附表6 检  
 验相关系数  $\rho=0$ 的临界值  $(R)$  表  $P(|R| > R) = \alpha$  主要参考书

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>