

<<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：9787030077752

10位ISBN编号：703007775X

出版时间：1999-08-01

出版时间：科学出版社

作者：周润兰

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

本书是高等数学系列教材的第三册，其内容包括随机变量与随机向量、参数估计、假设检验、回归分析与方差分析、正交试验、随机过程等。

各节后面配有适量习题，书末附有习题答案。

本书与传统的同类教材的区别是：重统计，重应用。

体现了当今工科数学教学的趋势。

本书结构严谨、内容精练、条理清楚、重点突出、例题较多。

本书可作为各类高等院校工程数学课程的教材，也可作为工程技术及管理人士的自学用书或应

书籍目录

第一章 随机变量

第一节 概率论的基本概念

一、随机试验

二、古典概型

三、概率的公理化定义

习题1-1

第二节 条件概率、全概率公式和Bayes公式

一、条件概率和乘法公式

二、全概率公式和Bayes公式

三、独立性

习题1-2

第三节 随机变量及其分布

一、随机变量

二、随机变量的分布函数

三、几种常见的分布函数

习题1-3

第二章 随机向量 数字特征

第一节

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>