

<<概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787503729249

10位ISBN编号：7503729244

出版时间：2000-1

出版时间：中国统计出版社

作者：茆诗松，周纪芑 编著

页数：421

字数：280000

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>>

内容概要

本书是按照全国统计教材编审委员会制定的《概率论与数理统计教学大纲》编写的，是供全国高等学校统计专业本科生学习用的教科书。

全书十章分二部分，前四章是概率论部分，主要讲述概率论的基本概念和基本结论，其中心内容是随机变量及其分布，后六章是数理统计部分，主要讲述数理统计基本概念和常用统计方法，其中心内容是统计推断的三个内容：抽样分布、参数估计和假设检验。

本书各章后都附有大量习题，其中大部分是练习性的，以巩固本书内容为主要目的。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第一章 随机事件及其概率

随机事件及其运算

事件的概率

概率的性质

独立性

条件概率

第二章 随机变量及其概率分布

随机变量

离散随机变量

连续随机变量

方差

随机变量的其它特征数

第三章 多维随机变量

多维随机变量及其联合分布

随机变量的独立性

多维随机变量的特征数

条件分布与条件期望

中心极限定理

第四章 统计量及其分布

总体与样本

统计量与抽样分布

次序统计量及其分布

第五章 参数估计

第六章 假设检验

第七章 方差分析和回归分析

附录：统计数表

参考文献

<<概率论与数理统计>>

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>