

<<概率论>>

图书基本信息

书名：<<概率论>>

13位ISBN编号：9787811021509

10位ISBN编号：7811021501

出版时间：2007-12

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：刘汝臣

页数：188

字数：160000

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>>

内容概要

刘汝臣主编的《概率论（高职高专数学系列教材）》在保持知识体系、结构基本不变的前提下，淡化了复杂理论和方法的叙述，注重几何、物理等实际背景の説明，增强了直观性，力求做到内容精练，通俗易懂，易教易学。

<<概率论>>

书籍目录

第一章 随机事件及其概率

第一节 随机事件

第二节 随机事件的概率

第三节 条件概率全概率公式

第四节 事件的独立性与伯努利概型

教学基本要求

学习指导

第二章 随机变量及其概率分布

第一节 随机变量及其分布函数

第二节 离散型随机变量

第三节 连续型随机变量

第四节 随机变量的函数及其分布

教学基本要求

学习指导

第三章 二维随机变量及其分布

第一节 二维随机变量及其分布函数

第二节 二维离散型随机变量及其分布

第三节 二维连续型随机变量及其分布

第四节 随机变量的独立性及二维随机变量函数的分布

教学基本要求

学习指导

第四章 随机变量的数字特征

第一节 数学期望

第二节 方差

第三节 协方差与相关系数

第四节 大数定律与中心极限定理

教学基本要求

学习指导

附录 集合与排列组合

附表1 泊松分布表

附表2 标准正态分布函数表

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>