

<<概率不等式>>

图书基本信息

书名：<<概率不等式>>

13位ISBN编号：9787030174215

10位ISBN编号：7030174216

出版时间：2007-12

出版时间：科学出版社

作者：林正炎、白志东

页数：180

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>

## &lt;&lt;概率不等式&gt;&gt;

## 内容概要

概率不等式是概率论和数理统计的几乎所有分支的理论研究中必不可少的工具。强有力的概率不等式对于很多概率统计定理的证明常常起到十分关键的作用。

《概率不等式》的目的在于收集整理概率论中最基本最常用的各类不等式。

包括与随机事件，随机变量，分布函数，特征函数有关的不等式，矩不等式，有关相依随机变量和B值随机变量的不等式。

对于列出的极大多数不等式，我们都给出了详细的证明。

个别繁复的证明，我们只说明其梗概。

对部分不是很基本的内容（如相依随机变量和B值随机变量），在列出相关不等式之前，我们都会陈述有关的定义。

## <<概率不等式>>

### 书籍目录

1.有关事件的概率的初等不等式2.关于常用分布的不等式3.关于特征函数的不等式4.两个分布函数差的估计5.随机变量的概率不等式6.用矩估计概率的界7.概率的指数型估计8.关于一个或两个随机变量的矩不等式9.随机变量和的(极大的)矩估计10.关于相依随机变量的不等式11.关于随机过程和取值于banach空间的随机变量的不等式参考文献

## <<概率不等式>>

### 编辑推荐

对于概率统计的研究人员和教学人员，特别是对那些涉足该领域时间不长的人来说，选择一个合适的概率不等式是十分重要的。

《概率不等式》是一本较完整地介绍基本的概率不等式的著作。书中收集整理了概率论中一批常用的基本不等式，并对其中的绝大多数不等式给出了证明。除了一些熟知的不等式以外，书中还对某些不等式提供了相关的参考文献。

<<概率不等式>>

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>