

概率论



[概率论_下载链接1](#)

著者:林正炎

出版者:浙江大学出版社

出版时间:2001-8

装帧:精装(无盘)

isbn:9787308027274

《概率论》可作为数学、统计类专业及其他专业的概率论课程教材。概率论是一门研究随机现象的数量规律性的学科，随机现象在几乎所有的学科门类和行业部门中都广泛存在，这就决定了概率论这门课程具有特殊重要的意义。

概率论不仅是数理统计学科各个分支重要的理论基础，它的方法和理论也被广泛地应用于自然科学、社会科学、工业、农业、医学、军事、经济、金融、管理等领域，概率论既是近代数学的重要分支，又不同于其他研究确定现象的数学学科，具有自己独特的研究思想和方法。

学习《概率论》内容基本上只要求读者具有微积分的基础知识。书中有个别打有“★”的小节，可根据教学对象和授课时数决定取舍。在每一章末尾都附有若干补充和注记，对于对该课程有较多要求的专业，可选择其中的某些材料插入相关的小节里。

作者介绍:

目录: 序言

第一章 事件及其概率

§ 1 随机现象与统计规律性

§ 2 古典概型

.....

第二章 随机变量与分布函数

§ 1 离散型随机变量及其分布

§ 2 分布函数与连续型随机变量

.....

第三章 数字特征与特征函数

§ 1 数学期望

§ 2 方差、协方差与相关系数

.....

第四章 极限定理

§ 1 依分布收敛与中心极限定理

§ 2 依概率收敛与弱大数定律

.....

附录

.....

• • • • • ([收起](#))

[概率论_下载链接1](#)

标签

数学

概率论

教材

浙大数学

概率论5

杭大

坑

pdf

评论

不懂得由浅入深。

我真的超！好！奇！数学系学的该死的概率论和非数的学的有啥区别=
=为了这个去买本书的程度已经直逼为了看港版台版和日版有啥区别所以特意买一堆CD
回来了吧…（？）←翻了一点区别不大，不过看完就大概明白为啥高概要先修实变了…
我好爱严谨的概念描述●ω●

看起来不难 其实很有技术壁垒！

还挺清楚的。

[概率论_下载链接1](#)

书评

[概率论_下载链接1](#)