

概率论与数理统计



[概率论与数理统计 下载链接1](#)

著者:盛聚

出版者:上海交通大学出版社

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787313020246

本书是按照国家教育委员会高等学校工科数学课程指导委员会制订的《概率论与数理统计课程基本要求, II类(概率少, 统计多)》所规定的内容的广度和深度编写的。全书分7章:事件的概率、随机变量、随机变量的数字特征、正态分布、参数的点估计、假设检验与区间估计、回归分析与方差分析。各章均配有适量的习题, 并附有习题答案。

本书可作为高等学校工科本科各专业、理科(非数学专业)本科各专业概率论与数理统计课程的教材, 也可供各类专业技术人员参考。

本书致力于讲清基本概念、基本理论和基本方法; 在引入基本概念时, 注意揭示其直观背景和实际意义; 在叙述基本概念和基本方法时, 特别注意阐明概率和统计的意义和思想; 在选配例题和习题时, 着力使学生理解基本理论和基本方法是怎样用于解决实际问题的, 以培养学生运用概率统计的方法解决实际问题的能力。

本书致力于内容安排紧凑, 讲述深入浅出, 思路清晰, 便于教师教学和学生学习。

作者介绍:

目录:

[概率论与数理统计 下载链接1](#)

标签

A— 【数学】

A2. 【数学】

评论

[概率论与数理统计 下载链接1](#)

书评

先说一句，距离我用此书备考已经过去好几年了。这本书的的确确给我打下了概率论与数理统计的基础，但是当年阅读时的枯燥和不解带来的困扰，至今回忆起来心头还有一片阴影。

虽然这本书我当年也没有通读（没学方差分析及随机过程），但是就读过的内容来说，现在想...

概率论与数理统计中有这么一段话：

在实际中，总体的分布一般是未知的，或只知道它具有某种形式。在数理统计中，人们都是通过从总体中抽取一部分个体，根据获得的数据来对总体分布得出推断的。被抽出的部分叫做总体的一个个体。想要深刻地了解这句话，最好还是把它编译成为...

概率部分相对还好 统计部分就略微简洁了 最主要缺点：全书不够系统
让人看完一遍都没有形成自己的框架 学得迷迷糊糊 太注重细节的讲解
反而让人学完不知道自己究竟学会了什么 应付大学学生和考试还不错
如果真的作为基础课程再学习别的课程的话 就发现不够用了

改成《概率論與數理統計公式選集》或者是《概率論與數理統計公式及其用法練習(附習題集)》。這樣才符合書的內容！

第一次學概率用的這本爛書，就是把結論和公式隨意堆砌到一本“書”中，根本沒有任何解釋。這也配做教材？不知道坑了多少大學生！高教的書越來越差，後來才知道...

概率论与数理统计：<http://tj.100xuexi.com/HF/tj/shulitongji/>

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，在2001年出版的本书（第三版）的基础上增订而成。本次修订新增的内容有：在数理统计中应用Excel，bootstrap方法，
户值检验法，箱线图等；同时吸收了国内外优秀教材...

这不是我第一次读盛先生的书了 在一年前的差不多也是这个时候
我也总是日夜手捧盛先生的著作 只是那时候还是第三版 如今再读 已是第四版了
一年里《概》书又有新版本 可见此书还是有广大的读者 深受读者喜爱的
每每读盛先生的书 总有一种 如某种感情般 难以割舍的情感 近些...

典型的工科教材。中规中矩。目前还没有更经典的教材。不用这个，用什么呢？作为入门教材，还是可以的。另外北大的概率论，黄封面的，也不错的说。深入学习，只能把概率和数理统计分开来了。数学系的一定是不屑与这本书的。。

非常棒的一本关于概率与统计的入门读物。

- 1、大学时代学习的就是这本书，浅显易懂，从高中稳稳的过渡到大学，没有一点问题；
 - 2、作者权威，出版社也很给力，尤其是专业知识方面；
 - 3、数学这个玩意儿，就得练习；
 - 4、习题丰富很丰富，对于掌握定义和实际运用很有帮助；
 - 5、对...

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ...

里面的很多概念现在知道也会受益。当时之所以是这个教材是因为老师是一个从浙大过来的，教的挺好的。这本书写的我觉得还不错，至少现在查阅起来还能想起来。

这本书真是令人失望，难怪我们老师以前都不用这本书的内容讲课，书的内容及其混乱，讲解的也是能省字数则省字数，看的生涩，枯燥，没有浑圆一成，让人看个三四遍都不罢休的感觉，例题也是随便挑几个，来龙去脉，思维过程丝毫不见，本身概率论就是抽象的，本书能把他讲的更抽象

这本书竟然还有吹的？

这本书是典型的中国式快餐教学，把所有的理论公式罗列出来，然后往你脑子里灌，生灌，硬灌。不夸张的说，这本书的作者有罪，作为重点教材，本来是肩负着重大的责任与义务，应该对中国的工科、理科大学生有着奠定基础，指明方向的作用，结果出了这么一本没...

粗粗看了看这本书，然后就把他丢到了一边。

为什么说考研继续拿着这本书，因为考研的推荐教材就是他。

为什么说不考研要换本书，因为这本薄薄的书实在是无法把整个概率论、数理统计、随机过程的大厦建立起来。

在各内容的详实程度上，这本书真的没教你什么，比如说Poisson定理...

[概率论与数理统计 下载链接1](#)