

《概率论引论》

图书基本信息

书名：《概率论引论》

13位ISBN编号：9787301025581

10位ISBN编号：7301025580

出版时间：2005-9

出版社：北京大学出版社

作者：汪仁官

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《概率论引论》

内容概要

本书取材适当、文字简练、通俗易懂，是适合教学需要的好书，本书有如下特点：

1. 注重培养学生对随机理象的理解和概率直觉。
2. 坚持数学上的严谨性，培养学生严密思维的能力。凡是利用数学分析课和高等代数课的内容可以证明的定理都给出严格的证明；凡是要用到实变函数和测度论才能给出完全证明的结论，则明确声明本书不给出证明。但所述结论的实际意义仍加以阐述，并尽可能在一些特殊条件下加以论证。

《概率论引论》

精彩短评

1、凑合看完吧，后面是翻翻浏览的

《概率论引论》

精彩书评

1、从 n 个不同的元素中可重复的取 m 个不管次序的元素有多少个不同的结果？——我一直在寻找，一种更易于理解的方式获知结果。发现，绕过纷繁的过程，直接考虑结果的可能性，进行排列，是更简捷的方式。就像现实中，也无非是过程与结果。有人说，一个学科带引论俩字的最好不要轻易去碰，因为都是很难的。遗憾的是，我听到这句话时，是在开始看这本书之后。的确感觉到了困难。大量的类似如此的难以理解的问题。虽然可以一点点挪进，但是没有人指引，的确付出的机会成本很大。我原来不信名师指点之类的话，但是现在，我信：有的东西，有个人指点的话，会让你事半功倍。就像现实中，贵人提携你一下，你可能就会立刻超越现在的瓶颈。

章节试读

1、《概率论引论》的笔记-第5页

可重复不管次序的组合数理解起来有些难度

2、《概率论引论》的笔记-第114页

我总是急躁，想一步得到结论性的东西。发现处事和看书都是如此。这算是一个缺点吧。事实上，直接得到结论需要在非常熟练的基础上，没有达到这个水平和境界，一步步分析，其实未尝不会得到正确的结论。伴随着你熟练，就会提高效率。但“时不我待……”

3、《概率论引论》的笔记-第12页

在使用术语“随机”，“任取”，“等可能”，“均匀”等时，应明确其含义。

4、《概率论引论》的笔记-第51页

几种常见的概率分布：二点分布；二项分布；泊松分布；超几何分布；几何分布；负二项分布；

5、《概率论引论》的笔记-第31页

G.Polya坛子模型和孟德尔遗传模型

6、《概率论引论》的笔记-第105页

多维的分布，如果没有矩阵论的知识，确实很难搞。虽然思想上，与一维的没什么不同。矩阵这个工具不掌握，无法运用

7、《概率论引论》的笔记-第76页

该定理在随机模拟中具有基本的重要性

8、《概率论引论》的笔记-第5页

可重复不管次序的组合数理解起来有些难度。我能看懂，但自己去做，寻找一种自己理解的恰当思路还是比较困难。我去思考，浪费时间；这的确是贯穿我看这本书，甚至是我看所有书的症结和缺陷。看来有个名师指点确实是不一样

9、《概率论引论》的笔记-第61页

几个常用随机变量的概率密度函数：均匀分布，指数分布，正态分布，伽玛分布

10、《概率论引论》的笔记-第8页

这个问题想起了打牌赌博，甚至是普希金的《黑桃皇后》，不过概率本身也是赌博游戏产生。还有，这个问题可不可以与群论相结合呢？

11、《概率论引论》的笔记-第36页

集合函数，函数的定义域也可以是空间

12、《概率论引论》的笔记-第83页

均匀分布，多维正态分布

《概率论引论》

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:www.tushu111.com