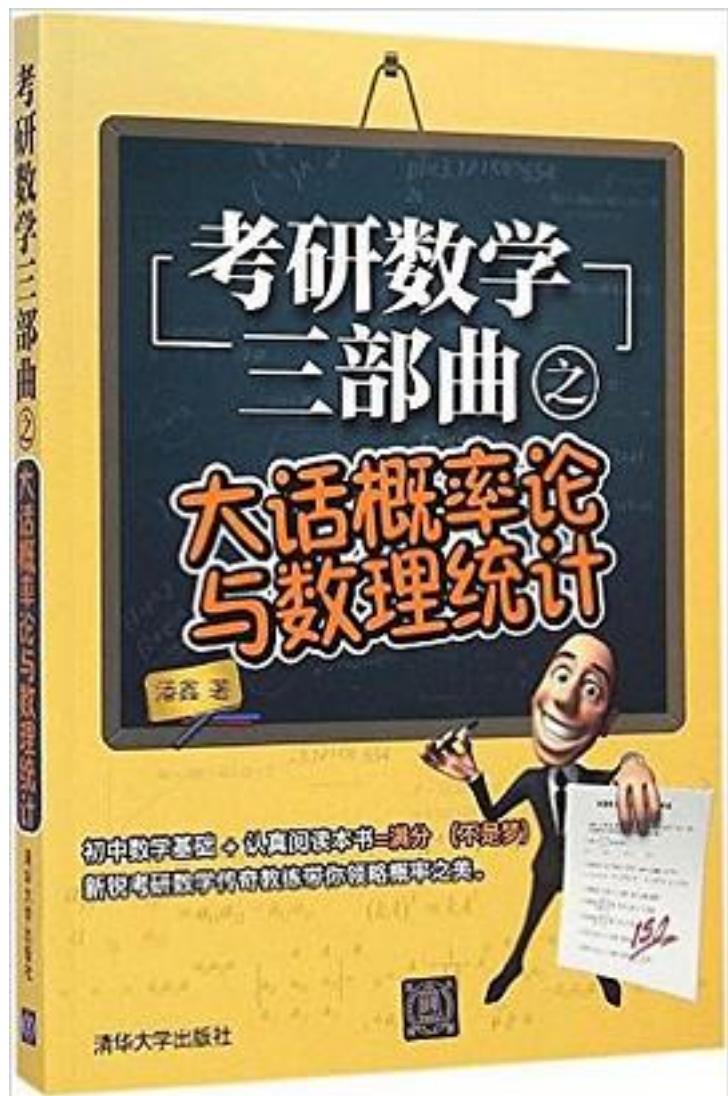


# 考研数学三部曲之大话概率论与数理统计



[考研数学三部曲之大话概率论与数理统计 下载链接1](#)

著者:潘鑫

出版者:清华大学出版社

出版时间:2015-1-1

装帧:平装

isbn:9787302376194

《考研数学三部曲之大话概率论与数理统计》作者就职于著名培训机构，《考研数学三部曲之大话概率论与数理统计》是多年培训生涯的总结，毫无保留。三类读者（哪怕零基础）最适合阅读此书：正在准备研究生入学考试的读者；正在准备学校期末考试的在校大学生；工作后需要补学或温习概率论与数理统计的读者（如程序员等）。

作者介绍：

俗称老潘，考研数学“大话教学法”创始人，曾在多个知名考研培训机构担任考研数学讲师，2014年作为最大股东投资创办“研数极客”，被众多考研学子誉为“知识讲解高人一等，例题解析入木三分”的考研数学讲师。其逻辑思维缜密严谨，尤其擅长化繁为简、直取要害。曾在多个论坛、贴吧发表文章，在网络上具有很高的知名度。

著有《考研数学三部曲》丛书。

目录: 第0章 超级导读 (必看)

0.1 概率论与数理统计其实是一座大楼

0.2 我帮你盖楼

0.3 第1章到第7章的内容

0.4 你最后要这样才行

0.5 送给大家的话

第1章 第一层——随机事件和概率

1.1 第一车砖——随机试验

1.2 第二车砖——样本空间

1.3 第三车砖——样本点

1.4 第四车砖——随机事件

1.5 第五车砖——随机事件之间的关系

1.5.1 包含关系： $A \subset B$

1.5.2 等于关系： $A = B$

1.5.3 交关系： $A \cap B$  (或  $AB$ )

1.5.4 并关系： $A \cup B$  (或  $A+B$ )

1.5.5 差关系： $A - B$

1.6 第六车砖——随机事件的概率

1.7 第七车砖——两种特殊的随机事件

1.8 房间101——互斥

1.8.1 两个随机事件互斥

1.8.2 两个随机事件对立

1.9 房间102——相互独立

1.9.1 两个随机事件相互独立

1.9.2 三个随机事件相互独立

1.10 房间103——关于互斥、相互独立的进一步讨论

1.11 房间104——三大公式

1.11.1 加法公式

1.11.2 减法公式

1.11.3 乘法公式

1.12 房间105——四条算律

.....

第2章 第二层——随机变量及其概率分布

第3章 第三层——二维随机变量及其分布

第4章 第四层——随机变量的数字特征

第5章 第五层——大数定律和中心极限定理

第6章 第六层——数理统计的基本概念

第7章 第七层——参数估计

## 考研数学三部曲之大话概率论与数理统计 下载链接1

标签

考研

考试

概率论与数理统计

学习

评论

写得非常大白话，通俗易懂，解析真的是事无巨细，特别适合入门者用三五天时间过一遍。但离考研的变化难度有距离，很多性质也没有强调和练习。需要再结合其他书籍一起复习。

概率这部分内容很抽象，这本书的详细讲解是有帮助的。建议先看教材或者王式安的辅导讲义，过完基础概念。然后再看本书，有助于对特定题型解题方法的理解。

---

为应试量身订做，错别字有点多，有点小白，题量少

---

学概率论学到头大的时候在校图书馆逛书偶尔遇到的，这本书的知识点讲解很通俗易懂，重要的是讲到了许多题型和解题方法。并且这些方法在考题里非常适合。只要按照解题方法的步骤依次计算，结果就渐渐显现。这是李永乐复习全书里面所无法做到的。总之非常适合基础薄弱的，以及看了多遍课本而不会解题的学者。想要得到高分这本书也是远远不够的，剩下的就是需要大量的刷题总结了。看完这本书再刷题基本上不太会出现无从下手的状况。只是概率论公式偏多，偏复杂，需要频繁记忆。

再者、虽然页数是王式安那部分的三倍之多，但是字体印的比较大。和大量图片占了篇幅。用了不到一个星期就看完了，笔记只记了20多页32K的纸。

图书馆没有高数和线代两本书。只好又从网上买了两本来。正在阅读中。。。

不错。

[考研数学三部曲之大话概率论与数理统计 下载链接1](#)

书评

[考研数学三部曲之大话概率论与数理统计 下载链接1](#)