

# 《数理统计学简史》

## 图书基本信息

书名：《数理统计学简史》

13位ISBN编号：9787535537409

10位ISBN编号：7535537405

出版时间：2002

出版社：湖南教育出版社

作者：陈希孺

页数：279

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数理统计学简史》

## 内容概要

本书论述了自17世纪迄今数理统计学发展的简要历史。内容包括:概率基本概念的起源和发展,伯努利大数定律和狄莫旨二项概率正态逼近,贝叶斯关于统计推断的思想,最小二乘法与误差分布--高其正态分布的发现过程,社会统计学家对数理统计方法的主要贡献等。

# 《数理统计学简史》

## 作者简介

陈希孺，1934年出生于湖南长沙县（今望城县），1956年毕业于武汉大学数学系，同年到中科院数学所工作，1961年调中国科技大学，2005年8月8日于北京逝世。

陈希孺从事数理统计学的基础理论研究工作，在参数估计、非参数统计、线性回归和统计大样本理论方面有一些成果，在国内外有一定的影响，其成果曾获国家和中科院的自然科学奖。

# 《数理统计学简史》

## 精彩短评

- 1、若能在学完概率统计就读到这本书,肯定会及早扫除我的一些模糊概念。另外,作者的观点是很犀利的。
- 2、卷后语里有陈院士对数据分析前景的看法,那是在1998年
- 3、随机高处有法则,一段寻求不确定中确定性的探索。
- 4、统计学的八卦故事~
- 5、整体而言,陈老先生思路清晰,叙事流畅,是了解统计学大家思想发展以及理论进化的经典书籍,如果能辅以历史脉络图就更好了~
- 6、读物
- 7、图书馆预约了好久才拿到手,陈院士的书一向不错,以前看他写的《概率论与数理统计》就不错,院士大作很多,大部分都看不懂,只能弄几本初级入门的看看,对于统计这玩意,自己也是门外汉,看了些东西,但是总是觉得缺乏系统性,不连贯,希望这本史书可以把以前看的東西串起来,顺便把遗漏的东西补上来,
- 8、院士归纳的的确好,讲出了好些思想的来源~~很清晰
- 9、夹生下肚,依然受益匪浅。只恨数理基础薄弱。
- 10、老师,课本上的六个性质是用了一百年推出来的@!
- 11、作者已经力图写的简明了,里面的数学还是对我太难,不过从思路上看到很受启发,许多我在学计量时候想到的问题早在百年前就被人思考过了,学起来就会更有信心一点。
- 12、对于纯搞理论的人比较有用
- 13、10多年前陈先生的思想,搁今儿看似乎刚好。基础学科的进展太慢太慢
- 14、过一年半载找时间再读一次
- 15、【重读】
- 16、看完之后就不再觉得之前所学的公式干巴巴的了。每一个看似复杂的统计学思想都有其来源,都有其存在的道理。结合这本书学习统计学,会有厚度,会有更深刻的理解。
- 17、应该叫做1950年以前的数理统计学简史。书没有啥可挑剔之处,读起来很享受。没有女士品茶那么偏故事性,还能感觉到陈院士自己是一个反贝叶斯主义者(描述贝叶斯支持者“鼓吹”贝叶斯者),虽然他写书的立场可能是中立的。
- 18、统计历史
- 19、神啊。。。激动死我了!!!
- 20、专业数学史,怕大面积公式推理的误入
- 21、挺有意思的一本书,介绍了数理统计学发展史上很多有意思的故事和重要的争论。不过,我估计我最终记得的只有Student分布是以Gosset的笔名命名的;Karl Pearson算错了F分布的自由度,被Ronald Fisher指出后与其大吵一场并终身不和;以及当年搞贝叶斯统计的学者是多么受人歧视。另外赞一下陈希孺老先生,虽只是一本科普小品读物,但他都写得非常认真,资料翔实,可见老一辈学人治学之严谨。
- 22、只能看懂西格玛是多么可悲 果然数学差
- 23、还挺有趣,比《女士品茶》一类的八卦科普文实在很多,基本重现了早期统计学家对一些关键问题的想法与证明。其中威廉·佩蒂、魁特奈特、埃奇沃思部分与经济学思想史也相有关联
- 24、比《女士品茶》深入,大气。
- 25、脚注里的各种证明。。。
- 26、pretty interesting
- 27、图书馆借到的,好旧好小的一本书。可是里面的内容好哇
- 28、胜读教材
- 29、Maestro piece, not much to say
- 30、通晓范式才能通晓统计啊。
- 31、这哪里是《史》.太难,撤退。
- 32、跟不上了...sad
- 33、好书,有时候我觉得通过数学史来学数学也挺好的,可能是因为我太不专业的原因吧。

## 《数理统计学简史》

34、 :O212-09

35、要深入了解一个学科，就必须去了解它的历史。陈希孺先生的这本简史写的条理清楚，简洁明快。看完后会对统计学这门年轻学科的发展脉络有一个大致的了解。也会发现教材上安排的按照逻辑顺序的编排往往与科学发现的顺序并不相同。这一点非常有趣。个人非常喜欢陈希孺先生的作品，下一本准备拜读《数理统计学》，希望能有所收获。

36、陈希孺是真正的院士，目前读统计的中文书就他的有收获啦~~

37、读起来非常有趣

38、除了前几章，公式都没看懂。。以后补吧

39、陈院士，大家！

40、很经典

41、为学数理统计的人写的书，看完学数理统计就容易点，可以站在比较高的格局学习问题。

42、大致看了一遍

43、好得没话说。

44、好书！

45、最后几章可以拿出来细读

46、杰出而科学家狄莫弗在前人的基础上完善了二项分布的相关理论，贝叶斯为了解决伯努利和狄莫弗未能解决的逆概率问题而创立了独特的贝叶斯统计方法，勒让德发明最小二乘法为人类的航海做出了巨大的贡献，统计学史展现的知识是一种动态的、变化的知识，呈现出人类对统计现象的认识不断深化的过程。这种过程既突显了科学家们不迷信权威，敢于怀疑的创新精神，同时也隐喻着人类对自然的认识是无止境的，从而深刻的促进着人们的思想解放。

47、陈希孺写的每个字儿都是经典

48、可不错.....

49、额,不好意思写,浏览水过,找机会再看一遍

50、大学时候读过，现在早已忘记，今天偶然看到，倍感亲切。

# 《数理统计学简史》

精彩书评

# 《数理统计学简史》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)