

# 陈希孺统计文选



[陈希孺统计文选 下载链接1](#)

著者:陈希孺

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:2003-10

装帧:精装

isbn:9787312013652

本书是陈希孺院士的自选集，包含了他自20世纪60年代以来所发表的百余篇论文中的2

5篇，内容涉及参数估计、线性统计模型(LS估计、M估计等)、非参数统计 (U统计量、线性秩统计量、非参数回归和密度估计等) 等领域，可以反映他在这些领域工作的基本成果。

本书的出版得到了中国科学技术大学科技处、出版社和统计与金融系等有关方面的大力支持和协助，具体工作主要是由目前在中国科学技术大学工作的陈希孺院士的学生们完成的，这件事自2001年开始酝酿，历时两年多，在上述各方面通力合作之下，得以顺利完成，特书此以志其事。

作者介绍:

目录: 出版说明

- 1 On Minimax Invariant Estimation of Scale and Location Parameters
  - 2 拟秩统计量的一极限定理
  - 3 具任给精确度的区间估计的存在问题
  - 4 线性模型中误差方差估计的Berry-Esseen界限
  - 5 线性估计弱相合性的一个问题
  - 6 最近邻密度估计的收敛速度
  - 7 U-统计量的分布的非一致性收敛速度
  - 8 On One Conjecture of R.s.Singh
  - 9 Exponential Bounds of Posterior Risk for k-NN Prediction
  - 10 uniform Convergence Rates of Kernel Density Estimators
  - 11 The Optimal Rate of Convergence of Error for k-NN Median Regression Estimates
  - 12 只有一个转变点的模型的假设检验和区间估计
  - 13 strong Consistency of M-Estimates in Linear Models
  - 14 Estimation of Multivariate Binary Density Using Orthogonal Functions
  - 15 线性模型中最小二乘估计的渐近正态性
  - 16 Asymptotic Theory of Least Distances Estimate in Multivariate Linear Models
  - 17 On a Problem of Existence of Consistent Estimate of Consistent Estimate
  - 18 Consistency of Minimum L1-norm Estimates in Linear Models
  - 19 线性模型参数M估计的线性表示
  - 20 低阶矩条件下线性回归最小二乘估计弱相合的充要条件
  - 21 Gauss-Markov条件下最小二乘估计的强相合性
  - 22 多元线性回归最小二乘估计的一个非正常表现
  - 23 On a Problem of Strong Consistency of Least Absolute Deviation Estimates
  - 24 ATobin-type Estimate of Censored Linear Models
  - 25 Cramer-von Mises检验的非无偏性
- 文章原载索引

• • • • • ([收起](#))

[陈希孺统计文选 下载链接1](#)

标签

统计学

陈希孺

概率论5

math

数学

statistics

评论

大师之作，读一遍根本不够，来回琢磨好久才能看懂一点皮毛。路漫漫。。

-----  
[陈希孺统计文选 下载链接1](#)

书评

-----  
[陈希孺统计文选 下载链接1](#)