

極秘
非売品
再訂: July 7, 1995
再訂: Nov 9, 1994
再訂: Dec 10, 1993 by N.M.

大統計
大マンダラ
超極私的統計相識団
概観
再訂: Nov 19, 2004

統計人生
スゴロク
身にしみる....

素朴統計学, 統計的認知 -> 統計の基礎

確率・統計:
基礎解析 - 数式・微積分
代数幾何 - ベクトル・行列

☆ 額縁に入れて朝な夕な拝みませう (御利益, 御利益)
あなたにも ちと掛ける 統計 まだら!

かつての正しい知識を
掘りおこして

ノンパラメトリック自治領 (組界)
・ノンパラメトリック検定法
Mann-Whitney の U 検定
Wilcoxon の 順位検定
モザリング
ノンパラメトリック平滑化

『統計学』は『理論』の美しい妻

たまたま対立あるのみ
(ジハードか?)
-> 気分は形而上 (もう切れる?)

探索的データ解析

二項分布
ポアソン分布
激闘バトルロイヤル!
Neyman-Pearson
Fisher
Bayesians
登場!
入場無料

我極限定理
「たまたま対立」

由緒正しき
正規分布帝国

・細かいことにすぐこだわる
・グラフに手をかさない
・ノンパラメトリック大クリナイ!

・推定, 検定論
・単回帰, 重回帰分析
・分散分析, 多重比較
・一般線形モデル
・判別分析

ニューロ!
カオス!
人工生命!
ポップやなあ

多変量解析の世界
多変量解析の世界

次元の減少
・主成分分析
・主座標分析
・正準変量分析

多変量の原則
・なめてはいけぬ
・知るかぶりは禁物
・おなかに「わり」といって
・アツリに日本的な

質的データの分析
数量化理論

明示的コーディング
(オッカムの剃刀)

次元削減の世界
AIC, BIC

クラスター分析
因子分析
共分散構造分析

ネットの境地
統計グラフィクス

コンピュータ統計学
・無作為再抽出法
・ジャックナイフ法
・ブートストラップ法
・交差検証法

プログラミング (母) の世界

コンピュータグラフィクス (父) の世界

たいむな名前とはうけがらに...
たいたい仕事をしてくれない家族

Bayesian 対 Frequentist
天上の闘いの再開か...

☆ ツールの革命も引っぱって自分を海から
吊り上げた未だ吹き男爵の運命は如何に?

極秘
非売品
再販日: July 7, 1995
発行: July 9, 1994
1993 by N.M.
No. 4
4訂: No.

統計学世界

素朴統計学, 統計的認知 → 統計の基礎

確率・統計:
基礎解析 — 数式・微積
代数幾何 — ベクトル・行列

☆ 額縁に入れて朝な夕な拝ませう (御利益, 御利益)
↓
あなたにも ちと掛ける 統計 まだら!

ノンパラメトリック統計学
ノンパラメトリック自治領 (租界)
Mann-Whitney の...
Wilcoxon の順位検定
モデリング
ノンパラメトリック平滑化

かつての古い知識を
掘りおいて
たまたま 対立あるのみ
(ジハードか?)
→ 気分は形而上 (もつちか?)
探索的データ解析

多変量解析の世界
次元の減少
・主成分分析
・主座標分析
・正準変量分析
AIC, BIC
多変量以上は生存不能な世界

クラスタ分析
因子分析
分散構造分析
ネバンの境地
統計グラフィクス

パラメトリック統計学
二項分布
ポアソン分布
激闘バトルロイヤル!
・Neyman-Pearson
・Fisher
・Bayesians
登場!
入場無料

推定, 検定
単回帰, 重回帰分析
分散分析, 多重比較
一般線形モデル
判別分析

質的データの分析
数量化理論
多変量の原則
・なめてはいけぬ
・知たかぶりは 禁物
・おなかに「わりと」といふべし
マツリに日本的な...

計算機統計学
コンピュータ
MCMC (Markov Chain Monte Carlo)
CDP
ブートストラップ法
交差検証法

たいむな名前とはうしろに...
たいたい仕事をしてくれない家族
さげないネーミングの割には...
やるこが エグくないなあ...
Bayesian 対 Frequentist
天上の関いの再開か...

☆ ブーツの革もを引っぱって自分を海から
吊り上げた 木ヲ吹き男爵の運命は如何に?