



Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes

Leonhard Held

 **Download**

 **Online Lesen**

Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes Leonhard Held

 [Download Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bay
...pdf](#)

 [Online Lesen Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und B
...pdf](#)

Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes

Leonhard Held

Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes Leonhard Held

Downloaden und kostenlos lesen Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes Leonhard Held

304 Seiten

Pressestimmen

" Leonard Helds Buch über Mathematische Methoden der statistischen Inferenz, Likelihood und Bayes ist (nicht nur) als Lehrbuch jedem zu empfehlen, den Titel und Klappentext ansprechen, zudem preisgünstig. (...) Das Buch bietet eine gelungene, nützliche, vor allem angewandte Einführung in wichtige mathematische Methoden der statistischen Inferenz. Der Text ist flüssig, der Stil klar, beschränkt auf notwendige Formalismen und Notationen und wichtige Hinweise auf Besonderheiten und Einschränkungen. Kein wichtiger Begriff bleibt undefiniert; der Index ist umfassend." *Progenie, November 2008* Rezension

Sehr gut lesbare Einführung in die wichtigsten Methoden der statistischen Inferenz mit sorgfältig ausgewählten Übungsaufgaben zur Vertiefung des Stoffes. *Prof. Dr. Peter Wirtz, Fachhochschule Regensburg* Dieses Buch führt die Leserinnen und Leser direkt zu den wichtigsten klassischen und modernen Ideen der Statistik. *Prof. Dr. Dirk Metzler, Universität Frankfurt* Sehr gutes einführendes Buch zur statistischen Inferenz. *Dr. Rainer Jobst, Universität Regensburg* Kurzbeschreibung

Methoden der statistischen Inferenz werden in fast allen Bereichen der empirischen Wissenschaften eingesetzt, um aus Daten zu lernen. Dieses Buch gibt eine angewandte Einführung in Likelihood- und Bayes-Verfahren, die zwei wichtigsten Ansätze, um Parameter in stochastischen Modellen zu schätzen und die damit verbundene Unsicherheit zu quantifizieren. Eigene Kapitel widmen sich der Prognose zukünftiger Beobachtungen und der Modellwahl. Ohne Unterstützung durch Computer ist der Einsatz dieser Methoden heute undenkbar. Dieses Buch legt besonderes Gewicht auf die Beschreibung der nötigen algorithmischen Verfahren, von der numerischen Optimierung bis hin zur Monte-Carlo Integration. Alle Beispiele sind in der Open-Source Statistik-Software R gerechnet, wobei Teile des Programm-Codes explizit abgedruckt sind. An zahlreichen Beispielen aus Medizin, Epidemiologie und Genetik wird der Einsatz der Verfahren in der Praxis deutlich gemacht. Der Leser kann durch Bearbeitung von Übungsaufgaben am Ende jedes Kapitels (mit ausgewählten Lösungen auf der Website) den Stoff vertiefen.

Download and Read Online Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes Leonhard Held

#506DM92NPYZ

Lesen Sie Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held für online ebook Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held Bücher online zu lesen. Online Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held ebook PDF herunterladen Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held Doc Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held Mobipocket Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes von Leonhard Held EPub