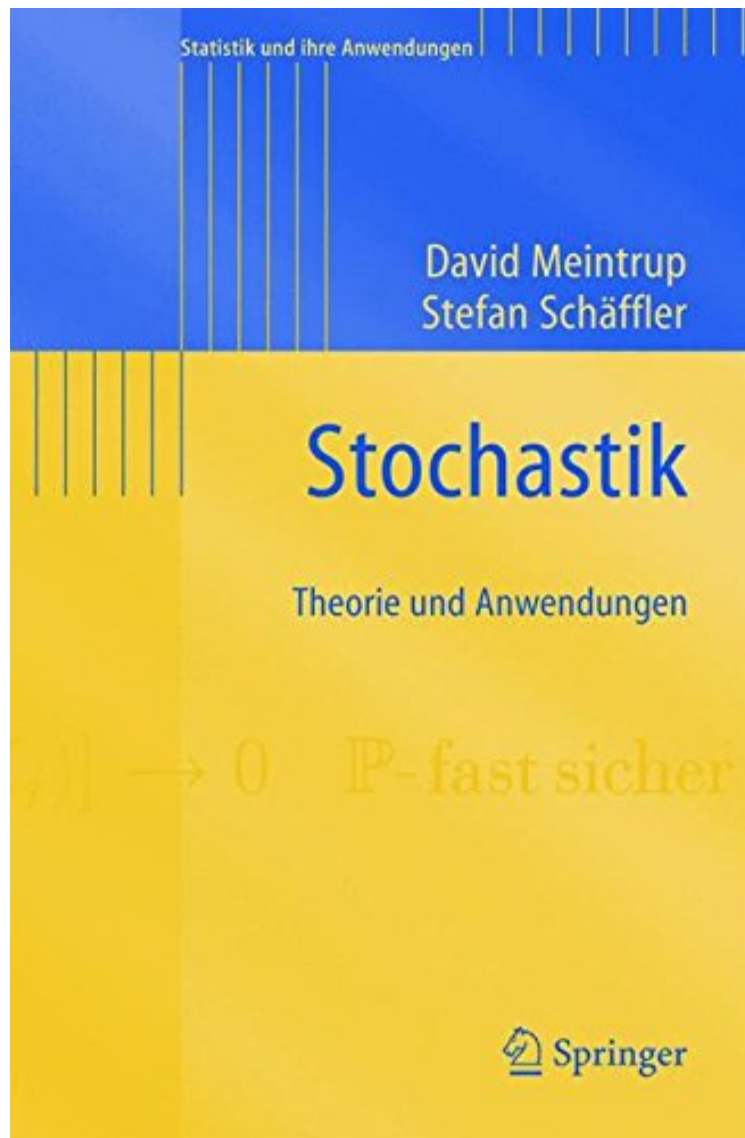


(Free download) Stochastik: Theorie und Anwendungen (Statistik und ihre Anwendungen) (German Edition)

Stochastik: Theorie und Anwendungen (Statistik und ihre Anwendungen) (German Edition)

Von David Meintrup

ebooks / Download PDF / *ePub / DOC / audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #279497 in BcherVerffentlicht am: 2005Abmessungen: 9.25 x 1.41b x 6.10l, 1.90 Pfund Einband: Taschenbuch624 Seiten | File size: 49.Mb

Von David Meintrup : Stochastik: Theorie und Anwendungen (Statistik und ihre Anwendungen) (German Edition) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Stochastik: Theorie und Anwendungen (Statistik und ihre Anwendungen) (German Edition):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen19 von 20 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Moderne EinfhrgungVon Joseph DoobDer vorige Rezensent verkennt vllig die Zielsetzung des Buches von Meintrup

und Schffler. Wie dem Klappentext (bei die Kurzbeschreibung) zu entnehmen ist, handelt es sich um ein "Einfhrung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik" fr Anfnger "zum Selbststudium und als vorlesungsbegleitende Literatur". Der typische Anfnger wird kaum bereits x Bcher zum Thema "im Regal stehen" haben und ist deshalb mit dem Buch von Meintrup und Schffler auch hervorragend bedient. Den Autoren ist es gelungen, eine moderne Einfhrung zu schreiben, die angefangen mit der Ma- und Integrationstheorie, ber Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie (inkl. zentralen Grenzwertsatz), Stochastische Prozesse (diskret und stetig, Martingalthetheorie, Markov- und Poisson-Prozesse, Brownsche Bewegung) und Ito-Integrale (fr Brownsche Bewegung als Integrator) bis zu den Grundlagen der mathematischen Statistik (Schtz- und Testtheorie, lineare Modelle) ein beeindruckendes Themenspektrum abdeckt. Die Darstellung ist gut strukturiert, leicht nachzuvollziehen und exakt: die Autoren lassen keinen einzigen (!) Beweis aus, im Anhang finden sich sogar noch Beweise fr den Existenzsatz von Kolmogorov und die Existenz der Brownschen-Bewegung. Wer sich beispielsweise mit Finanzmathematik beschftigen mchte und eine Einfhrung sucht, die smtliche Grundlagen der modernen Stochastik leicht verstndlich, aber mathematisch przise und auf angebrachtem technischen Niveau darstellt, der hat sie in diesem Buch gefunden. Das Buch ist uneingeschrnkt empfehlenswert. 2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kompakt und schlanke Einfhrung Von mfeqman Das Buch von Meintrup und Schffler besticht durch die umfassende Darstellung der meisten relevanten Themen in einer ausgesprochen angenehmen Knappheit und Przision. Beispiele und/oder bungen wren noch das Tpfelchen auf dem i gewesen. Alles in allem aber nur zu empfehlen! 7 von 29 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wenig drin fr viel Geld Von Thomas Limberg 35 Euro ist ein stolzer Preis fr ein Werk, das nur ein Konglomerat von zitierten Bchern ist, die jeder sowieso schon in seinem Bcherregal stehen hat. Ich habe mich auf den angekndigten "neuen Zugang zur Stochastik" gefreut, ihn aber vergebens im Buch gesucht. Die vielgepriesenen Anwendungen sind kurzweilige Geschichten, in denen man die Mathematik suchen muss. Fazit: Wer Elstrodt und Bauer sein eigen nennt, sollte dabei bleiben und kann sich das Geld sparen. Mehr steht in diesem Buch auch nicht!

Rezension Bestes deutschsprachiges Lehrbuch fr Einsteiger-Vorlesungen "Wahrscheinlichkeitstheorie" und "Mathematische Statistik", wie sie blicherweise im 3. bzw. 4. Semester fr Mathematik-Bachelor-Studenten angeboten werden. Besonders hervorzuheben: einfache und dennoch korrekte Darstellung, schner Aufbau, Konzentration auf das Wesentliche (Prof. Dr. Uta Freiberg, Mathematik, Institut fr Stochastik und Anwendungen, Universitt Stuttgart) Kurzbeschreibung Fundierte und anwendungsbezogene Einfhrung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik. Ob digitale Nachrichtenbertragung, Schaltkreissimulation, Verfahrenstechnik oder Financial Engineering - die meisten modernen Verfahren in der Technik und Informatik beruhen auf stochastischen Prinzipien. Alle Resultate sind in diesem Buch ausfhrlich motiviert und exakt bewiesen. Hervorragend geeignet fr Selbststudium und Vorlesungsbegleitung.