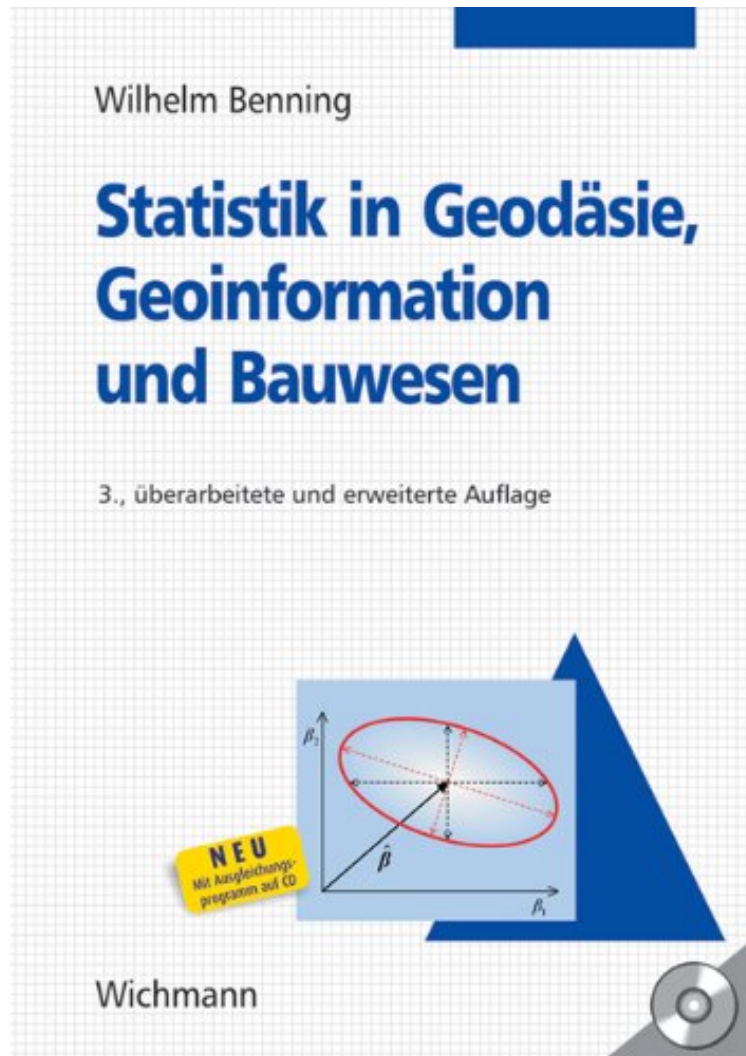


Statistik in Geodsie, Geoinformation und Bauwesen

Von Wilhelm Benning

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1701125 in BcherVerffentlicht am: 2009-12-10Abmessungen: 9.57 x .71b x 6.77l, Einband: Broschiert328 Seiten | File size: 73.Mb

Von Wilhelm Benning : Statistik in Geodsie, Geoinformation und Bauwesen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Statistik in Geodsie, Geoinformation und Bauwesen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Empfehlenswertes Nachschlagewerk fr Ingenieure und PraktikerVon Opt-bfDer Intalt ist verstdndlich und relativ leicht zugnglich. Als in Statistikklausuren des Autors zugelassenes Hilfsmittel von groem Vorteil und auch jetzt noch als Nachschlagewerk fr statistische Grundlagen absolut Gold wert.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Bentigt manVon U. SchmidtBin im Studium, Buch gibt viele Anregungen, gut zum Nachlesen und

Nachschlagen. Habe es intensiv für die Vorbereitung auf die Prüfung benutzt.

Kurzbeschreibung Dieses Lehrbuch vermittelt Kenntnisse über Statistik für den Vermessungs-, GIS- und Baubereich. Es widmet sich zunächst der Matrizen-Theorie und der Lösung von linearen Gleichungssystemen. Es folgen die Einführung der Begriffe der deskriptiven Statistik, der Wahrscheinlichkeitsrechnung und -verteilungen. Nach der Darstellung der Methoden der Parameterabschätzung wird das klassische lineare Regressionsmodell beschrieben. Für die Lage- und Formparameter der Parameterabschätzung werden Konfidenzintervalle und -bereiche sowie Hypothesentestverfahren vorgestellt. Zu allen Themenbereichen sind zahlreiche nachvollziehbare Zahlenbeispiele aus der Praxis sowie anschauliche Abbildungen vorhanden. Dadurch wird der theoretische Stoff sehr verständlich vermittelt und kann leicht umgesetzt werden.

über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Benning ist Direktor des Geodatischen Instituts der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen.