



Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen

Wilhelm Benning

Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen Wilhelm Benning

 [Download Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen ...pdf](#)

 [Online lesen Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen Wilhelm Benning

336 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Buch stellt die Grundlagen der Statistik dar, arbeitet die Parameterschätzung in linearen Modellen auf und behandelt die Varianz und Kovarianzanalyse sowie die Hypothesentestverfahren. Es wird Wert auf eine anschauliche Darstellung mit vielen Abbildungen und insbesondere mit vielen Beispielen gelegt. Letztere werden in detaillierter Form numerisch aufbereitet, um dem Leser die eigenständige Umsetzung des Stoffes zu erleichtern und zu ermöglichen. Aus dem Inhalt: - Matrix-Theorie - Deskriptive Statistik - Zufallsvariable und Wahrscheinlichkeitsverteilungen - Induktive Statistik - Regressionsanalyse (Parameterschätzung) - Konfidenzbereiche und Hypothesentests - Übungsbeispiele zur Regressionsanalyse

(Ausgleichsrechnung) - Vollautomatisiertes Ausgleichsprogramm für dreidimensionale, terrestrische Messungen Über den Autor und weitere Mitwirkende

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Benning studierte die Fächer Mathematik und Geodäsie an den Universitäten Köln und Bonn, anschließend promovierte er mit einem Thema der mathematisch-physikalischen Geodäsie und absolvierte danach das Vermessungsreferendariat. Als ehemaliger Dezernent für die Automation der Grundlagenvermessung beim Landesvermessungsamt des Landes Nordrhein-Westfalen verfügt er über viele Jahre der Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung von Softwaresystemen für die statistische Auswertung und Analyse geodätischer Messdaten.

Seit 1987 leitet er das Geodätische Institut im Fachbereich Bauingenieurwesen an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen. Hier obliegt ihm u. a. die Ausbildung der Studierenden mehrerer Studienrichtungen im Fach „Grundlagen und Anwendungen der Statistik“.

Download and Read Online Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen Wilhelm Benning

#JCZQM0WP42F

Lesen Sie Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning für online ebook Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning 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 Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning Bücher online zu lesen. Online Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning ebook PDF herunterladen Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning Doc Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning Mobipocket Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen von Wilhelm Benning EPub