

Übungen Zur Algebra Aufgaben Losungen Probeklausu

Yeah, reviewing a books **Übungen Zur Algebra Aufgaben Losungen Probeklausu** could amass your near contacts listings. This is just one of the solutions for you to be successful. As understood, achievement does not recommend that you have fabulous points.

Comprehending as capably as promise even more than extra will have the funds for each success. next-door to, the revelation as competently as insight of this **Übungen Zur Algebra Aufgaben Losungen Probeklausu** can be taken as with ease as picked to act.

**Deutsche Schulgesetz-
Sammlung** - 1878

**Mathematische Vor- und
Brückenkurse** - Isabell

Bausch 2013-10-23

Der Tagungsband gibt einen breiten Überblick über Ziele, Kursszenarien und Lehr-Lernkonzepte,

Unterstützungsmaßnahmen in der Studieneingangsphase, Möglichkeiten des Assessments und der Diagnostik sowie einen

Ausblick zur Zukunft von mathematischen Vor- und Brückenkursen. Zudem werden aktuelle Vor- und Brückenkursprojekte vorgestellt und der aktuelle empirische und theoretisch-konzeptionelle didaktische Forschungsstand in diesem Bereich abgebildet.

The Red Book of Varieties and Schemes - David

Mumford 2004-02-24

Mumford's famous "Red Book"

gives a simple, readable account of the basic objects of algebraic geometry, preserving as much as possible their geometric flavor and integrating this with the tools of commutative algebra. It is aimed at graduates or mathematicians in other fields wishing to quickly learn about algebraic geometry. This new edition includes an appendix that gives an overview of the theory of curves, their moduli spaces and their Jacobians -- one of the most exciting fields within algebraic geometry.

Classics Pamphlet Collection - 1870

German books in print - 1997

Essentials of Strategic Management - Thomas Wunder 2016-08-01
Written in English, this practice-oriented textbook covers all stages of the strategy process. Besides strategic analysis and strategy development, the true challenges of strategic

management, which is operationalization and implementation on various levels, will also be considered in detail. Further focus: current issues like business modelling and strategy alignment. Ideal for English-language events at universities in Germany, Austria and Switzerland.

Advanced, compact, pragmatic, practice-oriented! - Including extensive exercises and practice-oriented case studies for students - Including teaching aids for lecturers

Aufgaben zur Mathematik für

Wirtschaftswissenschaftler - Otto Hass 2007-01-01

Das Buch umfasst die Bereiche Analysis und lineare Algebra. Jedes einzelne Kapitel setzt sich dabei aus drei Aspekten zusammen: Zuerst werden die relevanten Definitionen und Lehrsätze erläutert. Danach kann das Erlernte an zahlreichen Übungsaufgaben geübt und vertieft werden. Der Vergleich der eigenen Lösungswege mit den ausführlichen Lösungen des Buches verhilft dann zum

Schließen eventueller Lücken. Zudem gibt es im Anhang eine Zusammenstellung der wichtigsten Formeln und Begriffe, die das Lernen erheblich erleichtert. Des Weiteren findet man Übungsklausuren, anhand derer man sich optimal auf die Prüfung vorbereiten lässt.

Praxis der Mathematik in der Schule - 2005

Übungsbuch Lineare Algebra für Dummies - Ernst-Georg Haffner 2012

Üben, hilft beim Verstehen, das gilt auch für die Lineare Algebra. Deshalb hat Ernst Haffner für Sie ein Buch mit knappen Erklärungen und zahlreichen Übungsaufgaben zusammengestellt. Hier finden Sie Aufgaben zu Grundlagen wie den komplexen Zahlen und linearen Zusammenhängen. Sie können Vektoren berechnen, Vektorräume erforschen und Lineare Gleichungssysteme lösen. Auch die Analytische Geometrie, Matrizen und Determinanten kommen nicht zu kurz und so ist dieses Buch die ideale Vorbereitung für die

nächste Klausur.

3D User Interfaces - Doug Bowman 2004-07-26

Here's what three pioneers in computer graphics and human-computer interaction have to say about this book: "What a tour de force—everything one would want—comprehensive, encyclopedic, and authoritative." —Jim Foley "At last, a book on this important, emerging area. It will be an indispensable reference for the practitioner, researcher, and student interested in 3D user interfaces." —Andy van Dam "Finally, the book we need to bridge the dream of 3D graphics with the user-centered reality of interface design. A thoughtful and practical guide for researchers and product developers. Thorough review, great examples." —Ben Shneiderman As 3D technology becomes available for a wide range of applications, its successful deployment will require well-designed user interfaces (UIs). Specifically, software and hardware developers will need to understand the interaction

principles and techniques peculiar to a 3D environment. This understanding, of course, builds on usability experience with 2D UIs. But it also involves new and unique challenges and opportunities. Discussing all relevant aspects of interaction, enhanced by instructive examples and guidelines, 3D User Interfaces comprises a single source for the latest theory and practice of 3D UIs. Many people already have seen 3D UIs in computer-aided design, radiation therapy, surgical simulation, data visualization, and virtual-reality entertainment. The next generation of computer games, mobile devices, and desktop applications also will feature 3D interaction. The authors of this book, each at the forefront of research and development in the young and dynamic field of 3D UIs, show how to produce usable 3D applications that deliver on their enormous promise. Coverage includes: The psychology and human factors of various 3D interaction tasks Different approaches for evaluating 3D

UIs Results from empirical studies of 3D interaction techniques Principles for choosing appropriate input and output devices for 3D systems Details and tips on implementing common 3D interaction techniques Guidelines for selecting the most effective interaction techniques for common 3D tasks Case studies of 3D UIs in real-world applications To help you keep pace with this fast-evolving field, the book's Web site, www.3dui.org, will offer information and links to the latest 3D UI research and applications.

Praxis der Mathematik - 1998

A Computational Introduction to Number Theory and Algebra - Victor Shoup 2005-04-28

This introductory book emphasises algorithms and applications, such as cryptography and error correcting codes.

Stochastics - Hans-Otto Georgii 2013-01-01

This second revised and extended edition presents the

fundamental ideas and results of both, probability theory and statistics, and comprises the material of a one-year course. It is addressed to students with an interest in the mathematical side of stochastics. Stochastic concepts, models and methods are motivated by examples and developed and analysed systematically. Some measure theory is included, but this is done at an elementary level that is in accordance with the introductory character of the book. A large number of problems offer applications and supplements to the text.

Human-Robot Interaction - Christoph Bartneck 2020-05-07

This broad overview for graduate students introduces multidisciplinary topics from robotics to sociology which are needed to understand the area.

Lehren und Lernen von Mathematik in der Studieneingangsphase - Axel Hoppenbrock 2015-12-17

Dieser Band, der Beiträge zur Arbeitstagung des Kompetenzzentrums Hochschuldidaktik Mathematik (khdm) an der Universität

Paderborn aus dem Frühjahr 2013 zusammenträgt, gibt einen Einblick in die aktuelle mathematikbezogene, hochschuldidaktische Forschung und präsentiert viele gute Beispiele zur Verbesserung der mathematischen Hochschullehre. Es werden Forschungsergebnisse und Erfahrungen aus der Praxis zum Übergang Schule Hochschule, zu Vor- und Brückenkursen und zum ersten Studienjahr bezogen auf die Studiengänge Bachelor und gymnasiales Lehramt Mathematik, Grund-, Haupt- und Realschullehramt Mathematik sowie aus dem Service in den INT-Fächern und den nicht-INT Fächern vorgestellt. Abgerundet wird der Band durch Diskussionsbeiträge, welche die hochschuldidaktische Diskussion und Forschung anregen sollen.

Deutscher Literatur-Katalog - 1965

Verzeichnis lieferbarer Bücher - 1999

*Aufgaben und Lösungen zur
Höheren Mathematik 2 - Klausur
Höllig 2019-01-18*

Mehr als 500 typische Klausur- und Übungsaufgaben zur Höheren Mathematik für Ingenieure, Natur- und Wirtschaftswissenschaftler mit detaillierten Lösungen ermöglichen eine optimale Vorbereitung auf Prüfungen und erleichtern die Bearbeitung von Übungsblättern. Die wesentlich erweiterte, in drei Bände gegliederte zweite Auflage enthält ebenfalls Aufgaben, die den Einsatz von MATLAB® und Maple™ bei zentralen mathematischen Problemstellungen illustrieren. Inhalt dieses zweiten Bandes
Lineare Algebra
Differentialrechnung in mehreren Veränderlichen
Mehrdimensionale Integration
Anwendungen mathematischer Software Ergänzt werden die Bände der Neuauflage durch Präsentationsfolien zu den Themengebieten der Höheren Mathematik sowie das Lexikon und die Aufgabensammlung von Mathematik-Online. Diese

Internet-Angebote bieten insbesondere ausführliche Beschreibungen mathematischer Lehrsätze und Methoden und ermöglichen, erlernte Techniken interaktiv zu überprüfen.

**Jahrbücher für
Nationalökonomie und
Statistik** - Bruno Hildebrand
1982

Training intensiv -
Maximilian Selinka 2013

Analysis I - Herbert Amann
2006-03-14

"This textbook provides an outstanding introduction to analysis. It is distinguished by its high level of presentation and its focus on the essential." (Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendung 18, No. 4 - G. Berger, review of the first German edition) "One advantage of this presentation is that the power of the abstract concepts are convincingly demonstrated using concrete applications." (W. Grözl, review of the first German edition)

Theory of Complex Functions -

Reinhold Remmert 2012-12-06
A lively and vivid look at the material from function theory, including the residue calculus, supported by examples and practice exercises throughout. There is also ample discussion of the historical evolution of the theory, biographical sketches of important contributors, and citations - in the original language with their English translation - from their classical works. Yet the book is far from being a mere history of function theory, and even experts will find a few new or long forgotten gems here. Destined to accompany students making their way into this classical area of mathematics, the book offers quick access to the essential results for exam preparation. Teachers and interested mathematicians in finance, industry and science will profit from reading this again and again, and will refer back to it with pleasure.

Fundamentals of Discrete Math for Computer Science - Tom Jenkyns 2012-10-16

This textbook provides an

engaging and motivational introduction to traditional topics in discrete mathematics, in a manner specifically designed to appeal to computer science students. The text empowers students to think critically, to be effective problem solvers, to integrate theory and practice, and to recognize the importance of abstraction. Clearly structured and interactive in nature, the book presents detailed walkthroughs of several algorithms, stimulating a conversation with the reader through informal commentary and provocative questions. Features: no university-level background in mathematics required; ideally structured for classroom-use and self-study, with modular chapters following ACM curriculum recommendations; describes mathematical processes in an algorithmic manner; contains examples and exercises throughout the text, and highlights the most important concepts in each section; selects examples that demonstrate a practical use for

the concept in question.

Jahrbuch des
Unterrichtswesens in der
Schweiz - 1902

Aufgaben und Lösungen zur Höheren Mathematik 1 -

Klaus Höllich 2019-01-17
Mehr als 500 typische Klausur-
und Übungsaufgaben zur
Höheren Mathematik für
Ingenieure, Natur- und
Wirtschaftswissenschaftler mit
detaillierten Lösungen
ermöglichen eine optimale
Vorbereitung auf Prüfungen
und erleichtern die
Bearbeitung von
Übungsblättern. Die wesentlich
erweiterte, in drei Bände
gegliederte zweite Auflage
enthält ebenfalls Aufgaben, die
den Einsatz von MATLAB® und
MapleTM bei zentralen
mathematischen
Problemstellungen illustrieren.
Inhalt dieses ersten Bandes
Mathematische Grundlagen
Vektorrechnung
Differentialrechnung
Integralrechnung
Anwendungen mathematischer
Software Ergänzt werden die
Bände der Neuauflage durch

Präsentationsfolien zu den
Themengebieten der Höheren
Mathematik sowie das Lexikon
und die Aufgabensammlung
von Mathematik-Online. Diese
Internet-Angebote bieten
insbesondere ausführliche
Beschreibungen
mathematischer Lehrsätze und
Methoden und ermöglichen,
erlernte Techniken interaktiv
zu überprüfen.

Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler - Klausur- und

Übungsaufgaben - Lothar
Papula 2011-01-19
Bevor noch die eigentlichen
Anwendungsfächer studiert
werden können, droht das
technische oder
naturwissenschaftliche
Studium häufig zu scheitern.
Hintergrund sind nur zu oft
Schwächen in den notwendigen
mathematischen Grundlagen.
Diesen Schwächen begegnet
das 6-teilige Werk von Lothar
Papula seit 1983 mit
Verständlichkeit und
Anschaulichkeit. Mit diesem
Klausur- und Übungsbuch
wurde eine letzte Lücke
zwischen dem

vorlesungsbegleitenden Lehrbüchern samt Formelsammlung und den "Anwendungsbeispielen" (vormals: Übungen) geschlossen. Die systematische Klausurvorbereitung anhand früherer Prüfungsaufgaben und Kontrollaufgaben gibt Sicherheit in der Prüfung und macht deutlich, wo im Vorfeld zur Klausur Lücken geschlossen werden müssen. Alle Klausur- und Übungsaufgaben sind Schritt für Schritt durchgerechnet. Der gesamte Lösungsweg wird aufgezeigt. Auf die entsprechenden Kapitel in Lehrbuch und Formelsammlung wird verwiesen. Das große Buchformat erleichtert die übersichtliche Darstellung der Gleichungen. Kürzbare Faktoren in den Gleichungen sind zusätzlich durch Grauunterlegungen gekennzeichnet.

Modellierung und Analyse von Geschäftsprozessen - Andreas Drescher 2017-08-21

Buch bietet einen leicht verständlichen Einstieg in die

Modellierung und Analyse von Geschäftsprozessen. Aufbauend auf Grundlagen zur Modellbildung und Modellerstellung werden gängige Modellierungssprachen wie Ereignisgesteuerte Prozesskette, Business Process Model and Notation, Unified Modeling Language- Aktivitätsdiagramm und Petri-Netze erklärt. Die Anwendung dieser Sprachen wird anhand einer umfangreichen Sammlung von Aufgaben und Lösungen vertieft. Insbesondere unterstützen verschiedene Aufgabentypen (z. B. Modellierung, textuelle Beschreibungen, Multiple Choice Aufgaben und Fehlerfindung) die Intensivierung des Lernprozesses zu Modellierungssprachen. Neben der Modellierung von Geschäftsprozessen bietet das Buch ebenfalls sehr viele Aufgaben zur Analyse von Geschäftsprozessen, die sich thematisch mit Netztransformationen, strukturellen und dynamischen

Eigenschaften,
Erreichbarkeitsanalysen und
Analysen basierend auf
linearer Algebra beschäftigen.
Schlagworte:
Geschäftsprozesse;
Modellierungssprachen;
BPMN; EPK; Petri-Netz;
Process Mining;
Übungsaufgaben;
Klausuraufgaben Andreas
Drescher studierte
Wirtschaftsingenieurwesen am
Karlsruher Institut für
Technologie (KIT). Die von ihm
betreuten Übungen zu den
Vorlesungen »Modellierung
von Geschäftsprozessen« und
»Workflow-Management«
wurden mehrfach für gute
Lehre ausgezeichnet. Agnes
Koschmider vertritt eine
Professur für Angewandte
Informatik am Karlsruher
Institut für Technologie (KIT).
Zwischen den Jahren 2005 und
2015 war sie Dozentin und
Übungsleiterin der Vorlesung
»Workflow-Management« am
KIT. Andreas Oberweis ist
Professor für Betriebliche
Informationssysteme am
Karlsruher Institut für
Technologie (KIT). Er ist

Dozent für die beiden
Vorlesungen »Modellierung
von Geschäftsprozessen« und
»Workflow-Management«.
Verzeichnis lieferbarer
Kaufmedien - 2001

Die Workload im Bachelor: Zeitbudget und Studierverhalten.

- Rolf
Schulmeister 2011
Ausgehend von drastisch
gestiegenen Abbrecherquoten
und einer verstärkten
Nachfrage nach Studien- und
psychologischer Beratung stellt
sich die Frage nach den
Ursachen für diese
Entwicklung, die in der Studie
ZEITLast beleuchtet werden
sollen. Der Diskurs über den
Bachelor ist von
widersprüchlichen
Behauptungen bestimmt, deren
Geltung erst durch empirische
Forschung aufgeklärt werden
kann. In Zeitbudget-Analysen,
Befragungen, Interviews und
Zeitmanagement-Seminaren
wurde festgestellt, dass die
Zeit, die Studierende in das
Studium investieren, im Mittel
viel geringer ist, als in früheren
Befragungen ermittelt wurde,

und weit unter den von Bologna geforderten Werten liegt. Studierenden, die über eine zu hohe Belastung klagen, ist in der Regel nicht bewusst, wie wenig Zeit sie für das Lernen aufgewendet haben: Subjektive Wahrnehmung von Lernzeit und tatsächlich investierter Lernaufwand fallen auseinander. Die Studie hat sich auch zu einer Methodenkritik an Befragungen entwickelt, da Befragungen offenbar Ergebnisse erbringen, die durch das Merkmal sozialer Erwünschtheit stark beeinflusst werden. Berücksichtigt wird außerdem der aktuelle Stand im US-amerikanischen Bildungssystem, wo hohe Abbrecherquoten und ein mangelndes „academic engagement“ ebenfalls an der Tagesordnung sind. Impulse gibt die Studie für alle im Bildungsbereich Tätigen, die sich nicht mit der vorurteilsbehafteten Kritik am Bachelor-Studium begnügen möchten, sondern die die dahinter stehenden Probleme

erkennen und konstruktive Lösungen wie das von den Verfassern vorgeschlagene Modell einer Lehrorganisation mit geblockten Modulen und einem aktiven Selbststudium weiterentwickeln möchten.

Scientific Computing with MATLAB and Octave - Alfio Quarteroni 2010-05-30

Quarteroni 2010-05-30

Preface to the First Edition

This textbook is an introduction to Scientific Computing. We will illustrate several numerical methods for the computer solution of certain classes of mathematical problems that cannot be faced by paper and pencil. We will show how to compute the zeros or the integrals of continuous functions, solve linear systems, approximate functions by polynomials and construct accurate approximations for the solution of differential equations. With this aim, in Chapter 1 we will illustrate the rules of the game that computers adopt when storing and operating with real and complex numbers, vectors and matrices. In order to make our presentation

concrete and appealing we will
1 adopt the programming
environment MATLAB as a
faithful companion. We will
gradually discover its principal
commands, statements and
constructs. We will show how
to execute all the algorithms
that we introduce throughout
the book. This will enable us to
furnish an intermediate
quantitative assessment of
their theoretical properties
such as stability, accuracy and
complexity. We will solve
several problems that will be
raised through exercises and
examples, often stemming from
scientific applications.

**Der Mathematische und
naturwissenschaftliche
Unterricht - 1980**

*Mathematik für Ingenieure und
Naturwissenschaftler - Klausur-
und Übungsaufgaben* - Lothar
Papula 2020-10-25

Dieses Klausur- und
Übungsbuch sichert die
systematische
Klausurvorbereitung anhand
erprobter Prüfungs- und
Kontrollaufgaben. 711
ausführlich und vollständig

gelöste, meist
anwendungsorientierte
Übungs- und Klausuraufgaben
bieten dem Studierenden
Hilfestellung und
Unterstützung. Alle Aufgaben
sind in kleinen Schritten
durchgerechnet. Somit ist der
gesamte Lösungsweg leicht
nachvollziehbar. Besondere
Sorgfalt wird dabei auf die
elementaren Rechenschritte
gelegt. Auf die entsprechenden
Kapitel in den Lehrbüchern
und in der Formelsammlung
des gleichen Autors wird
verwiesen. Das große
Buchformat ermöglicht eine
übersichtliche Darstellung der
Gleichungen. Die aktuelle
Auflage enthält jetzt auch 79
Aufgaben zur Statistik und
Wahrscheinlichkeitsrechnung.

**Deutsche Bibliographie -
1984**

**Introduction to
Commutative Algebra and
Algebraic Geometry** - Ernst
Kunz 2012-11-06

Originally published in 1985,
this classic textbook is an
English translation of
Einführung in die kommutative

Algebra und algebraische Geometrie. As part of the Modern Birkhäuser Classics series, the publisher is proud to make Introduction to Commutative Algebra and Algebraic Geometry available to a wider audience. Aimed at students who have taken a basic course in algebra, the goal of the text is to present important results concerning the representation of algebraic varieties as intersections of the least possible number of hypersurfaces and—a closely related problem—with the most economical generation of ideals in Noetherian rings. Along the way, one encounters many basic concepts of commutative algebra and algebraic geometry and proves many facts which can then serve as a basic stock for a deeper study of these subjects.

Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel - 1982

Übungen zur Algebra -

Clemens Fuchs 2013-10-14

Die Aufgaben dieses Übungsbuches sind in fünf Gruppen unterteilt. Die

Autoren beginnen mit einigen grundlegenden Aufgaben zu Abbildungen und Relationen, anschließend beschäftigen sie sich mit Gruppen, Ringen und Körpern, sowie in einem abschließenden Kapitel mit Darstellungen von endlichen Gruppen. Die Aufgabenblöcke beginnen mit einem kleinen einleitenden Text, damit sich der Leser beim Lösen der Aufgaben darauf einstellen kann, sowie mit einer kurzen Zusammenfassung der notwendigen Theorie. Im zweiten Teil des Buches geben die Autoren dann ausführliche Lösungen zu allen angeführten Übungsaufgaben. Abschließend wurden noch sechs Probeklausuren mit vollständigen Lösungen aufgenommen. Sie sollen eine Richtlinie vorgeben, die Fertigkeit über das Gelernte zu überprüfen.

Cheating in College - Donald L. McCabe 2012-09-11

Today's students are tomorrow's leaders, and the college years are a critical period for their development of ethical standards. Cheating in

College explores how and why students cheat and what policies, practices, and participation may be useful in promoting academic integrity and reducing cheating. The authors investigate trends over time, including internet-based cheating. They consider personal and situational explanations, such as the culture of groups in which dishonesty is more common (such as business majors) and social settings that support cheating (such as fraternities and sororities). Faculty and administrators are increasing their efforts to promote academic honesty among students. Orientation and training sessions, information on college and university websites, student handbooks that describe codes of conduct, honor codes, and course syllabi all define cheating and establish the consequences. Based on the authors' multiyear, multisite surveys, Cheating in College quantifies and analyzes student cheating to demonstrate why academic integrity is important and to

describe the cultural efforts that are effective in restoring it. -- Gary Pavela, Syracuse University
Prüfungstrainer Mathematik - Claus Wilhelm Turtur
2011-12-20
"Schritt - für - Schritt"
vollständig vorgerechnete Musterlösungen zu allen dargestellten Aufgaben. Das Buch eignet sich zur begleitenden Unterstützung der Vorlesung im Selbststudium ebenso wie zur gezielten Klausurvorbereitung. Zusätzliche Kommentare informieren über typische "Stolperfallen" und praktische Hinweise in der Prüfungssituation. Die Vergabe von Punkten ist speziell für das Klausurtraining angemerkt, die Studierenden erlaubt, die Aufgaben zunächst selbstständig (mit verdecktem Lösungsteil) zu bearbeiten und anschließend ihre eigenen Fähigkeiten (mit dem Punktesystem) zu bewerten. Die Angabe der Zeitdauer bei jeder einzelnen Aufgabe lässt erkennen, welche Bearbeitungszeit der Übende

typischerweise in einer Prüfung zur Verfügung hätte.

MATLAB Primer, Eighth Edition - Timothy A. Davis

2010-08-18

Highlighting the new aspects of MATLAB® 7.10 and expanding on many existing features, MATLAB® Primer, Eighth Edition shows you how to solve problems in science, engineering, and mathematics.

Now in its eighth edition, this popular primer continues to offer a hands-on, step-by-step introduction to using the powerful tools of MATLAB.

New to the Eighth Edition A new chapter on object-oriented programming Discussion of the MATLAB File Exchange window, which provides direct access to over 10,000

submissions by MATLAB users Major changes to the MATLAB

Editor, such as code folding and the integration of the Code Analyzer (M-Lint) into the Editor Explanation of more

powerful Help tools, such as quick help popups for functions via the Function Browser The new bsxfun function A synopsis

of each of the MATLAB Top

500 most frequently used functions, operators, and special characters The addition of several useful features, including sets, logical indexing, isequal, repmat, reshape, varargin, and varargout The book takes you through a series of simple examples that become progressively more complex. Starting with the core components of the MATLAB desktop, it demonstrates how to handle basic matrix operations and expressions in MATLAB. The text then introduces commonly used functions and explains how to write your own functions, before covering advanced features, such as object-oriented programming, calling other languages from MATLAB, and MATLAB graphics. It also presents an in-depth look at the Symbolic Toolbox, which solves problems analytically rather than numerically.

Moderne Matrix-Algebra -

Karsten Schmidt 2013-09-03

Das Buch vermittelt moderne Konzepte der Matrix-Algebra, die beispielsweise bei der Lösung linearer

Gleichungssysteme und im linearen Regressionsmodell von großem Nutzen sind. Dazu zählen vor allem verallgemeinerte Inversen und Moore-Penrose-Inverse. Daneben werden alle wichtigen Standard-Methoden der Matrix-Algebra umfassend dargestellt. Die Autoren zeigen

zudem detailliert, wie gut das Computer-Algebra-System DERIVE im Bereich der Matrix-Algebra eingesetzt werden kann. Durch die vielen ausführlich durchgerechneten Beispiele und Übungsaufgaben mit Lösungen ist das Buch besonders für Anfänger geeignet.