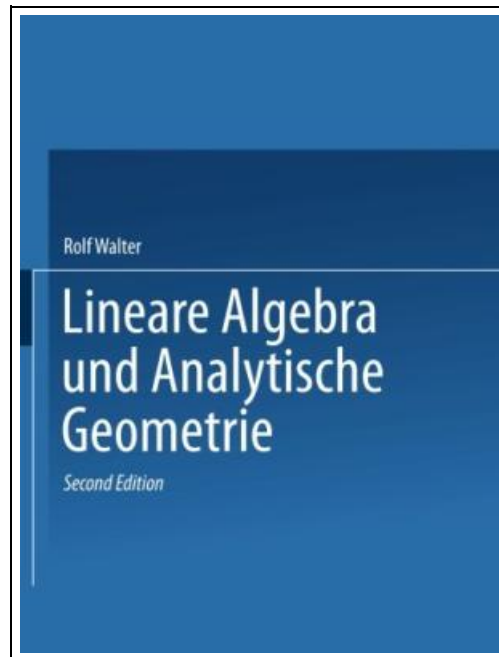


Lineare Algebra Und Analytische Geometrie



Filesize: 7.48 MB

Reviews

This sort of book is everything and taught me to seeking forward and more. This really is for those who statte there had not been a well worth reading. I found out this pdf from my i and dad advised this book to discover.

(Prof. Griffin Murphy)

LINEARE ALGEBRA UND ANALYTISCHE GEOMETRIE

[DOWNLOAD](#)

Vieweg+Teubner Verlag, United States, 1993. Paperback. Book Condition: New. 2nd. 228 x 162 mm. Language: German,English Brand New Book. Dieses Buch behandelt die lineare und multilineare Algebra sowie die analytische Geometrie. Es ist entstanden aus entsprechenden Vorlesungen des ersten Studienjahres, die ich mehrfach an den Universitäten Freiburg und Dortmund für Mathematiker, Physiker und Studenten mit mathematischem Nebenfach gehalten habe. Der Schwerpunkt dieses Buches liegt auf den weiterführenden Themen des zweiten Semesters. Jedoch ist die Darstellung weitgehend in sich abgeschlossen, da elementare Kenntnisse oftmals wiederholt und neu begründet werden. Für die erstmalige Aneignung der Grundlagen sei auf meine Einführung in die lineare Algebra (Vieweg) hingewiesen. Nach algebraischen Vorbereitungen befaßt sich der erste Teil dieses Buches mit allgemeinen Vektorräumen, Normalformen linearer Abbildungen, komplexen Vektorräumen und multilinearer Algebra. Hervorzuheben sind die Diskussion der Codimension, der Brückenschlag zur Analysis in Gestalt der normierten Vektorräume und die Fundierung der Hauptachsentransformation mit dem Rayleighschen Extremalprinzip. Bei den komplexen Vektorräumen erfolgt ein elementarer Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra, der im folgenden zutreffender als algebraischer Fundamentalsatz in $\mathbb{C}$ bezeichnet wird. Weiter wird die reelle Jordan'sche Normalform mittels des Durchganges durch Komplexe gewonnen. Im übrigen sind die komplexen Strukturen so aufgebaut, wie es ein nahtloser Anschluß an die komplexe Analysis auf Mannigfaltigkeiten erfordert.

[Read Lineare Algebra Und Analytische Geometrie Online](#)[Download PDF Lineare Algebra Und Analytische Geometrie](#)

Related PDFs



New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: 2016 SATs & Beyond

Paperback. Book Condition: New. Not Signed; This is Book 2 of CGP's SAT Buster 10-Minute Tests for KS2 Grammar, Punctuation & Spelling - it's a brilliant way to introduce English SATS preparation in bite-sized chunks....

[Read Book »](#)



New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: Grammar, Punctuation & Spelling (2016 SATs & Beyond)

Coordination Group Publications Ltd (CGP). Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, New KS2 English SAT Buster 10-Minute Tests: Grammar, Punctuation & Spelling (2016 SATs & Beyond), CGP Books, CGP Books, This book of SAT Buster...

[Read Book »](#)



Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 254 x 178 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.ABOUT SMART READS for Kids . Love Art, Love Learning Welcome. Designed to...

[Read Book »](#)



Children s Educational Book Junior Leonardo Da Vinci : An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius Age 7 8 9 10 Year-Olds. [British English]

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 248 x 170 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.ABOUT SMART READS for Kids . Love Art, Love Learning Welcome. Designed to...

[Read Book »](#)



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Read Book »](#)