

(Read free ebook) Mathematische Formelsammlung: fr Ingenieure und Naturwissenschaftler Mit zahlreichen Abbildungen und Rechenbeispielen und einer ausfhrlichen Integraltafel (German Edition)

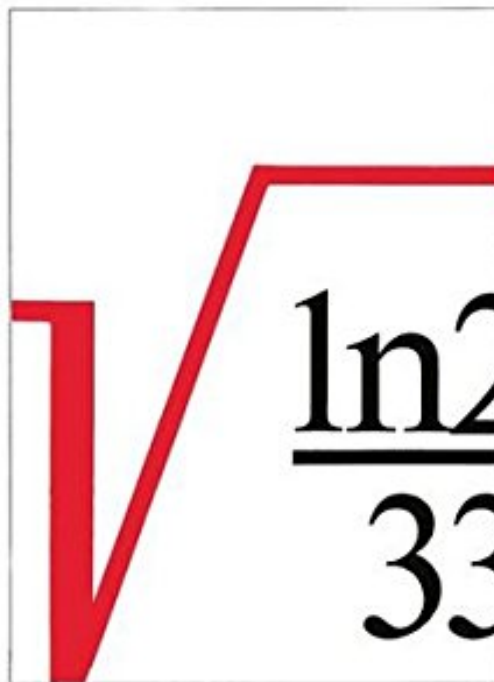
Mathematische Formelsammlung: fr Ingenieure und Naturwissenschaftler Mit zahlreichen Abbildungen und Rechenbeispielen und einer ausfhrlichen Integraltafel (German Edition)

Von Lothar Papula


*ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*

Lothar Papula

MATHEMATISCHE FORMELSAMMLUNG für Ingenieure und Naturwissenschaftler



Vieweg

 **Download**

 **Read Online**

Produktinformation -Verkaufsrang: #426975 in BcherVerffentlicht am: 1990-01-01Erscheinungsdatum: 1990-01-01Abmessungen: 9.61 x .85b x 6.14l, 1.25 Pfund Einband: Taschenbuch360 Seiten | File size: 15.Mb

Von Lothar Papula : Mathematische Formelsammlung: fr Ingenieure und Naturwissenschaftler Mit zahlreichen Abbildungen und Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel (German Edition) before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Mathematische Formelsammlung: fr Ingenieure und Naturwissenschaftler Mit zahlreichen Abbildungen und Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel (German Edition):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. gute alte mathematische FormelsammlungVon BebeDiese mathematische Formelsammlung ist fr die hndische Integralrechnung sehr gut geeignet. Ebenfalls sind viele Trigonometrie Funktion fr Umformungen leicht nachzuschauen. Nicht zuletzt die umfangreiche Integral tafe am Buchende.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Mngel am BuchVon Julian CzempikDie Folie von dem Buch ist schon nach wenigen Tagen abgegangen und die Lieferung enthielt diverse Druckspuren.Ich bin sehr enttuscht.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. gutVon kibaIch habe dieses Buch bestellt, weil es mir empfohlen wurde. Es sind viele Beispiele drinn und gut erklrt. Auserdem wird es regelmSIG aktualisiert.

KurzbeschreibungDas Studium der Ingenieur- und Naturwissenschaften verlangt nach rasch zuganglichen Informationen. Die vorliegende Mathematische Formelsammlung fr Ingenieure und Natur wissenschaftler wurde dementsprechend gestaltet. Zur Auswahl des Stoffes Ausgehend von der elementaren Schulmathematik (z. B. Bruchrechnung, Gleichungen mit einer Unbekannten, Lehrsatz aus der Geometrie) werden aile flir den Ingenieur und Natur wissenschaftler wesentlichen mathematischen Stoffgebiete behandelt. Dabei wurde der erprobte und bewahrte Aufbau des Lehr- und Arbeitsbuches Mathematik fr Ingenieure I, 2 konsequent beibehalten. Der Benutzer wird dies sicherlich als hilfreich empfinden. Im Anhang dieser Formelsammlung befindet sich eine ausflirliche Integraltafel mit liber 400 in den naturwissenschaftlich-technischen Anwendungen besonders haufig auftretenden Integralen. Der Druck dieser Tafel erfolgte auf eingehirbtem Papier, urn einen raschen Zugriff zu ermöglichen. Behandelt werden folgende Stoffgebiete: Allgemeine Grundlagen aus Algebra, Arithmetik und Geometrie Vektorrechnung Funktionen und Kurven Differen tialrechnung Integralrechnung Unendliche Reihen, Taylor- und Fourier-Reihen Lineare Algebra Komplexe Zahlen und Funktionen Differential- und Integralrechnung flir Funktionen von mehreren Variablen Gewohnliche Differentialgleichungen Fehler- und Ausgleichsrechnung Laplace-Transformation Zur Darstellung des Stoffes Die Darstellung der mathematischen Begriffe, Formeln und Satze erfolgt in anschaulicher und allgemeinverstandlicher Form. Wichtige Formeln wurden gerahmt und zusatzlich durch Bilder verdeutlicht. Zahlreiche Beispiele helfen, die Formeln treffsicher auf eigene Problem stellungen anzuwenden. Ein ausflirliches Inhalts- und Sachwortverzeichnis ermöglicht ein rasches Auffinden der gewlinschten Information. VI Vorwort Eine Bitte des Autors FUr Hinweise und Anregungen - insbesondere auch aus dem Kreis der Studenten - bin ich stets dankbar."