



Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler



Download



Online Lesen

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

Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler

Lothar Papula

Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler Lothar Papula

 [Download Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und ...pdf](#)

 [Online lesen Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure un ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler Lothar Papula

546 Seiten

Kurzbeschreibung

Diese Formelsammlung ist an das dreibändige Lehrbuchsystem angepasst und ermöglicht einen raschen Zugriff zur gewünschten Information durch ein sehr ausführliches Inhalts- und Sachwortverzeichnis. Alle wichtigen Daten werden durch Formeln verdeutlicht. Rechenbeispiele zeigen, wie man die Formeln treffsicher auf eigene Fragestellungen anwendet. Viele Tabellen zu Laplace-Transformationen, zur Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik sowie eine ausführliche Integraltafel helfen zuverlässig. In der aktuellen Auflage wurden Beispiele (Kurvendiskussion) ergänzt und der Lehrtext durch Texteneinschübe verständlicher gestaltet.

Buchrückseite

Diese Formelsammlung folgt in Aufbau und Stoffauswahl dem dreibändigen Werk desselben Autors und enthält alle wesentlichen für das naturwissenschaftlich-technische Studium benötigten Formeln. Ein ausführliches Inhalts- und Sachwortverzeichnis führen zielsicher zu allen gesuchten mathematischen Zusammenhängen. Der Inhalt

- Allgemeine Grundlagen - Vektorrechnung - Funktionen und Kurven - Differential- und Integralrechnung - Unendliche, Taylor- und Fourier-Reihen - Lineare Algebra - Komplexe Zahlen und Funktionen - Differential- und Integralrechnung für Funktionen von mehreren Variablen - Gewöhnliche Differentialgleichungen - Fehler- und Ausgleichsrechnung - Laplace- und Fourier-Transformationen - Vektoranalysis - Wahrscheinlichkeitsrechnung und Grundlagen der mathematischen Statistik

Die Zielgruppen

Studierende der folgenden Fachrichtungen: Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen, Informatik, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Physik, Chemie, Biologie, Medizintechnik

Der Autor

Dr. Lothar Papula war Professor für Mathematik an der Hochschule RheinMain, früher Fachhochschule Wiesbaden. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Lothar Papula war Professor für Mathematik an der Hochschule RheinMain, früher Fachhochschule Wiesbaden.

Download and Read Online Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler Lothar Papula #UEWG5AVR7NY

Lesen Sie Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula für online ebook Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula 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 Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula Bücher online zu lesen. Online Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula ebook PDF herunterladen Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula Doc Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula Mobipocket Mathematische Formelsammlung: Für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Lothar Papula EPub