



Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik



Download



Online Lesen

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

Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik

Conrad Eller

Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik Conrad Eller



Download [Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Stati ...pdf](#)



Online lesen [Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Sta ...pdf](#)

228 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch gibt eine theoretisch fundierte und zugleich praxisorientierte Einführung in die Statik. Die Besonderheit des didaktischen Konzepts besteht darin, dass jeweils strukturiert-verständliche theoretische Einführungen durch eine Vielzahl von Beispielen und Aufgaben illustriert und vertieft werden. Damit wird den Studierenden anschauliches Lernen und das selbstständige Erarbeiten des Stoffes ermöglicht. In der aktuellen Auflage liegen nun auch die vollständigen Lösungen zu den Aufgaben der Abschnitte 6 bis 8 vor. Den Übungsaufgaben zum Abschnitt 1 wurden einige Verständnisfragen zur Darstellung physikalischer Größen hinzugefügt. Die zugehörigen Antworten wurden im entsprechenden Lösungsteil des Anhangs ergänzt. Im Zuge der Überarbeitung wurden sämtliche Abschnitte des Buches sorgfältig durchgesehen und dabei Text sowie Grafiken verbessert.

Dieses Lehrbuch gibt eine theoretisch fundierte und zugleich praxisorientierte Einführung in die Statik. Die Besonderheit des didaktischen Konzepts besteht darin, dass jeweils strukturiert-verständliche theoretische Einführungen durch eine Vielzahl von Beispielen und Aufgaben illustriert und vertieft werden. Damit wird den Studierenden anschauliches Lernen und das selbstständige Erarbeiten des Stoffes ermöglicht.

In der aktuellen Auflage liegen nun auch die vollständigen Lösungen zu den Aufgaben der Abschnitte 6 bis 8 vor. Den Übungsaufgaben zum Abschnitt 1 wurden einige Verständnisfragen zur Darstellung physikalischer Größen hinzugefügt. Die zugehörigen Antworten wurden im entsprechenden Lösungsteil des Anhangs ergänzt. Im Zuge der Überarbeitung wurden sämtliche Abschnitte des Buches sorgfältig durchgesehen und dabei Text sowie Grafiken verbessert.

Der Inhalt
Darstellung physikalischer Größen - Einführung in die Vektorrechnung - Grundbegriffe und Axiome der Statik starrer Körper - Ebenes Kräftesystem mit einem gemeinsamen Angriffspunkt - Allgemeines ebenes Kräftesystem - Schwerpunkt - Systeme aus starren Scheiben - Ebene Fachwerke - Einführung in die räumliche Statik - Schnittgrößen des Balkens - Haftung und Reibung - Lösungen zu den Aufgaben
Die Zielgruppen

Studierende der Ingenieurwissenschaften an Fachhochschulen und Technischen Universitäten
Die Autoren
Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Dreyer lehrte an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Hamburg.
Prof. Dr.-Ing. Conrad Eller lehrt im Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik der Hochschule Niederrhein, Krefeld Technische Mechanik und Finite-Element-Methoden.
Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Dreyer lehrte an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Hamburg.
Prof. Dr.-Ing. Conrad Eller lehrt im Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik der Hochschule Niederrhein, Krefeld Technische Mechanik und Finite-Element-Methoden.

Download and Read Online Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik Conrad Eller
#5B4NKTM79ZR

Lesen Sie Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller für online ebookHolzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller 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 Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller Bücher online zu lesen.Online Holzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller ebook PDF herunterladenHolzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller DocHolzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller MobipocketHolzmann/Meyer/Schumpich Technische Mechanik Statik von Conrad Eller EPub