



Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch)



Download



Online Lesen

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

Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch)

Erwin Hake, Konstantin Meskouris

Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) Erwin Hake, Konstantin Meskouris

 [Download Statik der Flächentragwerke: Einführung mit viel ...pdf](#)

 [Online lesen Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vi ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) Erwin Hake, Konstantin Meskouris

313 Seiten

Kurzbeschreibung

Inhalt dieser 2., korrigierten Auflage ist die Bestimmung der Schnittgrößen und Verformungen von Scheiben, Platten und Rotationsschalen (inkl. Einflussflächen für Platten, Kreisringe als Elemente von Schalenträgwerken). Umfassend, ausführlich und anhand vieler Beispiele erläutern die Autoren alle Herleitungen und Anwendungen. Sie legen großen Wert auf praxisbezogene Hinweise und realitätsnahe Vereinfachungen. Besonders nützlich sind die Programmelemente auf CD, die der Übung wie dem praktischen Gebrauch dienen. Die CD ist unabhängig von Excel verwendbar und auch ohne Kenntnis des Programms einsetzbar. Plus: Zahlentafeln und Formeln im Anhang. Buchrückseite

Computerprogramme nehmen uns zwar heute manche Bürde bei der Erstellung statischer Berechnungen ab, entbinden uns aber nicht davon, uns mit den grundlegenden Zusammenhängen der Baustatik zu befassen, wie sie in diesem Lehrbuch für den Bereich der Flächentragwerke enthalten sind. Das Buch soll nicht nur Verständnis für die Beanspruchungen und die Wirkungsweise von Scheiben, Platten und Schalen wecken, sondern stellt in umfangreichen Tabellen und einer beigefügten CD-ROM auch Hilfsmittel zur praktischen Berechnung dieser Bauelemente zur Verfügung. Der gesamte Lehrstoff wird mit einer Vielzahl praxisbezogener Beispiele belegt. Das Buch ist zunächst Studierenden empfohlen, zur Begleitung von Lehrveranstaltungen, zur Auffrischung des erlernten Stoffes und zur Prüfungsvorbereitung, soll aber auch bei der späteren Berufsausübung ein nützlicher Ratgeber und Helfer sein. Die zweite Auflage wurde korrigiert. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Erwin Hake wurde 1935 in Köln geboren und studierte nach dem Abitur an der RWTH Aachen Bauingenieurwesen. Nach dem Diplom und einer anschließenden, etwa einjährigen Tätigkeit in einem Dortmunder Ingenieurbüro kehrte er 1962 an die RWTH Aachen zurück, wo er bis zu seiner Promotion über ein Plastizitätstheoretisches Thema der Flächenstatik als Assistent und später als Oberingenieur am Lehrstuhl für Baustatik und Massivbau bei Prof. Kurt Hirschfeld arbeitete. Als der Lehrstuhl 1971 geteilt wurde, entschied er sich für die Baustatik. Auf diesem Gebiet wirkte und lehrte er bis zum Jahre 2000 als Studiendirektor im Hochschuldienst. Konstantin Meskouris Geboren 1946 in Athen. Bauingenieurstudium in Wien und München, Diplom an der TU München in 1970, Promotion dort im Jahr 1974, Habilitation 1982 an der Ruhr-Universität Bochum. 1994 Professor für Baustatik und Baudynamik an der Universität Rostock, seit 1996 Professor für Baustatik und Baudynamik an der RWTH Aachen.

Download and Read Online Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) Erwin Hake, Konstantin Meskouris #D9CH8FIGS6E

Lesen Sie Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris für online ebook Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris 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 Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris Bücher online zu lesen. Online Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris ebook PDF herunterladen Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris Doc Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris Mobipocket Statik der Flächentragwerke: Einführung mit vielen durchgerechneten Beispielen (Springer-Lehrbuch) von Erwin Hake, Konstantin Meskouris EPub