



Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens



Download



Online Lesen

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

Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens

Jens J. Götsche, Maritta Petersen

Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens Jens J. Götsche, Maritta Petersen

 [Download Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierend ...pdf](#)

 [Online lesen Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studiere ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens Jens J. Götttsche, Maritta Petersen

208 Seiten

Pressestimmen

"Die Autoren lehren an der privaten FH Hochschule 21 in Buxtehude und legen hier ein neues, klar strukturiertes, verständlich und übersichtlich aufgebautes Lehrbuch für das Grundstudium im Bauingenieurwesen vor." ekz-Informationsdienst, Juni 2006 Kurzbeschreibung

Die Festigkeitslehre bildet eine wesentliche Grundlage für alle konstruktiven Fächer wie Stahlbau, Holzbau, Stahlbetonbau, Mauerwerksbau, konstruktiver Glasbau und Grundbau. Sie ist häufig ein ungeliebtes Teilgebiet der Statik, in dem viele Studierende oft Formeln anwenden, ohne sie und ihre Grundlagen zu verstehen.

Dieses Lehrbuch hat sich zum Ziel gesetzt, die Festigkeitslehre und deren grundlegende Zusammenhänge durch gründliche Aufbereitung der theoretischen Grundlagen in vielen Teilschritten zu verdeutlichen. Dabei wird klargestellt, dass die Festigkeitslehre nicht eine so exakte Wissenschaft wie die Mathematik ist, sondern auf vielen Vereinfachungen, Hypothesen und Reglementierungen basiert.

Viele anschauliche Grafiken sowie zahlreiche Anwendungsbeispiele tragen zum Verständnis bei. Zu jedem Kapitel werden zahlreiche praktische Aufgaben angegeben, die die Studierenden zum selbstständigen Bearbeiten und Vertiefen des Lehrstoffes ermutigen sollen. Entsprechende Lösungswege werden am Ende des Lehrbuches aufgezeigt. In der 3. Auflage wurden Fehler und kleine Unstimmigkeiten beseitigt.

Die Website enthält Tabellenkalkulationsprogramme zum Download bereit, mit denen typische Aufgaben der Festigkeitslehre gelöst werden können. Buchrückseite

Die Festigkeitslehre bildet eine wesentliche Grundlage für alle konstruktiven Fächer wie Stahlbau, Holzbau, Stahlbetonbau, Mauerwerksbau, konstruktiver Glasbau und Grundbau. Sie ist häufig ein ungeliebtes Teilgebiet der Statik, in dem viele Studierende oft Formeln anwenden, ohne sie und ihre Grundlagen zu verstehen.

Dieses Lehrbuch richtet sich vorrangig an Studierende des Bauingenieurwesens im Grundstudium. Es hat sich zum Ziel gesetzt, die Festigkeitslehre und deren grundlegende Zusammenhänge durch gründliche Aufbereitung der theoretischen Grundlagen in vielen Teilschritten zu verdeutlichen. Dabei wird klargestellt, dass die Festigkeitslehre nicht eine so exakte Wissenschaft wie die Mathematik ist, sondern auf vielen Vereinfachungen, Hypothesen und Reglementierungen basiert.

Viele anschauliche Grafiken sowie zahlreiche Anwendungsbeispiele tragen zum Verständnis bei. Zu jedem Kapitel werden zahlreiche praktische Aufgaben angegeben, die die Studierenden zum selbstständigen Bearbeiten und Vertiefen des Lehrstoffes ermutigen sollen. Entsprechende Lösungswege werden am Ende des Lehrbuches aufgezeigt.

Download and Read Online Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens Jens J. Götttsche, Maritta Petersen #4X0WDHKV1LP

Lesen Sie Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen für online ebookFestigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen 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 Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen Bücher online zu lesen. Online Festigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen ebook PDF herunterladenFestigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen DocFestigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen MobipocketFestigkeitslehre - klipp und klar: für Studierende des Bauingenieurwesens von Jens J. Götttsche, Maritta Petersen EPub