

Meinken

Finite Elemente in der Praxis

Grundlagen und Beispiele für die Anwendung von MARC / MENTAT

Die Finite Elemente Methode (FEM) wird hier aus Anwendersicht behandelt. Wertvoll sind dabei die Hinweise auf mögliche Fehlerquellen bei der Modellerstellung und Auswertung der Ergebnisse. Zunächst werden die allgemeinen Grundlagen zur Modellerstellung vermittelt, dann wird die Handhabung des Programmsystems MARC/MENTAT erläutert. Anschließend sind Übungsaufgaben zu bearbeiten, wobei der Schwierigkeitsgrad kontinuierlich gesteigert wird. Bei den späteren Aufgaben wird ein Niveau erreicht, aus dem auch erfahrene Praktiker noch lernen können. Jede Aufgabe enthält neben der eigentlichen Aufgabenstellung auch die notwendigen Hinweise zur Lösung. Der letzte Abschnitt behandelt Grundlagen zur Handhabung der Rechner. Hier werden Besonderheiten bei der Nutzung der verschiedenen Betriebssysteme behandelt.



79,00 €

73,83 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783816919971

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8169-1997-1

Verlag: Expert-Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 01.01.2001

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2001

Serie: Edition expertsoft

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 807 g

Seiten: 440

Format (B x H): 162 x 236 mm

