

[Read download] Methode der Randelemente in Statik und Dynamik

Methode der Randelemente in Statik und Dynamik

Von Lothar Gaul, Christian Fiedler

*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1623301 in eBooks Veröffentlicht am: 2013-05-14 Erscheinungsdatum: 2013-05-14 File Name: B00DEHSNFA | File size: 32.Mb

Von Lothar Gaul, Christian Fiedler : Methode der Randelemente in Statik und Dynamik before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Methode der Randelemente in Statik und Dynamik:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Was man halt fürs Studium so braucht Von Zebra Ich kann mir nicht vorstellen, dass jemand sich der Thematik in der Freizeit ausserhalb eines Studium widmet. Als Begleitung zur Vorlesung ganz in Ordnung.

Kurzbeschreibung Die gut eingeführte Methode der Randelemente baut auf den Grundlagen der Kontinuumsmechanik auf. In diesem Buch wird sie für die Elastodynamik schwingender Strukturen und für die Elastostatik formuliert. Die mathematischen und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen werden bereitgestellt; einfache Beispiele erleichtern das Verständnis. Das Buch liegt nun in einer 2. korrigierten Auflage vor. Es richtet sich an Studierende, Ingenieure und Naturwissenschaftler, die sich Kenntnisse der Randelementmethode erarbeiten wollen. Pressestimmen "Der vorliegende Band eignet sich besonders als Grundlage für die Ausbildung von Studenten (Ingenieure, Physiker, Mathematiker)... und ist besonders auch für das Selbststudium sehr gut geeignet. ... Alle Gedankengänge der Autoren lassen sich sehr gut nachvollziehen, und auch die für das Verständnis wichtigen Zwischenschritte bei Ableitungen und Beweisen fehlen nicht. Das Buch kann allen an der Randelementmethode interessierten Lesern wärmstens empfohlen werden." (Technische Mechanik, 1/99)

Kurzbeschreibung Die gut eingeführte Methode der Randelemente baut auf den Grundlagen der Kontinuumsmechanik auf. In diesem Buch wird sie für die Elastodynamik schwingender Strukturen und für die Elastostatik formuliert. Die mathematischen und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen werden bereitgestellt; einfache Beispiele erleichtern das Verständnis. Das Buch liegt nun in einer 2. korrigierten Auflage vor. Es richtet sich an Studierende, Ingenieure und Naturwissenschaftler, die sich Kenntnisse der Randelementmethode erarbeiten wollen.