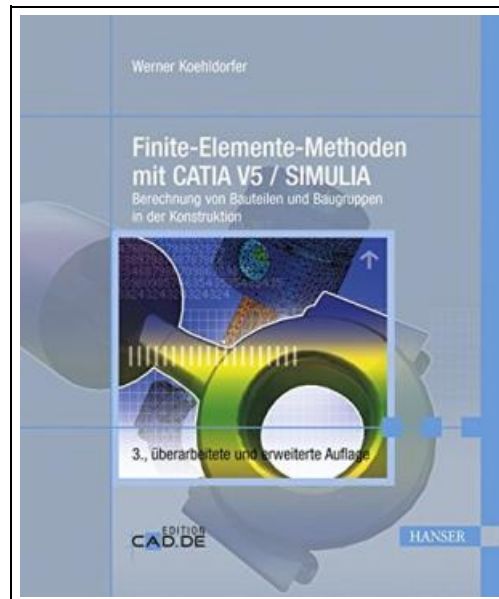


Finite-Elemente-Methoden mit CATIA V5 / SIMULIA



Filesize: 7.68 MB

Reviews

It is just one of the most popular ebook. It is written in simple words and not confusing. I am just happy to tell you that this is actually the finest ebook I have got read inside my very own existence and may be the greatest ebook for at any time.

(Vicky Adams)

FINITE-ELEMENTE-METHODEN MIT CATIA V5 / SIMULIA

[DOWNLOAD](#)

Hanser Fachbuchverlag Feb 2010, 2010. Buch. Condition: Neu. Neuware - Dieses Grundlagen- und Praxisbuch stellt Konstrukteuren, die mit CATIA V5 arbeiten, die Berechnungsmöglichkeiten von Bauteilen und Baugruppen mit dem CATIA-FEM-Modul vor. Die nun vorliegende 3. Auflage ist auf Release 19 aktualisiert, vollständig überarbeitet und im Umfang erweitert. Neu aufgenommen wurde ein Kapitel zu der in Release 19 integrierten Simulationssoftware SIMULIA. Das Buch wendet sich an FEM-Einsteiger und -Fortgeschrittene sowie an Studenten technischer Fachrichtungen. Ausführlich beschreibt es alle notwendigen Arbeitsschritte bei der Durchführung einer FEM-Analyse. Diese beginnen mit der Materialdefinition und gehen über die Definition der Randbedingungen sowie der Lasteinleitung bis zur Berechnung und Auswertung der Ergebnisse. Es erfolgt auch eine genaue Beschreibung der verfügbaren finiten Elemente. Das anschließende Kapitel zu SIMULIA behandelt folgende Themen: Die Analyse sämtlicher Nichtlinearitäten mit Hilfe des Abaqus-Solver, die Untersuchung transienter Wärmebelastungen und hyperelastischen Werkstoffverhaltens sowie die Berechnung von Strömungsvorgängen mit 'Fluent for CATIA'. Anhand zahlreicher Übungsbeispiele werden einfache und komplexere Aufgaben bis hin zu nichtlinearen FEM-Analysen in praktischen Anwendungsfällen erklärt. Diese Übungen sind unter abrufbar. 396 pp. Deutsch.

[Read Finite-Elemente-Methoden mit CATIA V5 / SIMULIA Online](#)[Download PDF Finite-Elemente-Methoden mit CATIA V5 / SIMULIA](#)

Related eBooks



Busting Vegas: The MIT Whiz Kid Who Brought the Casinos to Their Knees [Sep 2.

No Binding. Book Condition: New. Brand New, Unread Book in Excellent Condition with Minimal Shelf-Wear, \$SAVE! FAST SHIPPING W/ FREE TRACKING!

[Read ePub »](#)



Bert's Band: Band 04/Blue (American English ed)

HarperCollins Publishers. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Bert's Band: Band 04/Blue (American English ed), Martin Waddell, Tim Archbold, Cliff Moon, Bert's Band like to play as they march down the street. When they win...

[Read ePub »](#)



Sid's Nits: Set 01-02

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Sid's Nits: Set 01-02, Nicola Sandford, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with 100%...

[Read ePub »](#)



Sid's Pit: Set 01-02

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Sid's Pit: Set 01-02, Emma Lynch, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with 100%...

[Read ePub »](#)



Sid's Pet Rat: Set 04

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Sid's Pet Rat: Set 04, Jeanne Willis, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with...

[Read ePub »](#)

**Shlomo Aronson: Making Peace with the Land, Designing Israel's Landscape**

Spacemaker Press. Hardcover. Book Condition: New. 1888931167 Never Read-12+ year old Hardcover book with dust jacket-may have light shelf or handling wear-has a price sticker or price written inside front or back cover-publishers mark-Good Copy-

[Read Document »](#)

**Hester's Story**

Orion, 2006. Paperback. Book Condition: New. . A new, unread, unused book in perfect condition with no missing or damaged pages. Shipped from UK. Orders will be dispatched within 48 hours of receiving your order.

[Read Document »](#)

**Anna's Fight for Hope: The Great Depression 1931 (Sisters in Time Series 20)**

Barbour Publishing, Inc., 2004. Paperback. Book Condition: New. No Jacket. New paperback book copy of Anna's Fight for Hope: The Great Depression 1931 (Sisters in Time Series 20). Publisher recommended for ages 8 to 12

[Read Document »](#)

**It's Just a Date: How to Get 'em, How to Read 'em, and How to Rock 'em**

HarperCollins Publishers. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, It's Just a Date: How to Get 'em, How to Read 'em, and How to Rock 'em, Greg Behrendt, Amiira Ruotola-Behrendt, A fabulous new guide to dating

[Read Document »](#)

**Richard Scarry's Bedtime Stories**

Random House Books for Young Readers, 1986. Paperback. Book Condition: New. This delightful collection includes: Uncle Willy and the Pirates; Sergeant Murphy and the Banana Thief; Ma Pig's New Car; The Unlucky Day; The Three

[Read Document »](#)