

Simulationen mit NX / Simcenter 3D : Kinematik, FEM, CFD, EM und Datenmanagement. Mit zahlreichen Beispielen für NX 11



Filesize: 6.21 MB

Reviews

Excellent electronic book and helpful one. Better then never, though i am quite late in start reading this one. You wont truly feel monotony at whenever you want of your time (that's what catalogues are for relating to when you question me).

(Mabelle Dach III)

SIMULATIONEN MIT NX / SIMCENTER 3D : KINEMATIK, FEM, CFD, EM UND DATENMANAGEMENT. MIT ZAHLREICHEN BEISPIELEN FÜR NX 11

[DOWNLOAD PDF](#)

Hanser Fachbuchverlag Apr 2017, 2017. Bündel. Condition: Neu. Neuware - Die Leistungsfähigkeit digitaler Produkte mit Siemens NX und Simcenter 3D testen & optimieren In Zeiten von Industrie 4.0 gewinnt die Digitalisierung der Wertschöpfungskette immer mehr an Bedeutung. Der sogenannte digitale Zwilling ermöglicht realitätsnahe Simulationen. Dieses Standardwerk in nun vierter Auflage vermittelt die notwendigen Grundlagen, um mit den Siemens-Systemen NX und Simcenter 3D einfache bis komplexe Simulationen durchzuführen. Es wendet sich an Konstrukteure, Berechnungsingenieure und Studenten technischer Fachrichtungen. In je einem Kapitel werden folgende Themen behandelt: - Motion-Simulation (MKS) - konstruktionsnahe (Design-)Simulation (FEM, Nastran) - Simcenter/Advanced Simulation (FEM, CFD sowie EM) - Management von Berechnungs- und Simulationsdaten (Teamcenter for Simulation) Nach knappen theoretischen Einführungen schließen an jedes Kapitel praktische Lernaufgaben mit steigendem Schwierigkeitsgrad an. Grundlage fast aller Übungsbeispiele ist das CAD-Modell des legendären Opel Rak2. Die vorgestellte Methodik ist an NX 11 sowie Simcenter 3D, die neue 3D-CAE-Lösung, angepasst. Überarbeitete Themen dieser Auflage sind u.a. das Post-Processing bei der Advanced Simulation (FEM) sowie die Motion-Simulation mit dem neuen LMS Solver. Auf der beiliegenden CD finden Sie die CAD- und Berechnungsdaten sämtlicher Übungsbeispiele. Die Übungen können mit den NX-Versionen 10, 11 und voraussichtlich auch späteren Versionen durchgeführt werden. Systemvoraussetzungen für Elektronisches Buch inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader oder Elektronisches Buch-Reader bzw. Adobe Digital Editions 444 pp. Deutsch.



[Read Simulationen mit NX / Simcenter 3D : Kinematik, FEM, CFD, EM und Datenmanagement. Mit zahlreichen Beispielen für NX 11 Online](#)



[Download PDF Simulationen mit NX / Simcenter 3D : Kinematik, FEM, CFD, EM und Datenmanagement. Mit zahlreichen Beispielen für NX 11](#)

Other eBooks



Jesus Loves the Little Children/Jesus Loves Me: Sing-A-Story Book with CD

SHILOH KIDZ, 2016. UNK. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.

[Read PDF »](#)



BASS FOR KIDS - HAL LEONARD BASS METHOD (BOOK/CD) Format: Softcover Audio Online

Hal Leonard Publishers. Book Condition: New. Brand New.

[Read PDF »](#)



Jesse: Found In Heaven (w/CD)

Whitaker House. PAPERBACK. Book Condition: New. 0883687925 Feed My Sheep Books: A Family Ministry, Competing For YHWH Online Since 2001. Support the Assembly Before Buying Big Box-store Books. We Shrink Wrap & Carefully Package Your...

[Read PDF »](#)



Where is My School?: Band 03/Yellow (American English ed)

HarperCollins Publishers. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Where is My School?: Band 03/Yellow (American English ed), Alison Sage, Cliff Moon, This is a non-fiction information book about Kim, who tells us about the location...

[Read PDF »](#)



Where is My School?: Band 03/Yellow: Band 3/Yellow

HarperCollins Publishers. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Where is My School?: Band 03/Yellow: Band 3/Yellow, Alison Sage, Cliff Moon, This is a non-fiction information book about Kim, who tells us about the location of...

[Read PDF »](#)

**Zip and Zap Meet the Sam: Yellow B/1c**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Zip and Zap Meet the Sam: Yellow B/1c, Sheryl Webster, This title is part of Pearson's Bug Club - the first whole-school reading programme that joins

[Download PDF »](#)

**Smile/Cry: Happy or Sad, Wailing or Glad - How Do You Feel Today?**

Exisle Publishing (Australia). Hardback. Book Condition: new. BRAND NEW, Smile/Cry: Happy or Sad, Wailing or Glad - How Do You Feel Today?, Tania McCartney, Jess Racklyeft, An innovative flip-over picture book for young kids, showcasing

[Download PDF »](#)

**The Honest Woodcutter/The Fox without a Tail**

Discovery Publishing Pvt.Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, The Honest Woodcutter/The Fox without a Tail, Discovery Kidz, This book is part of the Aesops Fables (Fun with 2 Stories) Series, titles in this series

[Download PDF »](#)

**Three Billy Goats Gruff/The Oak & the Reeds**

Discovery Publishing Pvt.Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Three Billy Goats Gruff/The Oak & the Reeds, Discovery Kidz, This book is part of the Aesops Fables (Fun with 2 Stories) Series, titles in this

[Download PDF »](#)

**Bug Boy: Spider Camp: Yellow C/1c**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Bug Boy: Spider Camp: Yellow C/1c, Jeanne Willis, This title is part of Pearson's Bug Club - the first whole-school reading programme that joins books and

[Download PDF »](#)