



Autodesk Inventor 2018 - Dynamische Simulation

By Christian Schlieder

Books On Demand Jul 2017, 2017. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Autodesk® Inventor® 2018 bietet für Baugruppen den speziellen Bereich der dynamischen Simulation. Baugruppen können hier um weitere Umgebungsvariablen (wie z. B. Dämpfung, Steifigkeit, Reibungskoeffizient) ergänzt und mit zusätzlichen externen Kräften oder Drehmomenten beaufschlagt werden, was eine Analyse der Baugruppe unter realistischen Bedingungen ermöglicht. Die Berechnungsergebnisse können in den Bereich der Finiten-Elemente-Methode (FEM) exportiert und dort einer statischen Analyse oder einer Modalanalyse unterzogen werden. Die folgenden Befehle der dynamischen Simulation werden behandelt: -Gelenke einfügen - Abhängigkeiten ableiten -Status des Mechanismus prüfen -Kräfte erzeugen -Drehmomente erzeugen -Ausgabediagramm darstellen -Dynamische Bewegungen -Unbekannte Kraft ermitteln -Spuren darstellen -Filme publizieren -Simulationseinstellungen -Simulationsergebnisse - Exportieren nach FEM 240 pp. Deutsch.



[READ ONLINE](#)
[5.55 MB]

Reviews

The very best ebook i ever study. It really is rally fascinating throgh reading through period of time. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Coleman Kreiger**

An extremely awesome publication with lucid and perfect explanations. It is actually writter in basic phrases rather than confusing. You will like how the writer publish this book.

-- **Melody Jakubowski**