



# Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition)

Dirk Bartel

[Download](#)

[Online Lesen](#)

Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) Dirk Bartel

[Download Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendunge ...pdf](#)

[Read Online Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendun ...pdf](#)

# **Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition)**

*Dirk Bartel*

**Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition)** Dirk Bartel

**Downloaden und kostenlos lesen Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen  
(German Edition) Dirk Bartel**

---

188 Seiten

Werbetext

Grundlagen und Anwendungen Kurzbeschreibung

Grundlagen und Anwendungen

Mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Ulrich Krystek Buchrückseite

Um Tribosysteme zeit- und kostengünstig auslegen zu können, wird die Simulation künftig einen immer höheren Stellenwert einnehmen.

Dirk Bartel erläutert wichtige theoretische Grundlagen zur Simulation von geschmierten und trockenlaufenden Tribosystemen. Es werden Themen wie Hydrodynamik und Elastohydrodynamik, einschließlich Kavitation, der Einfluss rauer Oberflächen auf den Festkörperkontakt, die Werkstoffbeanspruchung und die Mikrohydrodynamik, die Berechnung von Festkörper-, Misch- und Flüssigkeitsreibung und der Temperaturen im Fluid und in den Reibkörpern sowie Schmierstoffeigenschaften Newton'scher und nicht-Newton'scher Fluide behandelt. In ausgewählten Anwendungsbeispielen zeigt der Autor, welche Fortschritte bei der Entwicklung der Simulation von Tribosystemen erzielt worden sind.

Download and Read Online Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) Dirk Bartel #W0I6JKRC9U4

Lesen Sie Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel für online ebookSimulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel Bücher online zu lesen. Online Simulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel ebook PDF herunterladenSimulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel DocSimulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel MobiPocketSimulation von Tribosystemen: Grundlagen und Anwendungen (German Edition) von Dirk Bartel EPub