



Numerische Strömungsberechnung



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Numerische Strömungsberechnung

Stefan Lecheler

Numerische Strömungsberechnung Stefan Lecheler

 [Download Numerische Strömungsberechnung ...pdf](#)

 [Online lesen Numerische Strömungsberechnung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Numerische Strömungsberechnung Stefan Lecheler

212 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Lehr- und Übungsbuch richtet sich an zukünftige Anwender von Berechnungssoftware zur Strömungsmechanik. Neben den verständlich dargestellten Grundlagen liegt der Schwerpunkt auf ausführlich behandelten technischen Beispielen mit ergänzenden praktischen Hinweisen. Verständnisfragen inklusive Antworten geben dem Einsteiger Sicherheit für grundlegende Zusammenhänge. Die dritte Auflage wurde an die neueste Programmversion ANSYS 15.0 angepasst.

Buchrückseite

Dieses Lehr- und Übungsbuch richtet sich an zukünftige Anwender von Berechnungssoftware zur Strömungsmechanik. Neben den verständlich dargestellten Grundlagen liegt der Schwerpunkt auf ausführlich behandelten technischen Beispielen mit ergänzenden praktischen Hinweisen. Verständnisfragen inklusive Antworten geben dem Einsteiger Sicherheit für grundlegende Zusammenhänge. Die neue Auflage wurde an die neueste Programmversion ANSYS 15.0 angepasst.

Der Inhalt

Ziel und Aufbau des Buches - Erhaltungsgleichungen der Strömungsmechanik - Diskretisierung - Rechennetze - Lösungsverfahren - Ablauf einer numerischen Strömungsberechnung - Drei Anwendungsbeispiele

Die Zielgruppen

- Studenten der Ingenieurwissenschaften an Hochschulen und Universitäten
 - Ingenieure und Dozenten, die sich mit CFD-Fragestellungen befassen
- Dr.-Ing. Stefan Lecheler ist Professor für Technische Thermodynamik in der Fakultät für Maschinenbau an der Universität der Bundeswehr München. Er unterrichtet dort auch die numerische Strömungsberechnung im Master-Studiengang Computer Aided Engineering.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr.-Ing. Stefan Lecheler ist Professor für Technische Thermodynamik in der Fakultät für Maschinenbau an der Universität der Bundeswehr München. Er unterrichtet dort auch die numerische Strömungsberechnung im Master-Studiengang Computer Aided Engineering.

Download and Read Online Numerische Strömungsberechnung Stefan Lecheler #8D1UYW4L7P2

Lesen Sie Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler für online ebook Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler 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 Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler Bücher online zu lesen. Online Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler ebook PDF herunterladen Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler Doc Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler Mobipocket Numerische Strömungsberechnung von Stefan Lecheler EPub