



Dynamika Cieczy Obliczeniowa w Środowisku Zbudowanym i Naturalnym

Indeks: **838546** Producent: **Springer**

Cena: 247.93 zł

Opis

Computational Fluid Dynamics for Built and Natural Environments

Producent: Springer

Dynamika Cieczy Obliczeniowa dla Środowisk Zbudowanych i Naturalnych to obszerny przewodnik zapewniający głęboką wiedzę na temat symulacji CFD, modelowania turbulentności oraz systemów budowlanych. Autor, Zhai Zhiqiang (John), przedstawia obszerne badania dotyczące środowisk zbudowanych i naturalnych, ukazując złożoność procesów fluidalnych. Książka stanowi cenny zasób wiedzy dla inżynierów, techników i entuzjastów nauki, oferując unikalne spojrzenie na dynamikę cieczy w kontekście środowisk miejskich i naturalnych.

Przedstawiając zaawansowane metody numeryczne, książka pozwala na lepsze zrozumienie zachowań fluidalnych w różnorodnych środowiskach. Autor eksploruje tematykę symulacji CFD, modelowania turbulentności oraz oddziaływania systemów budowlanych z otaczającą je naturą. Czytelnik może poznać złożoność procesów fluidalnych, a jednocześnie zyskać wgląd w technologie inżynieryjne stosowane w analizie środowiskowej.

Dynamika Cieczy Obliczeniowa dla Środowisk Zbudowanych i Naturalnych to niezastąpiona lektura dla wszystkich zainteresowanych zagadnieniami związanymi z mechaniką fluidów, inżynierią środowiska i procesami ciepłno-fluidalnymi. Książka łączy teorię z praktycznymi zastosowaniami, oferując kompleksowy przegląd zagadnień związanych z dynamiką cieczy w środowiskach zbudowanych i naturalnych.

- **temat:** SCIENCE / Environmental Science, SCIENCE / Environmental Science (see also Chemistry / Environmental), SCIENCE / Mechanics / Fluids, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, Science/Environmental Science (see also Chemistry - Environmental), Science/Mechanics - Fluids, Science/Mechanics - Thermodynamics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Civil / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Technology & Engineering/Civil - General, Technology & Engineering/Mechanical, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC/Sachbücher/Natur, Technik/Natur, Gesellschaft/Allgemeines, Nachschlagewerke, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Mechanics of fluids, Civil engineering, surveying & building, Fluid mechanics, Engineering thermodynamics, Pollution & threats to the environment, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Civil / General, Civil, General, SCIENCE / Mechanics / Fluids, SCIENCE, Mechanics, Fluids, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, Thermodynamics, SCIENCE / Environmental Science (see also Chemistry / Environmental), Environmental Science (see also Chemistry, Environmental), Engineering Fluid Dynamics, Civil Engineering, Fluid- and Aerodynamics, Engineering Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Pollution, general, Continuum Mechanics, Pollution, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik,

Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, Allgemeines, Lexika, HC/Sachbücher/Natur, Technik/Natur, Gesellschaft/Allgemeines, Nachschlagewerke, Sachbücher, Natur, Technik, Natur, Gesellschaft, Allgemeines, Nachschlagewerke, Computation Fluid Dynamics; Numerical Simulation; Turbulence Modeling; Building Systems; Built Environment; Natural Environment; CFD simulation; fluid- and aerodynamics, Engineering: Mechanics of fluids, Civil engineering, surveying and building, Classical mechanics, Pollution and threats to the environment, Civil engineering, surveying & building, Engineering thermodynamics, Fluid mechanics, Mechanics of fluids, Pollution & threats to the environment, Bauingenieur-, Vermessungs- und Bauwesen, Civil engineering, surveying and building, Classical mechanics, Engineering: Mechanics of fluids, Klassische Mechanik, Maschinenbau: Strömungsmechanik, Pollution and threats to the environment, Strömungslehre, Technische Thermodynamik, Umweltverschmutzung, Umweltverschmutzung und Gefahren für die Umwelt

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 454 grams
- **strony:** 272
- **słowo kluczowe tematu:** Computation Fluid Dynamics; Numerical Simulation; Turbulence Modeling; Building Systems; Built Environment; Natural Environment; CFD simulation; fluid- and aerodynamics, Computation Fluid Dynamics; Numerical Simulation; Turbulence Modeling; Building Systems; Built Environment; Natural Environment; CFD simulation; fluid- and aerodynamics, Computation Fluid Dynamics; numerical simulation; Turbulence Modeling; Building Systems; Built Environment; Natural Environment; CFD simulation; Fluid and Aerodynamics, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1642, 1985, 1681, 1685, 1682, 1682, TN, TN, PHD, TGMF, PHD, TGMF, RNP, TGMF, TGMB, RNP, RNP, SCI026000, SCI026000, SCI085000, SCI065000, SCI026000, SCI085000, SCI065000, TEC009020, TEC009070, TEC009020, TEC009070, TN, TGMB, PHDF, TGMF, RNP
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.38 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2020
- **producent:** Springer
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789813298224, 09789813298224
- **autor:** Zhai, Zhiqiang (John)
- **gatunek muzyczny:** Mechanics of fluids, Civil engineering, surveying & building, Fluid mechanics, Engineering thermodynamics, Pollution & threats to the environment, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Civil, General, SCIENCE, Mechanics, Fluids, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, SCIENCE, Environmental Science (see also Chemistry, Environmental), HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Bautechnik, Umwelttechnik, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, HC, Sachbücher, Natur, Technik, Natur, Gesellschaft, Allgemeines, Nachschlagewerke, Engineering: Mechanics of fluids, Civil engineering, surveying and building, Classical mechanics, Engineering thermodynamics, Pollution and threats to the environment
- **Data publikacji:** 2020-09-05T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Computational Fluid Dynamics for Built and Natural Environments
- **data premiery:** 2020-09-05T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-25T02:26:57.891Z

Parametry

Wydawnictwo	Springer
Ilość stron	272

