



Metoda Wolumenów Skończonych w Dynamice Płynów: Kompleksowe Wprowadzenie z OpenFOAM® i Matlab

Indeks: **793988** Producent: **Springer**

Cena: **561.25 zł**

Opis

The Finite Volume Method in Computational Fluid Dynamics: An Advanced Introduction with OpenFOAM® and Matlab: 113

Producent: Springer

Odkryj fascynujący świat dynamiki płynów z książką „Metoda Wolumen Skończonych w Dynamice Płynów Obliczeniowej”. Ta zaawansowana publikacja przeniesie Cię w obszary zaawansowanej numeryki i poda rękę w zrozumieniu metod numerycznych stosowanych w badaniach dynamiki płynów. Poznaj tajniki metody wolumen skończonych i zgłęb swoją wiedzę z użyciem narzędzi takich jak OpenFOAM® i Matlab. Wnikliwe omówienia, liczne przykłady i praktyczne zastosowania sprawiają, że stanie się Twoim niezastąpionym przewodnikiem w świecie Dynamiki Płynów.

Zestaw uruchomieniowy w książce pozwoli Ci eksperymentować i doskonalić umiejętności związane z obliczeniami związanymi z dynamiką płynów. Metoda wolumen skończonych stanie się Twoim sprzymierzeńcem w rozwiązywaniu złożonych problemów związanych z przepływem płynów. Dzięki temu podręcznikowi stanie się dla Ciebie kluczowym źródłem wiedzy i narzędzi potrzebnych do osiągnięcia mistrzostwa w Dynamice Płynów.

Przygotuj się na podróż w świat nauki z książką „Metoda Wolumen Skończonych w Dynamice Płynów Obliczeniowej”. Eksploruj nowe możliwości, zgłębiaj tajniki obliczeń numerycznych i podążaj za autorytetami naukowymi w dziedzinie dynamiki płynów. Ta książka to klucz do odkrywania zaawansowanych metod analizy numerycznej w obszarze dynamiki płynów.

- temat:** COMPUTERS / Computer Science, Computers/Computer Science, SCIENCE / Mechanics / Fluids, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, Science/Mechanics - Fluids, Science/Physics - Mathematical & Computational, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Technology & Engineering/Mechanical, HC/Informatik, EDV/Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Aerodynamik, Informatik, Ingenieurwissenschaft - Ingenieurwissenschaftler, Maschinenbau, Mathematik, Mechanik, Naturwissenschaften, Physik / Mathematik, Strömungslehre, Strömungsmechanik, Mechanics of fluids, Maths for scientists, Mathematical physics, Fluid mechanics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, COMPUTERS / Computer Science, COMPUTERS, Computer Science, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE / Mechanics / Fluids, Mechanics, Fluids, Engineering Fluid Dynamics, Computational Science and Engineering, Numerical and Computational Physics, Simulation, Fluid- and Aerodynamics, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, Continuum Mechanics, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Informatik,

EDV/Allgemeines, Lexika, Informatik, EDV, Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, Physik, Astronomie, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, Mechanik, Akustik, Advanced numerics;Computational fluid dynamics;Finite volume method;OpenFOAM;Pressure based algorithms;fluid- and aerodynamics, Engineering: Mechanics of fluids, Numerical analysis, Classical mechanics, Fluid mechanics, Mathematical physics, Maths for scientists, Mechanics of fluids, Classical mechanics, Engineering: Mechanics of fluids, Ingenieurwesen, Maschinenbau allgemein, Klassische Mechanik, Maschinenbau: Strömungsmechanik, Mathematik für Wissenschaftler, Mathematische Physik, Numerical analysis, Numerische Mathematik, Physik: Strömungsmechanik

- **wiażący:** hardcover
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 14899 grams
- **strony:** 814
- **słowo kluczowe tematu:** Advanced numerics; Computational fluid dynamics; Finite volume method; OpenFOAM; Pressure based algorithms; fluid- and aerodynamics, Advanced numerics; OpenFOAM; Pressure based algorithms, Advanced numerics;Computational fluid dynamics;Finite volume method;OpenFOAM;Pressure based algorithms;fluid- and aerodynamics, Computer Applications, Non-Fiction, SCI/TECH, Scholarly/Graduate, Science/Math, Textbooks (Various Levels), Western Europe
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1631, 1641, 1642, 1682, 1682, PHD, TGMF, TBC, PHD, TGMF, PDE, PHU, PBKS, PBKS, PHDF, AERO3000, INFO2000, INGE6800, MASC3000, MATH3500, MECH2000, NATU8000, PHYS1030, STRO2000, STRO2600, COM014000, COM014000, SCI085000, SCI040000, SCI085000, SCI040000, TEC009070, TEC009070, PHDF, PHU, PDE, TGMF
- **grupa docelowa:** General/trade
- **tom:** 113
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.49 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2015
- **numer seryjny:** 113
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Fluid Mechanics and Its Applications, 113
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9783319168739, 09783319168739
- **autor:** Moukalled, F., Mangani, L., Darwish, M.
- **gatunek muzyczny:** Mechanics of fluids, Maths for scientists, Mathematical physics, Fluid mechanics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, COMPUTERS, Computer Science, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE, Mechanics, Fluids, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Informatik, EDV, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, Engineering: Mechanics of fluids, Numerical analysis, Mathematical physics, Classical mechanics
- **Data publikacji:** 2015-08-25T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** The Finite Volume Method in Computational Fluid Dynamics: An Advanced Introduction with OpenFOAM® and Matlab: 113
- **data premiery:** 2015-08-25T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-17T09:40:58.423Z

Parametry

Typ	Książka
Format	hardcover
Autor	F. Moukalled, L. Mangani, M. Darwish
Wydanie	1. edycja, 2015

