



Zastosowanie Metod Aproksymacji w Fizyce i Astronomii

Indeks: **720754** Producent: **Springer**

Cena: **327.77 zł**

Opis

Introduction to Methods of Approximation in Physics and Astronomy

Producent: Springer

"Wprowadzenie do Metod Aproksymacji w Fizyce i Astronomii" to niezwykle wartościowy podręcznik, który zapoznaje czytelnika z złożonymi technikami aproksymacji stosowanymi w fizyce i astronomii. Autor, Maurice H. P. M. van Putten, przedstawia w sposób przystępny i klarowny metody aproksymacji, zwracając uwagę na ich zastosowanie w rozmaitych dziedzinach. Zrozumienie tych metod pozwoli czytelnikowi szersze spojrzenie na procesy fizyczne i astronomiczne, otwierając nowe perspektywy badawcze.

Książka skupia się na aspektach teoretycznych i praktycznych aproksymacji, prezentując różnorodne techniki oraz narzędzia wykorzystywane do przybliżania złożonych funkcji i danych obserwacyjnych. Podział na rozdziały umożliwia systematyczne rozwijanie wiedzy i umiejętności czytelnika, sprawiając że "Wprowadzenie do Metod Aproksymacji w Fizyce i Astronomii" stanowi świetne wsparcie zarówno dla studentów, jak i badaczy zajmujących się fizyką i astronomią.

Ta książka jest niezastąpionym źródłem wiedzy dla wszystkich zainteresowanych pogłębieniem swojej znajomości metod aproksymacji w kontekście fizyki i astronomii. Dzięki klarownemu i przystępnemu językowi oraz bogatej treści, czytelnik odkryje fascynujący świat aproksymacji, otwierając nowe horyzonty badawcze i poznawcze.

- **temat:** SCIENCE / Physics / Astrophysics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Space Science / Astronomy, Science/Physics - Astrophysics, Science/Physics - Mathematical & Computational, Science/Space Science - Astronomy, HC/Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, Mathematical physics, Astronomy, space & time, Astrophysics, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE / Space Science / Astronomy, Space Science, Astronomy, SCIENCE / Physics / Astrophysics, Mathematical Methods in Physics, Astronomy, Observations and Techniques, Numerical and Computational Physics, Simulation, Astrophysics and Astroparticles, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, HC/Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, Astronomie, Introduction to complex function theory;QR factorization;Methods of approximation;Vector fields and finite differencing;Approximation by projection;Function approximations;Root finding and numerical integration;Signal detection and signal analysis;Fast Fourier Transforms;Cachy numbers, Astronomical observation: observatories, equipment and methods, Astronomy, space & time, Astrophysics, Mathematical physics, Astronomical observation: observatories, equipment and methods, Astronomische Beobachtung: Observatorien, Ausrüstungen und Methoden, Astrophysik, Mathematische Physik
- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english

- **waga przedmiotu:** 551 grams
- **strony:** 358
- **słowo kluczowe tematu:** Introduction to complex function theory; QR factorization; Methods of approximation; Vector fields and finite differencing; Approximation by projection; Function approximations; Root finding and numerical integration; Signal detection and signal analysis; Fast Fourier Transforms; Cachy numbers, Introduction to complex function theory; QR factorization; Methods of approximation; Vector fields and finite differencing; Approximation by projection; Function approximations; Root finding and numerical integration; Signal detection and signal analysis; Fast Fourier Transforms; Cachy numbers, Introduction to complex function theory; QR factorization; Methods of approximation; Vector fields and finite differencing; Approximation by projection; Function approximations; Root finding and numerical integration; Signal detection and signal analysis; Fast Fourier Transforms; Cachy numbers, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1641, 1647, 1641, PGG, PGG, PHVB, PHU, SCI005000, SCI040000, SCI004000, SCI005000, SCI040000, SCI004000, PG, PHVB, PHU
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.21 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2017
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Undergraduate Lecture Notes in Physics
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811097423, 09789811097423
- **autor:** van Putten, Maurice H. P. M.
- **gatunek muzyczny:** Mathematical physics, Astronomy, space & time, Astrophysics, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE, Space Science, Astronomy, SCIENCE, Physics, Astrophysics, HC, Physik, Astronomie, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Astronomie, Mathematical physics, Astronomical observation: observatories, equipment and methods, Astrophysics
- **Data publikacji:** 2018-07-29T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Introduction to Methods of Approximation in Physics and Astronomy
- **data premiery:** 2018-07-29T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-16T15:37:46.604Z

Parametry

Wydanie	miękka okładka
Liczba stron	358
Data publikacji	2018-07-29
Waga	551 gramów
Pojęcie kluczowe	aprosymacja, fizyka, astronomia