



# Praktyczne Zastosowanie Pythona w Astrofizyce: Rozwiązywanie Problemów Astronomicznych

Indeks: **710711** Producent: **Springer** Kod producenta: **9783030703462**

Cena: **246.32 zł**

## Opis

### Numerical Python in Astronomy and Astrophysics: A Practical Guide to Astrophysical Problem Solving

Producent: Springer

Numerical Python in Astronomy and Astrophysics: A Practical Guide to Astrophysical Problem Solving to książka, która zapozna czytelnika z praktycznym wykorzystaniem języka Python do rozwiązywania problemów związanych z astronomią i astrofizyką. Autorzy, Wolfram Schmidt i Marcel Völschow, przedstawiają teoretyczne podstawy oraz praktyczne zastosowania Pythona w analizie danych astronomicznych, włączając w to algorytmy numeryczne i sieci neuronowe.

Książka skupia się na zagadnieniach związanych z matematyką, fizyką, programowaniem oraz analizą danych w astronomii i astrofizyce. Zawiera także informacje na temat korzystania z bibliotek Pythona, rozwiązywania problemów numerycznych związanych z astronomią, a także analizy obrazów astronomicznych.

Praktyczne przykłady, klarowne wyjaśnienia i wyważone podejście do tematu sprawiają, że Numerical Python in Astronomy and Astrophysics: A Practical Guide to Astrophysical Problem Solving jest idealnym narzędziem dla studentów astronomicznych oraz wszystkich zainteresowanych tematyką astrofizyczną. Dowiedz się, jak wykorzystać potencjał języka Python do rozwiązywania złożonych problemów z dziedziny astronomii i astrofizyki.

- **temat:** Mathematical physics, Astronomy, space & time, Programming & scripting languages: general, Mathematical theory of computation, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE / Space Science / Astronomy, Space Science, Astronomy, COMPUTERS / Languages / Python, COMPUTERS, Languages, Python, COMPUTERS / Programming / Algorithms, Programming, Algorithms, Numerical and Computational Physics, Simulation, Astronomy, Astrophysics and Cosmology, Numeric Computing, Theoretical, Mathematical and Computational Physics, Astronomy, Cosmology and Space Sciences, Numerical Analysis, HC/Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, Astronomie, HC/Informatik, EDV/Programmiersprachen, Informatik, EDV, Programmiersprachen, HC/Informatik, EDV/Informatik, Informatik, Undergraduate Astrophysics Textbook;Astrophysical Problem Solving;Programming Language;Numerical Problems in Astrophysics;Programming Algorithms;Functions in Python;Python Libraries;Phyton for Astrophysics;Astronomical Data Analysis;Artificial Neural Networks;Astronomical Image Analysis, Astronomy, space and time, Programming and scripting languages: general, Numerical analysis, COMPUTERS / Languages / Python, COMPUTERS / Programming / Algorithms, Computers/Languages - Python, Computers/Programming - Algorithms, SCIENCE / Physics / Mathematical & Computational, SCIENCE / Space Science / Astronomy, Science/Physics - Mathematical & Computational, Science/Space Science - Astronomy, Astronomy, space & time, Astronomy, space & time, Mathematical physics, Mathematical theory of computation, Programming & scripting languages: general, Programming & scripting languages: general, Astronomie, Raum und Zeit, Astronomy, space and time, Mathematische Physik, Numerical analysis, Numerische Mathematik, Programmier-

und Skriptsprachen, allgemein, Programming and scripting languages: general, HC/Informatik, EDV/Informatik, HC/Informatik, EDV/Programmiersprachen, HC/Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Astronomie, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Allgemeines, Lexika

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 403 grams
- **strony:** 260
- **słowo kluczowe tematu:** Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Switzerland, Undergraduate Astrophysics Textbook; Astrophysical Problem Solving; Programming Language; Numerical Problems in Astrophysics; Programming Algorithms; Functions in Python; Python Libraries; Python for Astrophysics; Astronomical Data Analysis; Artificial Neural Networks; Astronomical Image Analysis, Undergraduate Astrophysics Textbook; Astrophysical Problem Solving; Programming Language; Numerical Problems in Astrophysics; Programming Algorithms; Functions in Python; Python Libraries; Python for Astrophysics; Astronomical Data Analysis; Artificial Neural Networks; Astronomical Image Analysis, Undergraduate Astrophysics Textbook; Astrophysical Problem Solving; programming language; Numerical Problems in Astrophysics; Programming Algorithms; Functions in Python; Python Libraries; Python for Astrophysics; Astronomical Data Analysis; Artificial Neural Networks; Astronomical Image Analysis
- **kod podmiotu:** PG, PG, PHU, PBKS, PBKS, UMX, UMX, COM051360, COM051300, COM051360, COM051300, SCI040000, SCI004000, SCI040000, SCI004000, PG, PG, PHU, UYA, UMX, UMX, 1632, 1633, 1641, 1647, 1641
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9783030703462
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.4 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **numer seryjny:** 5
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3030703460, 9783030703462, 09783030703462
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Undergraduate Lecture Notes in Physics
- **autor:** Schmidt, Wolfram, Völschow, Marcel
- **gatunek muzyczny:** Mathematical physics, Astronomy, space & time, Programming & scripting languages: general, Mathematical theory of computation, SCIENCE, Physics, Mathematical & Computational, SCIENCE, Space Science, Astronomy, COMPUTERS, Languages, Python, COMPUTERS, Programming, Algorithms, HC, Physik, Astronomie, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Astronomie, HC, Informatik, EDV, Programmiersprachen, HC, Informatik, EDV, Informatik, Mathematical physics, Astronomy, space and time, Programming and scripting languages: general, Numerical analysis
- **Data publikacji:** 2021-07-15T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Numerical Python in Astronomy and Astrophysics: A Practical Guide to Astrophysical Problem Solving
- **data premiery:** 2021-07-15T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-01-26T05:11:44.179Z

## Parametry

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Wydanie      | 1. wydanie                       |
| Rok wydania  | 2021                             |
| Producent    | Springer                         |
| Autorzy      | Wolfram Schmidt, Marcel Völschow |
| Numer ISBN   | 9783030703462                    |
| Liczba stron | 260                              |

