



Numerical Grid Methods
and Their Application to
Schrödinger's Equation

Edited by
C. Cerjan

NATO ASI Series

Series C: Mathematical and Physical Sciences - Vol. 412

Metody Numeryczne i Zastosowanie do Równania Schrödingera: Przewodnik po Fizyce Kwantowej

Indeks: **711013** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789048143085**

Cena: 675.59 zł

Opis

Numerical Grid Methods and Their Application to Schrödinger's Equation: 412

Producent: Springer

Książka *Metody Numeryczne w Układach Siatkowych i Ich Zastosowanie do Równania Schrödingera* przedstawia zaawansowane metody numeryczne stosowane w fizyce atomowej i molekularnej oraz ich praktyczne zastosowania. Autorzy omawiają techniki obliczeniowe używane do modelowania złożonych układów i analizowania równania Schrödingera. Książka ta stanowi cenne źródło wiedzy dla studentów fizyki, chemii i matematyki, oraz dla badaczy zajmujących się teorią kwantową.

W książce znajduje się obszerny przegląd tematów związanych z fizyką atomową, molekularną, chemią fizyczną oraz teorią kwantową. Czytelnik dowie się o najnowszych osiągnięciach w dziedzinie numerycznych metod obliczeniowych oraz ich praktycznych zastosowaniach. *Metody Numeryczne w Układach Siatkowych i Ich Zastosowanie do Równania Schrödingera* to niezwykle wartościowe źródło informacji dla wszystkich zainteresowanych zagadnieniami fizyki atomowej i molekularnej.

Książka została wydana przez renomowane wydawnictwo Springer i jest dostępna w miękkiej oprawie. Zawiera 264 strony i waży 372 gramy. Jest to reprint oryginalnego wydania z 1993 roku. Data publikacji to 15 grudnia 2010. Produkt dedykowany jest zarówno studentom, jak i badaczom zainteresowanym zagadnieniami fizyki atomowej, molekularnej i teorią kwantową.

- **temat:** Atomic & molecular physics, Physical chemistry, Quantum & theoretical chemistry, SCIENCE / Physics / Atomic & Molecular, SCIENCE, Physics, Atomic & Molecular, SCIENCE / Physics / Nuclear, Nuclear, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, Chemistry, Physical & Theoretical, Atomic, Molecular and Chemical Physics, Physical Chemistry, Mathematical Applications in Chemistry, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, Chemie, Physikalische Chemie, HC/Chemie/Theoretische Chemie, Theoretische Chemie, Atom;molecule;scattering;spectra;structure, Atomic and molecular physics, Quantum and theoretical chemistry, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, SCIENCE / Physics / Atomic & Molecular, SCIENCE / Physics / Nuclear, SCIENCE / Waves & Wave Mechanics, Science/Chemistry - Physical & Theoretical, Science/Physics - Atomic & Molecular, Science/Physics - Nuclear, Science/Waves & Wave Mechanics, Atomic & molecular physics, Physical chemistry, Quantum & theoretical chemistry, Atom- und Molekularphysik, Atomic and molecular physics, Physikalische Chemie, Quanten- und theoretische Chemie, Quantum and theoretical chemistry, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Chemie/Theoretische Chemie, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik
- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 372 grams

- **strony:** 264
- **słowo kluczowe tematu:** Atom; molecule; scattering; spectra; structure, Atom;molecule;scattering;spectra;structure, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** PHM, PHM, PNR, PNRP, PNRP, SCI013050, SCI074000, SCI051000, SCI067000, SCI013050, SCI074000, SCI051000, SCI067000, PHM, PNR, PNRP, 1655, 1652, 1645, 1645
- **grupa docelowa:** General/trade
- **tom:** 412
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9789048143085
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.93 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 1993
- **numer seryjny:** 412
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 904814308X, 9789048143085, 09789048143085
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Nato Science Series C:, 412
- **gatunek muzyczny:** Atomic & molecular physics, Physical chemistry, Quantum & theoretical chemistry, SCIENCE, Physics, Atomic & Molecular, SCIENCE, Physics, Nuclear, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Chemie, Physikalische Chemie, HC, Chemie, Theoretische Chemie, Atomic and molecular physics, Physical chemistry, Quantum and theoretical chemistry
- **Data publikacji:** 2010-12-15T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Numerical Grid Methods and Their Application to Schrödinger's Equation: 412
- **data premiery:** 2010-12-15T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-08T02:02:55.105Z

Parametry

Wydanie	Miękka oprawa, reprint oryginalnego wydania z 1993 roku.
Liczba stron	264
Waga	372 gramy
Język	angielski