



Kwantowa Mechanika: Teoria i Zastosowania - Wydanie III

Indeks: 709076 Producent: Wiley John + Sons

Cena: **212.56 zł**

Opis

Quantum Mechanics: Concepts and Applications

Producent: Wiley John + Sons

Książka "Kwantowa Mechanika: Konceptje i Zastosowania" autorstwa Nouredine'a Zettiliego to kompleksowe opracowanie teorii kwantowej. W książce poruszane są tematy związane z fizyką kwantową, teoretyczną fizyką kwantową, chemią kwantową oraz matematyką stosowaną w kontekście fizyki kwantowej. Autor przedstawia matematyczne narzędzia mechaniki kwantowej, postulaty mechaniki kwantowej, problem jednowymiarowy, moment pędu orbitalnego, problemy trójwymiarowe, rotacje oraz dodawanie momentu pędu orbitalnego, cząstki identyczne, przybliżone metody niezależne od czasu, czasowo zależna teoria zaburzeń, teoria rozpraszania, teoria kwantowej mechaniki relatywistycznej oraz Lagrangianowe pochodne równań Klein-Gordona i Diraca. Książka zawiera również kod w języku C++ do rozwiązywania równania Schrödingera oraz wprowadzenie do czterowektorowej notacji wektorów i metryki Minkowskiego. Autor analizuje również klasyczną mechanikę Lagrange'a i Hamiltona. Książka przeznaczona jest zarówno dla studentów fizyki, chemii, matematyki, inżynierii elektroniki i telekomunikacji, jak i dla osób zainteresowanych tematyką kwantowej mechaniki.

Książka jest wydana przez Wiley John + Sons. Jest to trzecie wydanie, które zostało opublikowane 8 września 2022 roku. Praca ma 1001 stron i waży 1564.92 gramów. Oprawa jest miękka (w formacie paperback).

"Kwantowa Mechanika: Konceptje i Zastosowania" znajduje się w kategorii naukowej, konkretnie w dziedzinach fizyki kwantowej, teorii kwantowej, chemii kwantowej oraz matematyki. Może być używana jako podręcznik akademicki, jak również stanowi wartościowe źródło informacji dla osób zainteresowanych tematyką kwantową. Książka została napisana w języku angielskim i ma zastosowanie zarówno dla polskojęzycznych czytelników, jak i dla osób posługujących się innymi językami.

- **temat:** SCIENCE / Physics / Quantum Theory, Science/Physics - Quantum Theory, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, Chemie, Physik / Mathematik, Quantenphysik, Chemie; Chemistry; Electrical & Electronics Engineering; Elektrotechnik u. Elektronik; Physics; Physik; Quantenchemie; Quantencomputer; Quantenmechanik; Quantenphysik; Quantenphysik u. Feldtheorie; Quantum Chemistry; Quantum Computing; Quantum Physics & Field Theory, Chemie, Physik / Mathematik, Physik, Mathematik, Quantenphysik, HC/Physik, Astronomie/Theoretische Physik, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, Quantenphysik (Quantenmechanik und Quantenfeldtheorie), Mathematische Physik, Elektronik, Nachrichtentechnik, Electronics & communications engineering, Physics, Chemistry, Electronics and communications engineering, Elektronik, Nachrichtentechnik, Mathematische Physik, Quantenphysik (Quantenmechanik und Quantenfeldtheorie)
- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1564.92 grams
- **strony:** 1001
- **słowo kluczowe tematu:** Chemie; Chemistry; Electrical & Electronics Engineering; Elektrotechnik u. Elektronik;

Physics; Physik; Quantenchemie; Quantencomputer; Quantenmechanik; Quantenphysik; Quantenphysik u. Feldtheorie; Quantum Chemistry; Quantum Computing; Quantum Physics & Field Theory, Quantum physics; mathematical tools of quantum mechanics; postulates of quantum mechanics; one-dimensional problem; angular momentum; three-dimensional problem; rotations and addition of angular momenta; identical particles; time-independent approximation methods; time-dependent perturbation theory; scattering theory; relativistic quantum mechanics; Lagrangian derivations of the Klein-Gordon and Dirac equations; delta function; spherical coordinate; C++ code for solving the Schrodinger equation; Index notation of vectors; four-vector notations and Minkowski metric; Lagrangian and Hamiltonian formulations of classical mechanics.

- **marka:** Wiley
- **kod podmiotu:** 1646, PN, TJ, TJ, PHU, PHQ, CHEM0400, PHYS1030, QUAN5900, SCI057000, SCI057000, TJ, PH
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.578 kilograms
- **wydanie:** 3.
- **producent:** Wiley John + Sons
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9781118307892, 09781118307892
- **autor:** Zettili, Nouredine
- **gatunek muzyczny:** Chemie, Physik, Mathematik, Quantenphysik, HC, Physik, Astronomie, Theoretische Physik, Quantenphysik (Quantenmechanik und Quantenfeldtheorie), Mathematische Physik, Chemie, Elektronik, Nachrichtentechnik
- **Data publikacji:** 2022-09-08T00:00:01Z
- **numer wydania:** 3
- **nazwa przedmiotu:** Quantum Mechanics: Concepts and Applications
- **data premiery:** 2022-09-13T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-23T17:13:29.495Z

Parametry

Autor	Nouredine Zettili
Wydawnictwo	Wiley John + Sons
Rok wydania	2022
Liczba stron	1001
Typ oprawy	miękka
Waga	1564.92 gramów