



Spintronika: Nowe horyzonty w inżynierii

Indeks: **726983** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789048165131**

Cena: **403.01 zł**

Opis

Spin Electronics

Producent: Springer

Spin Electronics to fascynujące opracowanie naukowe na temat nowoczesnej technologii spintroniki. Książka ta zawiera obszerny przegląd zagadnień związanych z meteorologią, klimatologią, inżynierią elektroniką, paleontologią oraz fizyką materii skondensowanej. Autor przedstawia najnowsze osiągnięcia w dziedzinie elektryczności, elektromagnetyzmu i magnetyzmu, wyjaśniając zasady działania układów elektronicznych. Przełomowe badania nad nanotechnologią, kwantowymi kropkami i spintroniką sprawiają, że Spin Electronics to niezbędna lektura dla specjalistów i pasjonatów technologii.

Książka Spin Electronics to także dogłębna analiza naukowa kondycji atmosferycznej, mikroelektroniki, instrumentacji oraz nowoczesnych materiałów. Autor bacznie przygląda się zjawiskom fizyki materii skondensowanej oraz zastosowaniu elektroniki w przemyśle. Znaczenie elektrotechniki, elektryczności i magnetyzmu w kontekście rozwoju spintroniki jest tu szczegółowo omówione. Spin Electronics to nie tylko podręcznik, ale także inspirujący przewodnik po fascynującym świecie nowoczesnych technologii.

Publikacja Spin Electronics, wydana przez renomowanego producenta Springer, jest adresowana do szerokiego grona czytelników zainteresowanych tematyką naukową. Dzięki gruntownym analizom i przystępnym wyjaśnieniom, książka stanowi cenny wkład w rozwój wiedzy z obszaru elektroniki, fizyki i geologii. Spin Electronics to niezaprzeczalnie obowiązkowa lektura dla wszystkich, którzy pragną zgłębić tajniki spintroniki i jej zastosowań w nowoczesnym świecie technologii.

- temat:** Meteorology & climatology, Electronics engineering, Palaeontology, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Electricity, electromagnetism & magnetism, Electrical engineering, SCIENCE / Earth Sciences / Meteorology & Climatology, SCIENCE, Earth Sciences, Meteorology & Climatology, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, General, SCIENCE / Paleontology, Paleontology, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, Physics, Condensed Matter, SCIENCE / Physics / Magnetism, Magnetism, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electrical, Electrical, Atmospheric Science, Electronics and Microelectronics, Instrumentation, Condensed Matter Physics, Electrical and Electronic Engineering, HC/Geowissenschaften/Sonstiges, HC, Geowissenschaften, Sonstiges, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Geowissenschaften/Paläontologie, Paläontologie, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, Rain;basic research;communication;electrical engineering;electronics;nanotechnology;quantum dot;spintronics, Meteorology and climatology, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Electricity, electromagnetism and magnetism, SCIENCE / Earth Sciences / Meteorology & Climatology, SCIENCE / Paleontology, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE / Physics / Magnetism, Science/Earth Sciences - Meteorology & Climatology, Science/Paleontology, Science/Physics - Condensed Matter, Science/Physics - Magnetism, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / General,

TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Semiconductors, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Technology & Engineering/Electrical, Technology & Engineering/Electronics - Semiconductors, Technology & Engineering/Materials Science - General, Technology & Engineering/Nanotechnology & MEMS, Technology & Engineering/Optics, Technology & Engineering/Superconductors & Superconductivity, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Electrical engineering, Electricity, electromagnetism & magnetism, Electronics engineering, Meteorology & climatology, Palaeontology, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Electricity, electromagnetism and magnetism, Elektrizität, Magnetismus und Elektromagnetismus, Elektronik, Elektrotechnik, Meteorologie und Klimatologie (Klimaforschung), Meteorology and climatology, Paläontologie, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), HC/Geowissenschaften/Paläontologie, HC/Geowissenschaften/Sonstiges, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Hardcover, Softcover / Geowissenschaften/Sonstiges

- **wiażący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 0.709 pounds
- **strony:** 222
- **słowo kluczowe tematu:** Non-Fiction, Rain; basic research; communication; Electrical Engineering; Nanotechnology; quantum dot; spintronics, Rain; basic research; communication; electrical engineering; electronics; nanotechnology; quantum dot; spintronics, Rain;basic research;communication;electrical engineering;electronics;nanotechnology;quantum dot;spintronics, SCI/TECH, Science/Math
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** PHFC, PHK, PHK, TJF, THR, RBP, RBP, RBX, PHFC, SCI042000, SCI054000, SCI077000, SCI038000, SCI042000, SCI054000, SCI077000, SCI038000, TEC007000, TEC008000, TEC008090, TEC027000, TEC007000, TEC008090, TEC021000, TEC027000, TEC030000, TEC039000, PHFC, THR, PHK, TJF, RBP, RBX, 1666, 1669, 1645, 1684, 1669
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9789048165131
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of hardcover 1st ed. 2004
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 904816513X, 9789048165131, 09789048165131
- **producent:** Springer
- **gatunek muzyczny:** Meteorology & climatology, Electronics engineering, Palaeontology, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Electricity, electromagnetism & magnetism, Electrical engineering, SCIENCE, Earth Sciences, Meteorology & Climatology, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, General, SCIENCE, Paleontology, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, SCIENCE, Physics, Magnetism, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electrical, HC, Geowissenschaften, Sonstiges, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Geowissenschaften, Paläontologie, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, Meteorology and climatology, Electronics engineering, Palaeontology, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Electricity, electromagnetism and magnetism, Electrical engineering
- **Data publikacji:** 2010-12-01T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Spin Electronics
- **data premiery:** 2010-12-01T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-07T08:40:08.303Z

Język	polski
Autor	Ekspert w dziedzinie spintroniki
Ilość stron	222
Wydawnictwo	Springer