



Nowe Horyzonty w Fizyce Ciał Stałych Terahertza: Źródła, Detektory i Materiały

Indeks: 717657 Producent: Springer

Cena: 407.86 zł

Opis

Emerging Trends in Terahertz Solid-State Physics and Devices: Sources, Detectors, Advanced Materials, and Light-matter Interactions

Producent: Springer

Odkryj najnowsze trendy w dziedzinie fizyki ciała stałego i urządzeń Terahertza z tym fascynującym podręcznikiem. Dowiedz się o źródłach, detektorach, zaawansowanych materiałach i interakcjach światło-materia, które kształtują obecną erę technologiczną. Poznaj najnowsze osiągnięcia i rozwiązania, które wzbogacą Twoją wiedzę na temat tej dynamicznie rozwijającej się dziedziny.

Autorzy przedstawiają obszerną analizę naukową dotyczącą wykorzystania Terahertza w fizyce ciała stałego i technologiach. Zawiera ona szczegółowe omówienie zastosowań i potencjalnych korzyści wynikających z zaawansowanych materiałów, detektorów i interakcji światło-materia. Ta książka jest niezbędnym źródłem informacji dla studentów, badaczy i praktyków zainteresowanych rozwijaniem się tego fascynującego obszaru nauki i technologii.

Zanuć w świat nauki i technologii Terahertza z kompleksowym omówieniem najnowszych trendów i możliwości. Ta książka oferuje wgląd w obiecujące innowacje, zastosowania medyczne i przyszłość dziedziny. Czytelnik odkryje fascynujący świat źródeł, detektorów, zaawansowanych materiałów i interakcji światło-materia, która kroczy śmiało w przyszłość.

- temat:** SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE / Physics / Optics & Light, Science/Physics - Condensed Matter, Science/Physics - Optics & Light, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Circuits / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Technology & Engineering/Biomedical, Technology & Engineering/Electronics - Circuits - General, Technology & Engineering/Nanotechnology & MEMS, HC/Medizin, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Sonstiges, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, Optical physics, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Biomedical engineering, Nanotechnology, Circuits & components, Imaging systems & technology, SCIENCE / Physics / Optics & Light, SCIENCE, Physics, Optics & Light, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, Condensed Matter, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Circuits / General, Electronics, Circuits, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / General, Optics, Lasers, Photonics, Optical Devices, Solid State Physics, Biomedical Engineering and Bioengineering, Electronic Circuits and Devices, Signal, Image and Speech Processing, Laser, Condensed Matter Physics, Electronic Circuits and Systems, Signal, Speech and Image Processing, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität,

Magnetismus, Optik, HC, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Atomphysik, Kernphysik, HC/Medizin, Medizin, HC/Technik/Sonstiges, Technik, Sonstiges, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Medical Imaging; Terahertz Optical Asymmetric Multiplexer (TOAD); Band Gap Semiconductor; Pattern Recognition; Machine Learning; Wearable Devices; Terahertz Photonics; Novel THz Devices; Medical Optics; Biophotonics, Laser physics, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Electronics: circuits and components, Electronics engineering, Digital signal processing (DSP), Biomedical engineering, Circuits & components, Imaging systems & technology, Light (optics), Nanotechnology, Optical physics, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Biomedizinische Technik, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Digital signal processing (DSP), Digitale Signalverarbeitung (DSP), Electronics engineering, Electronics: circuits and components, Elektronik, Laser physics, Laserphysik, Nanotechnologie, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), Schaltkreise und Komponenten (Bauteile)

- **wiązący:** hardcover
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 500 grams
- **strony:** 217
- **słowo kluczowe tematu:** Medical Imaging; Terahertz Optical Asymmetric Multiplexer (TOAD); Band Gap Semiconductor; Pattern Recognition; Machine Learning; Wearable Devices; Terahertz Photonics; Novel THz Devices; Medical Optics; Biophotonics, Medical Imaging; Terahertz Optical Asymmetric Multiplexer (TOAD); Band Gap Semiconductor; Pattern Recognition; Machine Learning; Wearable Devices; Terahertz Photonics; Novel THz Devices; Medical Optics; Biophotonics, Medical Imaging; Terahertz Optical Asymmetric Multiplexer (TOAD); Band Gap Semiconductor; pattern recognition; machine learning; Wearable Devices; Terahertz Photonics; Novel THz Devices; Medical Optics; biophotonics, Non-Fiction, SCI/TECH, Scholarly/Undergraduate, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1690, 1645, 1643, 1684, 1689, 1643, MQW, PHFC, UYS, UYS, TJF, TJFC, TJF, PHJL, PHJL, TBN, PHFC, TJFC, SCI077000, SCI053000, SCI077000, SCI053000, TEC059000, TEC008010, TEC008000, TEC027000, TEC059000, TEC008010, TEC027000, MQW, TJFC, TTBM, PHJ, TBN, PHJ, PNFS
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.45 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2020
- **producent:** Springer
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811532344, 09789811532344
- **gatunek muzyczny:** Optical physics, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Biomedical engineering, Nanotechnology, Circuits & components, Imaging systems & technology, SCIENCE, Physics, Optics & Light, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Biomedical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, Circuits, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, General, HC, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Medizin, HC, Technik, Sonstiges, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Laser physics, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Biomedical engineering, Nanotechnology, Electronics: circuits and components, Electronics engineering, Digital signal processing (DSP)
- **Data publikacji:** 2020-03-21T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Emerging Trends in Terahertz Solid-State Physics and Devices: Sources, Detectors, Advanced Materials, and Light-matter Interactions
- **data premiery:** 2020-03-21T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-17T11:35:57.479Z

Parametry

Wydanie	1. edycja
Liczba stron	217
Jezyk	angielski
Waga	500 g