



# Hybrydy Grafenu i Nanotubów Węglowych w Aplikacjach Energetycznych i Środowiskowych

Indeks: 737687 Producent: Springer

Cena: **234.24 zł**

## Opis

### Graphene-Carbon Nanotube Hybrids for Energy and Environmental Applications

Producent: Springer

Odkryj nową erę technologii z hybrydami grafitowo-węglowych nanorurek! Ta innowacyjna książka przedstawia obszerny przegląd zastosowań tych materiałów w dziedzinie energii i środowiska. Autorzy, eksperci w dziedzinie nanotechnologii i chemii, zapraszają Ciebie w podróż po fascynującym świecie hybryd grafitowo-węglowych nanorurek, gdzie odkryjesz możliwości zwiększenia wydajności magazynowania energii, remediacji środowiska oraz tworzenia urządzeń optoelektronicznych. Przekonaj się, jak te innowacyjne materiały mogą zmienić przyszłość!

Zanurz się głębiej w niezwykle właściwości hybryd grafitowo-węglowych nanorurek i ich potencjalne zastosowania w przemyśle energetycznym i ochronie środowiska. Poznaj najnowsze osiągnięcia w dziedzinie chemii fizycznej i teoretycznej, nanotechnologii oraz inżynierii środowiska. Dzięki tej książce zyskasz wgląd w nowe technologie, które mogą przyczynić się do poprawy efektywności energetycznej i ochrony środowiska naturalnego.

Zapraszamy do zgłębienia tajemnic hybryd grafitowo-węglowych nanorurek w kontekście innowacyjnych rozwiązań energetycznych i środowiskowych. Ta książka to niezastąpione źródło wiedzy dla wszystkich zainteresowanych najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie nanotechnologii, chemii fizycznej oraz inżynierii środowiska. Odkryj potencjał hybryd grafitowo-węglowych nanorurek i otwórz swoje oczy na nowe możliwości w dziedzinie magazynowania energii oraz ochrony środowiska.

- **temat:** SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, Science/Chemistry - Physical & Theoretical, Science/Environmental Science (see also Chemistry - Environmental), TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, Technology & Engineering/Environmental - General, Technology & Engineering/Nanotechnology & MEMS, Technology & Engineering/Power Resources - General, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Technik/Sonstiges, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Sonstiges, Technology & Industrial Arts, Nanotechnology, Energy conversion & storage, Electrochemistry & magnetochemistry, Water supply & treatment, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, Power Resources, General, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / General, Environmental, Energy Storage, Electrochemistry, Waste Water Technology / Water Pollution Control / Water Management / Aquatic Pollution, Waste Water Technology, Water Pollution Control, Water Management, Aquatic Pollution, Mechanical and Thermal Energy Storage, Pollution, HC/Technik/Sonstiges, HC, Technik, Sonstiges, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik,

Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, Chemie, Physikalische Chemie, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, Bautechnik, Umwelttechnik, Graphene nanosheets;Carbon nanotubes;Chemical vapor deposition;Energy storage;Environmental remediation;Graphene nanoribbons;Layer-by-layer assembly;Optoelectronic devices;Supercapacitors;Lithium batteries;water quality and water pollution, Energy, power generation, distribution and storage, Electrochemistry and magnetochemistry, Pollution and threats to the environment, Electrochemistry & magnetochemistry, Energy conversion & storage, Materials science, Nanotechnology, Water supply & treatment, Electrochemistry and magnetochemistry, Elektrochemie und Magnetochemie, Energieerzeugung und -verteilung, Energietechnik, Elektrotechnik und Energiemaschinenbau, Energy, power generation, distribution and storage, Nanotechnologie, Physikalische Chemie, Pollution and threats to the environment, Umweltverschmutzung und Gefahren für die Umwelt, Technik / Sonstiges

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1883 grams
- **strony:** 114
- **słowo kluczowe tematu:** Graphene nanosheets; Carbon nanotubes; Chemical vapor deposition; Energy storage; Environmental remediation; Graphene nanoribbons; Layer-by-layer assembly; Optoelectronic devices; Supercapacitors; Lithium batteries; water quality and water pollution, Graphene nanosheets;Carbon nanotubes;Chemical vapor deposition;Energy storage;Environmental remediation;Graphene nanoribbons;Layer-by-layer assembly;Optoelectronic devices;Supercapacitors;Lithium batteries;water quality and water pollution, Non-Fiction, SCI/TECH, Scholarly/Graduate, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1655, 1685, 1689, 1683, 1689, PNRH, PNRH, THY, TH, THY, TBN, PNR, RNP, RNP, I-TE, SCI013050, SCI013050, SCI026000, TEC010000, TEC027000, TEC031000, TEC010000, TEC027000, TEC031000, 16890, PNRH, THRH, TGM, TBN, TQSW
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.21 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2017
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** SpringerBriefs in Molecular Science
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811028021, 09789811028021
- **autor:** Fan, Wei, Zhang, Longsheng, Liu, Tianxi
- **gatunek muzyczny:** Nanotechnology, Energy conversion & storage, Electrochemistry & magnetochemistry, Water supply & treatment, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, General, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Environmental, General, HC, Technik, Sonstiges, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Chemie, Physikalische Chemie, HC, Technik, Bautechnik, Umwelttechnik, Nanotechnology, Energy, power generation, distribution and storage, Electrochemistry and magnetochemistry, Pollution and threats to the environment
- **Data publikacji:** 2016-11-17T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Graphene-Carbon Nanotube Hybrids for Energy and Environmental Applications
- **data premiery:** 2016-11-17T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-17T11:33:38.596Z

## Parametry

|             |              |
|-------------|--------------|
| Wydanie     | 1st ed. 2017 |
| Język       | angielski    |
| Ilość stron | 114          |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Waga przedmiotu</b>  | 1883 gramów     |
| <b>Kolor</b>            | Żółty           |
| <b>Motyw podstawowy</b> | Nanotechnologia |