



Diody Elektroluminescencyjne III-Nitridowe: Technologia i Zastosowanie

Indeks: **762703** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789811579516**

Cena: **499.91 zł**

Opis

III-Nitrides Light Emitting Diodes: Technology and Applications (Springer Series in Materials Science, Band 306)

Producent: Springer

Diody elektroluminescencyjne III-Nitrides to zaawansowane urządzenia emitujące światło, które znajdują zastosowanie w szerokim spektrum dziedzin, od elektroniki po technologię materiałów. Ta książka, napisana przez autora Li Jinmin, skupia się na najnowszych osiągnięciach w dziedzinie diod elektroluminescencyjnych opartych na III-nitridach. Czytelnicy dowiedzą się o strukturze warstw typu MQWs GaN/InGa_N, efektywności wydobywania światła oraz zastosowaniach w oświetleniu LED. To niezastąpione źródło wiedzy dla wszystkich zainteresowanych elektroniką, technologią materiałów i optyką.

Książka "Diody elektroluminescencyjne III-Nitrides: Technologia i Zastosowania" jest obszernym dziełem, które zaprasza czytelników do głębszego zrozumienia zjawisk związanych z elektroniką, półprzewodnikami, a także optyką. Autor przedstawia najnowsze badania dotyczące diod emitujących światło, prezentując ich potencjał w nowoczesnych zastosowaniach. Czytelnicy znajdą tu informacje na temat struktury III-nitrydowych diod elektroluminescencyjnych, technologii oświetlenia LED oraz sposobów poprawy efektywności wydobywania światła.

"Diody elektroluminescencyjne III-Nitrides: Technologia i Zastosowania" to aktualne źródło wiedzy dla specjalistów z dziedziny elektroniki, inżynierów materiałowych oraz badaczy zainteresowanych nowoczesnymi technologiami oświetlenia. Książka ta ma na celu ukazanie potencjału diod emitujących światło i ich znaczenia w dzisiejszym świecie technologii i inżynierii. Zawarte w niej informacje zapewniają kompleksowy wgląd w rozwój i zastosowania diod III-nitrydowych.

- temat:** Electronic devices & materials, Electronics engineering, Laser physics, Semi-conductors & super-conductors, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE / Physics / Optics & Light, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Semiconductors, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Lasers & Photonics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Microwaves, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Telecommunications, ANF: Technology, Atomphysik, Kernphysik, Beyond illumination, Condensed Matter, Electronic Materials, Electronic devices & materials, Electronic devices and materials, Electronics, Electronics - Semiconductors, Electronics engineering, Elektrizität, Magnetismus, Optik, Elektronik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronische Geräte und Materialien, Engineering applications of electronic, magnetic, optical materials, GaN MQWs structure, HC, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, InGa_N, InGa_N/Ga_N MQWs structure, Laser, Laser physics, Laserphysik, Lasers

& Photonics, Light emitting diodes, Light extraction efficiency, Light-emitting diodes, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Materials Science, Materials Science - Electronic Materials, Microwaves, Microwaves, RF Engineering and Optical Communications, Nitrides, Optical Materials, Optics & Light, Physics, Physics - Optics & Light, Physik, Astronomie, SCIENCE, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE / Physics / Optics & Light, Science/Physics - Optics & Light, Semi-conductors & super-conductors, Semiconductors, Solid-State Lighting, Solid-State Lighting;Light extraction efficiency;Beyond illumination;Light-emitting diodes;InGaN, Solid-State Lighting;Light extraction efficiency;Beyond illumination;Light-emitting diodes;InGaN/GaN MQWs structure, Solid-state Lighting; Light extraction efficiency; Beyond illumination; Light-Emitting Diodes; InGaN, Solid-state Lighting; Light extraction efficiency; Beyond illumination; Light-Emitting Diodes; InGaN/GaN MQWs structure, TECHNOLOGY & ENGINEERING, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Semiconductors, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Lasers & Photonics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Microwaves, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Telecommunications, Technik, Technische Anwendung von elektronischen, magnetischen, optischen Materialien, Technology & Engineering/Electronics - Semiconductors, Technology & Engineering/Lasers & Photonics, Technology & Engineering/Materials Science - Electronic Materials, Technology & Engineering/Microwaves, Technology & Engineering/Telecommunications, Telecommunications, Verstehen, Electronic devices and materials, Elektronik, Engineering applications of electronic, magnetic, optical materials, Laserphysik, Technische Anwendung von elektronischen, magnetischen, optischen Materialien, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 0.96 pounds
- **strony:** 308
- **słowo kluczowe tematu:** Beyond illumination, InGaN/GaN MQWs structure, Light extraction efficiency, Light-emitting diodes, Solid-State Lighting, Solid-State Lighting;Light extraction efficiency;Beyond illumination;Light-emitting diodes;InGaN/GaN MQWs structure, Solid-state Lighting; Light extraction efficiency; Beyond illumination; Light-Emitting Diodes; InGaN/GaN MQWs structure
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCIO77000, SCIO53000, TEC008090, TEC019000, TEC021020, TEC024000, TEC041000, 1645, 1643, 1684, 1682, TJFD, TJF, TGMM, PHJL, TGMM, TJFD, TJF, PHJL, TJFD5
- **grupa docelowa:** General/trade
- **tom:** 306
- **numer części:** 9789811579516
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.22 pounds
- **wydanie:** 1st ed. 2020
- **numer seryjny:** 306
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9811579512, 9789811579516, 09789811579516
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Springer Series in Materials Science
- **autor:** Li, Jinmin
- **gatunek muzyczny:** Semi-conductors & super-conductors, Electronic devices & materials, Electronics engineering, Laser physics, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, Semiconductors, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Microwaves, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Telecommunications, SCIENCE, Physics, Optics & Light, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Lasers & Photonics, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, Electronic devices and materials, Engineering applications of electronic, magnetic, optical materials, Electronics engineering, Laser physics
- **Data publikacji:** 2021-09-01T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** III-Nitrides Light Emitting Diodes: Technology and Applications (Springer Series in Materials Science, Band 306)
- **data premiery:** 2021-09-01T00:00:01Z

- data uruchomienia strony produktu: 2021-08-05T02:17:46.976Z

Parametry

Wydawca	Springer
Język	Polski
Liczba stron	310
Rok wydania	2021
ISBN	9789811579516