



Fuzja jądrowa w ograniczonym stanie - przyszłość energii termojądrowej

Indeks: **683381** Producent: **Springer** Kod producenta: **9783319845197**

Cena: **528.10 zł**

Opis

Inertial Confinement Fusion Driven Thermonuclear Energy

Producent: Springer

"Energia Termojądrowa z Napędem Fuzji w Ograniczonym Bezruchu" to fascynująca analiza przedstawiająca zaawansowane technologie z dziedziny energii jądrowej. Autor, Bahman Zohuri, przekazuje czytelnikom niezwykle zrozumienie procesów fuzji jądrowej napędzanych ograniczonym bezruchem. Książka skupia się na zagadnieniach związanych z fizyką plazmy, technologią jądrową i inżynierią energetyczną, dostarczając wnikliwych informacji na temat promieniowania, rozpraszania plazmy i efektów kinetycznych.

Zapoznaj się z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie energii jądrowej, poznając tajniki tokamaków, plazm toroidalnych i fal Bernsteina. Książka sięga poza tradycyjne teorie, wskazując na nowe perspektywy związane z nieliniowymi równaniami falowymi i efektami kinetycznymi w plazmach. "Energia Termojądrowa z Napędem Fuzji w Ograniczonym Bezruchu" to niezastąpiona lektura dla wszystkich zainteresowanych nowatorskimi technologiami jądrowymi.

Odkryj tajemnice napędu fuzji jądrowej w książce autorstwa Bahmana Zohuriego. Poznaj zawłości fizyki plazmy, technologii jądrowej i inżynierii energetycznej, sięgając po najnowsze badania i osiągnięcia w dziedzinie energii termojądrowej. Książka, pełna fascynujących opisów i analiz, zaprasza do zgłębiania niezwykłego świata napędu fuzji jądrowej.

- **temat:** Nuclear power & engineering, Plasma physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE / Physics / General, SCIENCE, Physics, General, Nuclear Energy, Plasma Physics, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC/Physik, Astronomie/Sonstiges, Physik, Astronomie, Sonstiges, plasma physics and fusion; nonlinear plasma theory; nuclear fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances, Nuclear power and engineering, SCIENCE / Physics / General, SCIENCE / Physics / Nuclear, Science/Physics - Nuclear, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Nuclear, Technology & Engineering/Power Resources - Nuclear, Nuclear power & engineering, Plasma physics, Kernenergie und Kerntechnik (Nuklearenergie, Nukleartechnik), Nuclear power and engineering, Plasmaphysik, HC/Physik, Astronomie/Sonstiges, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik
- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 467 grams
- **strony:** 329
- **słowo kluczowe tematu:** Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Switzerland, nonlinear plasma theory; plasma physics and fusion; Nuclear Fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances, plasma physics and fusion; nonlinear plasma

theory; nuclear fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances, plasma physics and fusion; nonlinear plasma theory; nuclear fusion; tokamak; toroidal plasmas; bernstein waves; plasma dispersion function; nonlinear wave equations; kinetic effects in plasmas; nuclear fusion advances

- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** THK, THK, PHFP, SCIO55000, SCIO51000, SCIO51000, TEC028000, TEC028000, THK, PHFP, 1649, 1683, 1683
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9783319845197
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.478 kilograms
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2017
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3319845195, 9783319845197, 09783319845197
- **producent:** Springer
- **autor:** Zohuri, Bahman
- **gatunek muzyczny:** Nuclear power & engineering, Plasma physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Nuclear, SCIENCE, Physics, General, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Physik, Astronomie, Sonstiges, Nuclear power and engineering, Plasma physics
- **Data publikacji:** 2018-05-04T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Inertial Confinement Fusion Driven Thermonuclear Energy
- **data premiery:** 2018-05-04T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2018-05-04T21:12:00.850Z

Parametry

Wydawca	Springer
ISBN	9783319845197
Rok wydania	2018