



Odbicie Andreeva w Złącza Nadprzewodzące - Kompendium Wiedzy

Indeks: **757050** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789811641640**

Cena: **299.16 zł**

Opis

Andreev Reflection in Superconducting Junctions (SpringerBriefs in Physics)

Producent: Springer

Andreev Reflection in Superconducting Junctions to książka naukowa autorstwa Yasuhiro Asano, wydana przez Springera w ramach serii SpringerBriefs in Physics. Książka ta analizuje zjawisko odbicia Andreeva w złączach nadprzewodzących, przybliżając czytelnikowi zagadnienia związane z półprzewodnikami, superprzewodnikami, fizyką skondensowaną oraz elektroniką.

Autor szczegółowo omawia przykłady zastosowań teorii związanych z parą Coopera, Efektem Josepha oraz nadprzewodnictwem. Zawiera także opis przewodnictwa tunelowego, efektu bliskości oraz transportu elektronów kwantowych. Książka skierowana jest do czytelników zainteresowanych fizyką skondensowaną, mechaniką, termodynamiką oraz elektroniką.

Andreev Reflection in Superconducting Junctions to niezwykle wartościowe źródło informacji dla studentów, badaczy i praktyków z dziedziny nauk przyrodniczych oraz inżynierii. Poznaj najnowsze odkrycia z zakresu superprzewodników i ich zastosowań w elektronice oraz mechanice kwantowej.

- **temat:** Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Low temperature physics, Semi-conductors & super-conductors, Science / Mechanics / Thermodynamics, Science / Physics / Condensed Matter, Science/Mechanics - Thermodynamics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Circuits / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Electronic Materials, Technology & Engineering / Superconductors & Superconductivity, Technology & Engineering/Electronics - Circuits - General, Technology & Engineering/Superconductors & Superconductivity, ANF: Technology, Atomphysik, Kernphysik, Circuits, Condensed Matter, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Cooper Pair, Electronic Devices, Electronic Materials, Electronic devices and materials, Electronics, Electronics - Circuits - General, Electronics: circuits and components, General, HC, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Thermodynamik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Josephson Effect, Low temperature physics, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Materials Science, Materials Science - Electronic Materials, Materialwissenschaft, Math, Mechanics, Mechanics - Thermodynamics, Mesoscopic Superconductors, Non-Fiction, Phenomenological Theory of Superconductivity, Phenomenological Theory of Superconductivity; Quantum Electronic Transport; Josephson Effect; Topological Superconductivity; superconducting heterostructures; Cooper pair; Mesoscopic Superconductors; Tunnel Conduction; Proximity Effect, Phenomenological Theory of Superconductivity;Quantum Electronic Transport;Josephson Effect;Topological Superconductivity;Superconducting Heterostructures;Cooper Pair;Mesoscopic Superconductors;Tunnel

Conduction; Proximity Effect, Physics, Physics - Condensed Matter, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), Physik, Astronomie, Proximity Effect, Quantum Electronic Transport, SCI, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Mechanics / Thermodynamics, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, Science/Math, Science/Mechanics - Thermodynamics, Science/Physics - Condensed Matter, Semi-conductors & super-conductors, Superconducting Heterostructures, Superconductivity, Superconductors & Superconductivity, TECH, TECHNOLOGY & ENGINEERING, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Circuits / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Superconductors & Superconductivity, Technik, Technology & Engineering/Electronics - Circuits - General, Technology & Engineering/Materials Science - Electronic Materials, Technology & Engineering/Superconductors & Superconductivity, Thermodynamics, Thermodynamik, Tieftemperaturphysik, Topological Superconductivity, Tunnel Conduction, Verstehen, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Materials science, Materialwissenschaft, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), Tieftemperaturphysik, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Thermodynamik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 0.46 pounds
- **strony:** 140
- **słowo kluczowe tematu:** Cooper Pair, Josephson Effect, Mesoscopic Superconductors, Phenomenological Theory of Superconductivity, Phenomenological Theory of Superconductivity; Quantum Electronic Transport; Josephson Effect; Topological Superconductivity; superconducting heterostructures; Cooper pair; Mesoscopic Superconductors; Tunnel Conduction; Proximity Effect, Phenomenological Theory of Superconductivity; Quantum Electronic Transport; Josephson Effect; Topological Superconductivity; Superconducting Heterostructures; Cooper Pair; Mesoscopic Superconductors; Tunnel Conduction; Proximity Effect, Quantum Electronic Transport, Superconducting Heterostructures, Topological Superconductivity
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCI065000, SCI077000, SCI065000, TEC008010, TEC021020, TEC039000, TEC008010, TEC039000, 1645, 1644, 1682, 1682, PHFC, TGM, TGM, PHFC, PHFB, PHFC, PHFB, TJFD5
- **grupa docelowa:** General/trade
- **numer części:** 9789811641640
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.22 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9811641641, 9789811641640, 09789811641640
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** SpringerBriefs in Physics
- **autor:** Asano, Yasuhiro
- **gatunek muzyczny:** Semi-conductors & super-conductors, Condensed matter physics (liquid state & solid state physics), Low temperature physics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, Electronic Materials, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Superconductors & Superconductivity, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, SCIENCE, Mechanics, Thermodynamics, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Physik, Astronomie, Thermodynamik, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, Materials science, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Low temperature physics
- **Data publikacji:** 2021-11-13T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Andreev Reflection in Superconducting Junctions (SpringerBriefs in Physics)
- **data premiery:** 2021-11-03T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-06-05T03:24:26.023Z

Gatunek	Nauki ścisłe, Fizyka
Format	Książka papierowa
Data wydania	2021
Wydawca	Springer