



Optymalizacja Topologii: Teoria i Metody (Biblioteka Inżynierska)

Indeks: **720729** Producent: **Springer** Kod producenta: **140 black & white line drawings**

Cena: **546.48 zł**

Opis

Topology Optimization: Theory, Methods, and Applications (Engineering Online Library)

Producent: Springer

"Teoria Optymalizacji Topologii" to obszerny zbiór najnowszych metod i zastosowań w dziedzinie inżynierii mechanicznej. Autorzy, Martin Philip Bendsoe i Ole Sigmund, przedstawiają kompleksowe podejście do optymalizacji topologii, obejmujące matematyczne modele, mechanikę ciał stałych oraz techniczne projekty. Ta książka jest niezbędnym źródłem wiedzy dla studentów i profesjonalistów z branży inżynieryjnej.

Opracowana przez znany wydawnictwo Springer w ramach serii Engineering Online Library, książka "Teoria Optymalizacji Topologii" stanowi cenny zasób dla wszystkich zainteresowanych zagadnieniami inżynierii mechanicznej. Znajdziesz w niej obszerne opisy matematycznego modelowania, projektowania technicznego oraz optymalizacji, które są kluczowe dla doskonałego zrozumienia współczesnych metod inżynierskich.

Publikacja "Teoria Optymalizacji Topologii" to doskonała propozycja dla studentów i profesjonalistów zainteresowanych rozwijaniem swoich umiejętności w zakresie optymalizacji topologii i inżynierii mechanicznej. Dzięki tej książce zdobędziesz wiedzę, która pozwoli Ci lepiej zrozumieć złożone procesy matematyczne i techniczne w inżynierii.

- **temat:** Mathematical modelling, Maths for engineers, Mechanical engineering, Mechanics of solids, Optimization, Technical design, Topology, Ingenieurwissenschaft - Ingenieurwissenschaftler, Konstruktion - Konstrukteur, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS / Optimization, MATHEMATICS / Topology, SCIENCE / Mechanics / Solids, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Industrial Design / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, ANF: Technology, ARCHITECTURE, ARCHITECTURE / Design, Drafting, Drawing & Presentation, Applied, Applied Mechanics, Applied Mechanics; Engineering Design; Materials; Mathematical Optimization; Structural; Structures; Topological; Topology; design; finite element method; microelectromechanical system (MEMS); optimization; programming, Applied Mechanics; Engineering Design; Materials; Mathematical Optimization; Structural; Structures; Topological; Topology; design; finite element method; microelectromechanical system (MEMS); optimization; programming, Architectural structure & design, Architectural structure and design, Design, Drafting, Drawing & Presentation, Engineering Design, Engineering: Mechanics of solids, Festkörpermechanik, General, Geometrie, HC, HC/Mathematik/Geometrie, HC/Mathematik/Sonstiges, HC/Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, Industrial Design, Industrial Design - Product, Ingenieurwissenschaft - Ingenieurwissenschaftler, Konstruktion - Konstrukteur, Konstruktion, Entwurf, Linear & Nonlinear Programming, MATHEMATICS, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS / Optimization, MATHEMATICS / Topology, Maschinenbau, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Maschinenbau: Festkörpermechanik, Materials, Materialtheorie,

Mathematical Modeling and Industrial Mathematics, Mathematical Optimization, Mathematical modelling, Mathematics/Applied, Mathematics/Linear & Nonlinear Programming, Mathematics/Optimization, Mathematics/Probability & Statistics - General, Mathematics/Topology - General, Mathematik, Mathematik für Ingenieure, Mathematische Modellierung, Maths for engineers, Mechanical, Mechanical engineering, Mechanics, Mechanics - Solids, Mechanics of solids, Non-Fiction, Optimierung, Optimization, Probability & Statistics - General, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Mechanics / Solids, STRUCTURAL ANALYSIS (ENGINEERING), Scholarly/Undergraduate, Science/Math, Science/Mechanics - Solids, Solid Mechanics, Solids, Sonstiges, Structural, Structural optimization., Structures, TECHNOLOGY & ENGINEERING, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Civil / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Industrial Design / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Technical design, Technik, Technology & Engineering/Industrial Design - Product, Technology & Engineering/Mechanical, Technology & Engineering/Structural, Textbooks (Various Levels), Topological, Topologie, Topology, Topology - General, Topology., Verstehen, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, Western Europe, applied mechanics; engineering design; Materials; Mathematical Structural; Structures; topological; Design; Finite Element Method; microelectromechanical system (MEMS); programming, design, finite element method, microelectromechanical system (MEMS), programming, Engineering: Mechanics of solids, HC/Mathematik/Geometrie, HC/Mathematik/Sonstiges, HC/Mathematik/Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik

- **wiązący:** hardcover
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 703 grams
- **strony:** 384
- **słowo kluczowe tematu:** Applied Mechanics; Engineering Design; Materials; Mathematical Optimization; Structural; Structures; Topological; Topology; design; finite element method; microelectromechanical system (MEMS); optimization; programming, Applied Mechanics; Engineering Design; Materials; Mathematical Optimization; Structural; Structures; Topological; Topology; design; finite element method; microelectromechanical system (MEMS); optimization; programming, Non-Fiction, SCI/TECH, STRUCTURAL ANALYSIS (ENGINEERING), Scholarly/Undergraduate, Science/Math, TOPOLOGY, Textbooks (Various Levels), Western Europe, applied mechanics; engineering design; Materials; Mathematical Structural; Structures; topological; Design; Finite Element Method; microelectromechanical system (MEMS); programming
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** MAT003000, MAT042000, MAT038000, SCI096000, TEC016000, TEC009070, 1624, 1629, 1627, 1682, TGMD, INGE6800, KONS7200, PBWH, TBJ, TGB, TGMD, PBU, TBD, PBP
- **grupa docelowa:** College/University
- **format:** illustrated
- **numer części:** 140 black & white line drawings
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.78 kilograms
- **wydanie:** 2nd ed. 2004
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3540429921, 9783540429920, 09783540429920
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Engineering Online Library
- **autor:** Bendsoe, Martin Philip, Sigmund, Ole
- **gatunek muzyczny:** Mathematical modelling, Maths for engineers, Mechanical engineering, Topology, Mechanics of solids, Technical design, Optimization, MATHEMATICS, Applied, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, MATHEMATICS, Topology, SCIENCE, Mechanics, Solids, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Industrial Design, General, MATHEMATICS, Optimization, HC, Mathematik, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastik, Mathematische Statistik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Mathematik, Geometrie, HC, Mathematik, Sonstiges, Mathematical modelling, Maths for engineers, Mechanical engineering, Topology, Engineering: Mechanics of solids, Technical design, Optimization
- **Data publikacji:** 2002-10-10T00:00:01Z
- **cena katalogowa uvp:** 117.69
- **numer wydania:** 2
- **nazwa przedmiotu:** Topology Optimization: Theory, Methods, and Applications (Engineering Online Library)

- **data premiery:** 2002-10-10T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2006-11-26T21:12:04-00:00

Parametry

Autorzy	Martin Philip Bendsoe, Ole Sigmund
Wydawca	Springer
Wydanie	2. edycja
Język	angielski
Liczba stron	384
Typ oprawy	twarda
Data publikacji	2004