



Zrozumieć Geometrię Różniczkową: Praktyczne Zastosowania w Elastyczności

Indeks: **705390** Producent: **Springer** Kod producenta: **biography**

Cena: **365.48 zł**

Opis

An Introduction to Differential Geometry with Applications to Elasticity

Producent: Springer

Podręcznik do geometrii różniczkowej z zastosowaniami do elastyczności to niezastąpiona pozycja dla studentów i praktyków matematyki oraz inżynierii. Autor Philippe G. Ciarlet przybliży czytelnikom skomplikowane zagadnienia z dziedziny geometrii różniczkowej, prezentując jej praktyczne zastosowania w elastyczności. Książka ta jest niezbędnym źródłem wiedzy dla osób zainteresowanych pogłębianiem swojej znajomości matematycznej i inżynierskiej.

W tym podręczniku autor omawia różne tematy, poczynając od klasycznej mechaniki, analizy i równań różniczkowych, aż po geometrię różniczkową i Riemanna. Czytelnik dowie się, jak te dziedziny matematyki mają zastosowanie w praktyce, zwłaszcza w teorii elastyczności i teorii powłok. Książka zawiera także rozważania na temat równań różniczkowych cząstkowych, co stanowi istotny element w matematycznej analizie związanej z geometrią różniczkową.

Znajdziecie tutaj obszerny zbiór informacji na temat krzywizny Gaussa, współrzędnych krzywoliniowych, geometrii powierzchni, teorii elastyczności, teorii powłok oraz równań różniczkowych cząstkowych. Książka skupia się na praktycznych aspektach tych zagadnień, dając czytelnikom możliwość zgłębienia wiedzy i zrozumienia złożonych koncepcji matematycznych.

- **temat:** Maths for engineers, Classical mechanics, Differential calculus & equations, Differential & Riemannian geometry, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Engineering (General), TECHNOLOGY & ENGINEERING, Engineering (General), MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS, Applied, SCIENCE / Mechanics / General, SCIENCE, Mechanics, General, MATHEMATICS / Differential Equations / General, Differential Equations, MATHEMATICS / Geometry / Differential, Geometry, Differential, Mathematical and Computational Engineering Applications, Classical Mechanics, Differential Geometry, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC/Mathematik/Analysis, Mathematik, Analysis, HC/Mathematik/Geometrie, Geometrie, Gaussian curvature;curvature;curvilinear coordinates;differential geometry;differential geometry of surfaces;elasticity theory;shell theory;surface theory;partial differential equations, Differential calculus and equations, Differential and Riemannian geometry, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS / Differential Equations / General, MATHEMATICS / Geometry / Differential, Mathematics/Applied, Mathematics/Differential Equations - General, Mathematics/Geometry - Differential, SCIENCE / Mechanics / General, Science/Mechanics - General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Engineering (General), Technology & Engineering/Engineering (General), Classical mechanics, Differential & Riemannian geometry, Differential calculus & equations, Maths for engineers, Differential and Riemannian geometry, Differential calculus and equations, Differentialrechnung und -gleichungen, Differentielle und Riemannsche Geometrie, Klassische Mechanik, Mathematik für Ingenieure, HC/Mathematik/Analysis, HC/Mathematik/Geometrie, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik,

HC/Technik/Allgemeines, Lexika, Hardcover, Softcover / Technik/Allgemeines, Lexika

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 308 grams
- **strony:** 215
- **słowo kluczowe tematu:** Gaussian Curvature; curvature; curvilinear coordinates; differential geometry of surfaces; elasticity theory; Shell theory; surface theory; Partial Differential Equations, Gaussian curvature; curvature; curvilinear coordinates; differential geometry; differential geometry of surfaces; elasticity theory; shell theory; surface theory; partial differential equations, Gaussian curvature;curvature;curvilinear coordinates;differential geometry;differential geometry of surfaces;elasticity theory;shell theory;surface theory;partial differential equations, Non-Fiction, Science/Math, TEXT
- **marka:** Springer
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** PBMP, PBKJ, PBKJ, PBMP, PHD, TBJ, MAT003000, MAT007000, MAT012030, MAT003000, MAT007000, MAT012030, SCI041000, SCI041000, TEC009000, TEC009000, PHD, PBMP, PBKJ, TBJ, 1626, 1624, 1642, 1681, 1681
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** biography
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.7936560426987 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of hardcover 1st ed. 2005
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9048170850, 9789048170852, 09789048170852
- **producent:** Springer
- **autor:** Ciarlet, Philippe G.
- **gatunek muzyczny:** Maths for engineers, Classical mechanics, Differential calculus & equations, Differential & Riemannian geometry, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Engineering (General), MATHEMATICS, Applied, SCIENCE, Mechanics, General, MATHEMATICS, Differential Equations, General, MATHEMATICS, Geometry, Differential, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC, Mathematik, Analysis, HC, Mathematik, Geometrie, Maths for engineers, Classical mechanics, Differential calculus and equations, Differential and Riemannian geometry
- **Data publikacji:** 2010-10-19T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** An Introduction to Differential Geometry with Applications to Elasticity
- **data premiery:** 2010-10-19T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2012-08-07T11:26:56.213Z

Parametry

Zbiór tematów	matematyka, geometria różniczkowa, elastyczność, mechanika klasyczna
Liczba stron	215
Waga przedmiotu	308 gramów