

Boletim de Divulgação Bibliográfica



Monografias

Coping with complexity : model reduction and data analysis

Coping with complexity : model reduction and data analysis / Alexander N. Gorban, Dirk Roose, editors.

Berlin ; Heilderberg : Springer, c2011. - xii, 348 p. : il. gráficos (alg. color.) ; 24 cm.. - Lecture notes in computational science and engineering, 1439-7358 ; 75. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. - ISBN 9783642149405.

Assuntos: Modelos matemáticos – Congressos / Mathematical models – Congresses / Complexidade computacional / Computational complexity - Congresses

Cota: 34E/Cop

DOLECKI, Szymon.

Convergence foundations of topology / Szymon Dolecki, Frédéric Mynard.

New Jersey : World Scientific, cop 2016. - xix, 548 p. : il. ; 23 cm. . - Bibliografia: p. 523-527. - Índice. - ISBN 9789814571517 (hardback : alk. paper).

Assuntos: Topologia – Manuais / Topology – Textbooks / Convergência /

Conteúdos

Página

Monografias	1
Pré-publicações DMUC	3
Artigos de periódicos	4



Convergence / Grupos topológicos /
Topological groups

Cota: 54-01/DOL

**EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS
IN INDUSTRY (16th : 2010 : Wuppertal,
Germany).**

Progress in industrial mathematics at ECMI
2010 : [Proceedings of the 16th European
conference on mathematics for industry,
Wuppertal, Germany, July 26-30, 2010] /
Michael Günther...[et al.], editors.

Heiderberg : Springer, c2012. - xiii, 667 p. : il.,
fotogr., gráf. (alg. color.) ; 24 cm.. -
Mathematics in industry. European Consortium
for Mathematics in Industry ; 17. - Bibliografia
no final de cada capítulo. - Índice. – ISBN
9783642250996 (hbk).

Assuntos: Matemática -- Engenharia. --
[Congressos] / Engineering mathematics --
Congresses.

Cota: 00B25/EUR.Pro/16

**EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS
IN INDUSTRY (17th : 2012 : Lund, Sweden).**

Progress in industrial mathematics at ECMI
2012 : [Proceedings of the 17th European
conference on mathematics for industry, Lund,
Sweden, July 23-27, 2012] / Magnus Fontes,
Michael Günther, Nicole Marheineke, editors.

Cham : Springer, c2014. - xxii, 460 p. : il.,
retratos, fotogr., gráf. (alg. color.) ; 24 cm.. -
Mathematics in industry. European Consortium
for Mathematics in Industry ; 19. - Bibliografia
no final de cada capítulo. - Índice. – ISSN
9783319053646 (hbk).

Assuntos: Matemática -- Engenharia. –
[Congressos] / Engineering mathematics --
Congresses

Cota: 00B25/EUR.Pro/17

**Extraction of quantifiable information from
complex systems**

Extraction of quantifiable information from
complex systems / Stephan Dahlke...[et al.],
editors.

Cham : Springer, c2014. - xix, 432 p. : il., gráf.
(alg. color.) ; 24 cm.. - Lecture notes in
computational science and engineering, 1439-
7358 ; 102. - Bibliografia no final de cada
capítulo. - Índice. – ISBN 9783319081588.

Assuntos: Análise de sistemas / System
analysis / Teoria de controlo / Control theory

Cota: 35-01/Ext

FRIESZ, Terry L., 1949-

Foundations of network optimization and
games / Terry L. Friesz, David Bernstein.

New York : Springer, c2016. - xiii, 504 p. : il. ; 23
cm. . Complex networks and dynamic systems ;
3. - Bibliografia no final de cada capítulo e nas
p. 495-497. - Índice. – ISBN 9781489975935.

Assuntos: Infraestrutura – economia /
Infrastructure (Economics) / Infraestrutura --
Economia -- Modelos matemáticos /
Infrastructure (Economics) -- Mathematical
models / Redes de informação / Information
networks / Redes de informação -- Modelos
matemáticos / Information networks --
Mathematical models

Cota: 90C/FRI

GONÇALVES, Esmeralda.

Probabilidades e estatística para ciências e
tecnologia : conceitos e exercícios resolvidos /
Esmeralda Gonçalves, Emília Nogueira, Ana
Cristina Rosa.

Coimbra : Edições Almedina, 2016. - viii, 374 p.
: tabelas ; 23 cm.. - Bibliografia: p. 373-374. –
ISBN 9789724064604.

Assuntos: Teoria das probabilidades /
Probabilities / Estatística matemática /

Statistics / Estimação / Estimation / Testes de hipóteses estatísticas / Regressão linear / Estatística aplicada

Cota: 62-01/GON.Pro/ex.2

Network science : complexity in nature and technology

Network science : complexity in nature and technology / Ernesto Estrada ... [et al.], editors.

London : Springer, c2010. - xi, 245 p. : il., gráf. ; 24 cm.. - Bibliografia no final de cada capítulo. - Índice. – ISBN 9781849963954 (alk. paper).

Assuntos: Análise de redes – planeamento / Network analysis (Planning) / Análise de

sistemas / System analysis / Complexidade (filosofia) / Complexity (Philosophy)

Cota: 68M/Net

PORTER, Mason A.

Dynamical systems on networks : a tutorial / Mason A. Porter, James P. Gleeson.

Cham : Springer, c2016. - xiv, 80 p. ; 24 cm.. - Frontiers in applied dynamical systems: reviews and tutorials, 2364-4532 ; 4. - Bibliografia: p. 67-80. - Índice. – ISBN 9783319266404.

Assuntos: Dinâmica / Dynamics

Cota: 05C/POR

Pré-publicações DMUC

CASTILLO, Kenier.

On linear spectral transformations and the Laguerre-Hahn class / K. Castillo e M. N. Rebocho.

Coimbra : DMUC, 2016. - 21 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-43. - Bibliografia: p. 20-21.

Cota: SP/DMUC.Pre.16/43

CASTILLO, Kenier.

On semiclassical orthogonal polynomials via polynomial mappings / K. Castillo, M. N. de Jesus e J. Petronilho.

Coimbra : DMUC, 2016. - 27 p. : tabelas ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-44. - Bibliografia: p. 25-26.

Cota: SP/DMUC.Pre.16/44

DUCKERTS-ANTOINE, Mathieu, 1983-

A Seifert-van Kampen theorem in non-abelian algebra / Mathieu Duckerts-Antoine e Tim Van der Linden.

Coimbra : DMUC, 2016. - 28 p. ; 21 cm.. Pré-publicações DMUC; 16-45. - Bibliografia: p. 25-28.

Cota: SP/DMUC.Pre.16/45

GONÇALVES, Esmeralda.

Zero-truncated compound Poisson integer-valued GARCH models for time series / Esmeralda Gonçalves e Nazaré Mendes Lopes.

Coimbra : DMUC, 2016. - 24 p. : il. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-42. - Bibliografia: p. 24.

Cota: SP/DMUC.Pre.16/42

PICADO, Jorge Manuel Senos da Fonseca.

A Boolean extension of a frame and a representation of discontinuity / Jorge Picado e Ale Pultr.

Coimbra : DMUC, 2016. - 16 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC; 16-46. - Bibliografia: p. 16.

Cota: SP/DMUC.Pre.16/46

Artigos de periódicos

BALL, Richard N.

On an aspect of scatteredness in the pointfree setting / Richard N. Ball, Jorge Picado e Ale Pultr.

In: Portugaliae mathematica. Zurich. ISSN 0032-5155. Vol. 73, nº 2 (2016), p. [139]-152.

Assuntos: Topologia geral / Topology / Subespaços / Subspaces / Frame. Locale / Reticulados / Lattice / Sublocale

Cota: SP

JORDÃO, Daniela.

Sistemas lineares em grafos / Daniela Jordão e Jorge Neves.

In: Boletim da Sociedade Portuguesa de Matemática. Lisboa. ISSN 0872-3672. Nº 74, p. [45]-59.

Cota: SP

MOREIRA, Estefani Moraes.

Truques e magia com códigos algébricos / Estefani Moraes Moreira e Jorge Picado.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 76, nº 0175 (Mar. 2015), p. 20-29.

Cota: SP

NEVES, Jorge Manuel Sentieiro.

Canto de aniversário / Jorge Neves.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 77, nº 0179 (Jul. 2016), p. 9-10.

Cota: SP

SÁ, Eduardo Marques de, 1946-

As bolas da Fifa não são grande coisa : trunquem um pouco mas fundo o icosaedro truncado e farão da Telstar uma bola melhor / Eduardo Marques de Sá.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 76, nº 0176 (Jul. 2015), p. 10-14.

Cota: SP

SÁ, Eduardo Marques de, 1946-

Cartografando a brazuca / Eduardo Marques de Sá.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 76, nº 0177 (Mar. 2015), p. 12-16.

Cota: SP

SÁ, Eduardo Marques de, 1946-

Quadrados, quadrículas e hipérbole de observação de uma elipse / Eduardo Marques de Sá.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 76, nº 0175 (Mar. 2015), p. 10-13.

Cota: SP

SANTOS, Carlos Pereira dos, 1961-

A regra geral de Gonçalo Trancoso / Carlos Pereira dos Santos e Carlota Simões.

In: Boletim da Sociedade Portuguesa de Matemática : 28º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática, Mértola, 26 de Junho de 2015. Lisboa. ISSN 0872-3672. Suplemento do número 74, [2015], p. [17]-20.

Cota: SP

TENREIRO, Carlos, 1964-

Os modelos de Olivier do Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra / Carlos Tenreiro.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 76, nº 0176 (Jul. 2015), p. 32-38.

Cota: SP

VITÓRIA, José, 1939-

Paulus Gerdes : as culturas africanas na catografia etnomatemática / José Vitória.

In: Gazeta de matemática. Lisboa. ISSN 0373-268. Ano 76, nº 0175 (Mar. 2015), p. 32-35.

Cota: SP

Biblioteca Matemática

Universidade de Coimbra
Apartado 30083001-501
Coimbra

Contactos:

E-mail

Geral: biblio@mat.uc.pt

Empréstimo: empr@mat.uc.pt

Sítio web:

<http://www.uc.pt/fctuc/dmat/departamento/bibliomat>

Telefone: +351 239 791 143

Horário:

Período Letivo

2.ª a 6.ª feira das 8:30 às 20:00h

Requisição e devolução de livros até às 19:45h

Período de Férias

2.ª a 6.ª feira, das 9:00 às 18:00h