

Boletim de Divulgação Bibliográfica



Monografias

BJORK, Tomas.

Arbitrage theory in continuous time / Tomas Björk. - 3rd ed.

New York ; Oxford : Oxford University Press, 2009. - xx, 525 p. : il. ; 24 cm.. - Bibliografia: p. [514]-520. - Índice. - ISBN 9780199574742.

Assuntos: Derivada--Finanças / Derivatives / Arbitragem--Modelos matemáticos / Arbitrage -- Mathematical models / Matemática financeira / Mathematical finance / Teoria de controlo / Control theory / Sistemas de controlo / Controlo estocástico óptimo / Stochastic control / Optimização

Cota: 93E/BJO

BUCHANAN, J. Robert.

An undergraduate introduction to financial mathematics / J. Robert Buchanan. - 3rd ed.

New Jersey : World Scientific, cop. 2012. - xviii, 464, [1] p. : il. ; 24 cm.. - Bibliografia: p. 455-458. - Índice. - ISBN 9789814407441.

Assuntos: Matemática financeira / Mathematical finance / Engenharia financeira / Variáveis aleatórias / Random variables / Probabilidades /

Conteúdos

Página

Monografias	1
Lecture Notes in Mathematics	5
Memoirs of the American Mathematical Society	5
Doação Doutor Armando Cortesão	6
-Publicações periódicas	8



Probabilities / Processos estocásticos / Stochastic processes / Business mathematics

Cota: 91G/BUC

DRAY, Tevian.

The geometry of the octonions / Tevian Dray, Corinne A. Manogue.

Singapore ; New Jersey : World Scientific, cop. 2015. - xvii, 210 p. : il. ; 24 cm.. - Bibliografia: p. 201-203. - Índice. - ISBN 9789814401814.

Assuntos: Quaterniões / Quaternion / Números complexos / Complex numbers / Octoniões / Grupos de simetria / Symmetry groups / Grupos de Lorentz / Lorentz group / Grupos de rotação / Rotation groups / Matrizes hermitianas / Hermitian matrices / Grupos de Lie / Lie groups / Geometria algébrica / Algebraic geometry / Física de partículas / Particle physics / Álgebras não associativas / Nonassociative algebras

Cota: 17A/DRA

HIGHAM, Desmond J., 1964-

An introduction to financial option valuation : mathematics, stochastics and computation / Desmond J. Higham.

Cambridge, UK : Cambridge University Press, 2004, imp. 2013. - xxi, 273 p. : il. ; 25 cm.. - "First published 2004, 9th printing 2013". - Bibliografia: p. 267-270. - Índice. - A textbook providing an introduction to financial option valuation for undergraduates. - ISBN 9780521547574.

Assuntos: Arbitragem--Modelos matemáticos / Arbitrage--Mathematical models / Matemática financeira / Mathematical finance / Derivadas--Finanças / Derivatives / Método de Monte Carlo / Monte Carlo method / Equações diferenciais parciais / Partial differential equations / Opções—Finanças / Options--Finance / Diferenças finitas / Finite difference methods / Avaliação--Finanças / Valuation--Finance

Cota: 91G/HIG

LAI, Tze Leung.

Statistical models and methods for financial markets / Tze Leung Lai, Haipeng Xing.

New York : Springer, cop. 2008. - xx, 354 p. : il. ; 25 cm.. - Springer texts in statistics. - Bibliografia: p. [337]-347. - Índice. - ISBN 9780387778266.

Assuntos: Matemática financeira / Mathematical finance / Finanças--Modelos matemáticos / Finance--Mathematical models / Finanças--Métodos estatísticos / Finance--Statistical methods / Econometria / Econometrics / Séries temporais / Time series analysis / Métodos bayesianos / Bayesian methods / Regressão não paramétrica / Nonparametric regression / Modelos estatísticos / Statistical models / Mercados financeiros / Modelos estatísticos / Tomada de decisão / Decision making

Cota: 91G/LAI

LAKSHMIBAI, Venkatramani.

The Grassmannian variety : geometric and representation-theoretic aspects / V. Lakshmibai, Justin Brown.

New York : Springer, cop. 2015. - x, 172 p. ; 25 cm.. - Developments in mathematics, 1389-2177; 42. - Bibliografia: p. 163-166. - Índice. - ISBN 9781493930814.

Assuntos: Geometria algébrica / Algebraic geometry / Variedades grassmannianas / Variedades de Schubert / Schubert varieties / Teoria da representação / Representation theory / Grassmann manifolds / Representações de grupos / Representations of groups / Álgebra comutativa / Commutative algebra

Cota: 14M/LAK

LIU, Qing, 1963-

Algebraic geometry and arithmetic curves / Qing Liu ; translated by Reinie Erné.

Oxford ; New York : Oxford University Press, cop. 2002, reimpr. 2007. - xv, 576 p. : il. ; 24 cm.. - Oxford graduate texts in mathematics ; 6. - Oxford science publications. - Traduzido do francês. - Bibliografia: p. [557]-561. - Índice. - ISBN 9780198502845.

Assuntos: Curvas algébricas / Algebraic curves / Esquemas – Teoria / Schemes --Theory / Superfícies algébricas / Algebraic surfaces / Álgebra comutativa / Commutative algebra / Morfismos / Morphisms / Feixes (Matemática) / Cohomologia / Cohomology / Geometria algébrica / Algebraic geometry

Cota: 14G/LIU

MENDES, Anthony, 1950-

Counting with symmetric functions / Anthony Mendes, Jeffrey Remmel.

Cham : Springer, cop. 2015. - x, 292 p. : il. ; 25 cm.. - Developments in mathematics, 1389-2177; 43. - Bibliografia: p. 281-287. - Índice. - ISBN 9783319236179.

Assuntos: Funções simétricas / Combinatória enumerativa / Enumerative combinatorics / Combinatorics / Análise combinatória / Combinatorial analysis / Funções especiais / Special functions / Sequências--Matemática / Séries / Series

Cota: 05A/MEN

OKSENDAL, Bernt.

Stochastic differential equations : an introduction with applications / Bernt Øksendal. - 6th ed., 6th corr. Printing.

Berlin : Springer, 2003, imp. 2013. - XXXI, 379 p. : il. ; 24 cm.. - Universitext. - Bibliografia: p. [361]-369. - Índice. - ISBN 9783540047582.

Assuntos: Equações diferenciais estocásticas / Análise estocástica / Stochastic analysis / Movimento browniano / Brownian motion / Mercado financeiro / Financial market / Matemática financeira / Mathematical finance

Cota: 60H/OKS/6^aed

PETERSEN, T. Kyle.

Eulerian numbers / T. Kyle Petersen.

New York : Birkhäuser : Springer, cop. 2015. - xviii, 456 p. : il. (algumas color.) ; 24 cm.. - Birkhäuser Advanced Texts. Basler Lehrbücher, 1019-6242. - Bibliografia: p. 347-358. - Índice. - ISBN 9781493930906.

Assuntos: Números de Euler / Análise combinatória / Combinatorics / Topologia combinatória / Combinatorial topology / Grupos de Coxeter / Coxeter groups / Catalan numbers / Narayana numbers / Polinômios de Euler

Cota: 05A/PET

POZRIKIDIS, Constantine, 1958-

The fractional Laplacian / C. Pozrikidis.

Boca Raton, FL : CRC Press, Taylor & Francis Group, cop. 2016. - xv, 278 p. : il. ; 24 cm.. - "A Chapman & Hall book". - Bibliografia: p. 273-274. - Índice. - ISBN 9781498746151.

Assuntos: Equações diferenciais fracionais / Fractional differential equations / Equações diferenciais parciais / Partial differential equations / Operador laplaciano / Laplacian operator / Processos de difusão / Diffusion processes

Cota: 26A/POZ

The Princeton companion to applied mathematics

The Princeton companion to applied mathematics / editor Nicholas J. Higham ; associate editors Mark R. Dennis...[et al.].

Princeton, NJ : Princeton University Press, cop. 2015. - xvii, [3], 994 p. : il. (algumas color.) ; 27 cm.. - Inclui índice. - ISBN 9780691150390.

Assuntos: Álgebra / Algebra / Matemática aplicada / Applied mathematics / Modelos matemáticos / Mathematical models

Cota: 00A69/Pri

SILVA, Filipa Alexandra Cardoso da, 1987-
Compound Poisson integer-valued GARCH processes / Filipa Alexandra Cardoso da Silva.

Coimbra : [s.n.], 2016. - xiii, 160 p. : gráficos ; 30 cm.. - Tese do Programa Inter-Universitário de Doutoramento em Matemática, apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. - Bibliografia: p. 105-110.

Assuntos: Processos estocásticos / Stochastic processes / Probabilidades / Probabilities / Modelo GARCH / GARCH model / Modelo INGARCH / INGARCH model / Séries temporais / Integer-valued time series / Compound-Poisson distributions / Distribuição de Poisson / Divisibilidade / Tese de doutoramento em Matemática -- Coimbra--2016.

Cota: DOU/SIL.2016

SILVA, João Nuno Mestre Fernandes da, 1986-
Differentiable stacks : stratifications, measures and deformations = Differentieerbare stacks : stratificaties, maten en deformaties / door João Nuno Mestre Fernandes da Silva.

Utrecht : [s.n.], 2016. - viii, 211 p. ; 24 cm.. - Tese de doutoramento em Matemática, apresentada à Universidade de Utrecht. - Bibliografia: p. 199-205. - ISBN 9789039364918.

Assuntos: Grupóides / Grupóides de Lie / Lie groupoids / Espaços singulares / Deformações / Deformation / Estratificação / Geometria diferencial / Differential geometry / Cohomologia / Cohomology / Tese de doutoramento em Matemática--Utrecht--2016

Cota: 22A/SIL

TAHERI, Fatemeh Esmaeili, 1982-
Numerical ranges of linear pencils / Fatemeh Esmaeili Taheri.

Coimbra : [s.n.], 2016. - xiv, 92 p. : il. ; 30 cm.. - Tese de Doutoramento do Programa Inter-Universitário em Matemática, apresentada ao Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. - Bibliografia: p. 91-92.

Assuntos: Geometria algébrica plana / Algebraic geometry / Matrizes / Matrices / Contradomínio numérico / Numerical range / Feixe linear / Linear sheaves / Valores próprios / Eigenvalues / Tese de doutoramento em Matemática -- Coimbra -- 2016

Cota: DOU/TAH.2016

VARGA, Richard S.
Gersgorin and his circles / Richard S. Varga.

Berlin : Springer, 2004, reimpr. 2011. - X, 226 p. : retratos, il. ; 24 cm.. - Springer series in computational mathematics, 0179-3632 ; 36. - "Corrected 2nd printing 2011". - "Dedicated to Olga Taussky-Todd and John Todd". - Bibliografia: p. [217]-221. - Índice. - Principalmente em inglês, com um apêndice em alemão (p. 193-198). - ISBN 9783540211006.

Assuntos: Geršgorin, Semen Aronovich, 1901-1933 / Álgebra linear / Linear algebra / Valores característicos / Eigenvalues / Teorema de Gersgorin / Theorem of Gersgorin / Matrizes / Matrices / Teoria de Perron-Frobenius / Perron-Frobenius theory

Cota: 15A42/VAR

VASY, Andrés.
Partial differential equations : an accessible route through theory and applications / Andrés Vasy.

Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2015. - x, 281 p. : il. ; 26 cm.. - Graduate

studies in mathematics ; 169. - Bibliografia: p. 277. - Índice. - ISBN 9781470418816.

Assuntos: Equações parciais diferenciais / Espaços de Hilbert / Hilbert spaces / Teoria da distribuição / Distribution theory / Equação de

onda / Wave equation / Equação do calor / Heat equation / Transformada de Fourier / Fourier transform

Cota: 35-01/VAS

Lecture Notes in Mathematics

Stochastic analysis and applications

Stochastic analysis and applications : proceedings of the International Conference held in Swansea, April 11-15, 1983 / edited by A. Truman and D. Williams.

Berlin : Springer-Verlag, 1984. - [6], 199 p. : il. ; 24 cm.. - Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1095. - Inclui bibliografia e índice. - ISBN 9783540138914.

Assuntos: Análise estocástica--Congressos / Stochastic analysis--Congresses / Mecânica estocástica / Stochastic mechanics / Movimento browniano / Brownian motion / Mecânica estatística / Statistical mechanics

Cota: SP/LNM.1095

Memoirs of the American Mathematical Society

BORIES, Bart, 1980-

Igusa's p-adic local zeta function and the Monodromy conjecture for non-degenerate surface singularities / Bart Bories, Willem Veys.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2016. - vii, 131 p. : il. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1145. - "Volume 242, number 1145 (second of 4 numbers), July 2016". - Bibliografia: p. 129-131. - ISBN 9781470418410.

Assuntos: Geometria algébrica / Algebraic geometry / Funções zeta / Zeta functions / Singularidades / Singularities--Mathematics / Monodromia / Grupos p-ádicos / Campos p-ádicos

Cota: SP/AMS.Mem.1145

FRAGNELLI, Genni, 1975-

Carleman estimates, observability inequalities, and null controllability for interior degenerate nonsmooth parabolic equations / Genni Fragnelli, Dimitri Mugnai.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2016. - v, 84 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1146. - "Volume 242, number 1146 (third of 4 numbers), July 2016". - Bibliografia: p. 81-84. - ISBN 9781470419547.

Assuntos: Desigualdades--Matemática / Inequalities--Mathematics / Equações diferenciais parabólicas / Parabolic differential equations / Teorema de Carleman / Carleman theorem / Espaços de Sobolev / Sobolev spaces

Cota: SP/AMS.Mem.1146

MEIERFRANKENFELD, Ulrich, 1962-

The local structure for finite groups with a large p-subgroup / U. Meierfrankenfeld, B. Stellmacher, G. Stroth.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2016. - vii, 342 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1147. - "Volume 242, number 1147 (fourth of 4 numbers), July 2016". - Bibliografia: p. 335-337. - ISBN 9781470418779-

Assuntos: Grupos finitos / Finite groups / Teoria de grupos / Group theory / Subgrupos / Subgroups

Cota: SP/AMS.Mem.114

MORIWAKI, Atsushi, 1960-

Adelic divisors on arithmetic varieties / Atsushi Moriwaki.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2016. - v, 122 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1144. - "Volume 242, number 1144 (first of 4 numbers), July 2016". - Bibliografia: p. 117-118. - Índice. - ISBN 9781470419264.

Assuntos: Variedades aritméticas / Teoria da aproximação / Approximation theory / Variedades algébricas / Algebraic varieties / Superfícies aritméticas / Arithmetic surfaces / Grupos topológicos / Topological groups / Teorema de Hodge / Teorema de Dirichlet / Geometria algébrica aritmética / Algebraic geometry

Cota: SP/AMS.Mem.1144

Doação Doutor Armando Cortesão [consulta local – empréstimo não autorizado]

ALBUQUERQUE, Luís de, 1917-1992.

Essay Review : Renaissance Navigation : A Navigator's Universe, Libro de Cosmographia : The "Libro de Cosmographia" of 1538 [by] Pedro de Medina. Translated and with an introd. by Ursula Lamb (University Chicago Press, Chicago and London, 1972) / [review by] Luis de Albuquerque.

Cambridge : Science History Publ., 1973. - P. 54-56 ; 24 cm.. - Recensão crítica. - Folhas retiradas de: *Journal for the history of astronomy*, p. 54-56.

Cota: Cart-D/Cx1.15A-2694

O Centro de Estudos Históricas Ultramarinos e as Comemorações Henriquinas.

O Centro de Estudos Históricas Ultramarinos e as Comemorações Henriquinas.

Lisboa : [s.n.], 1961. - [6], 263, [6] p., [24] p. est. ; 24 cm.. – Textos em inglês e português.

Assuntos: Colonização portuguesa -- História / Cadamosto, Luís de, 1432-1488 -- viagens / Carreira da Índia / Colonização -- Benguela / Missionários franceses -- Maranhão -- 1612-1615 / Oriente português -- séc. 16 / Colonização

portuguesa / Descobrimientos / Missionários -- Maranhão -- Séc. 17 / Comércio -- Oriente -- Séc. 16 / Brasil / Índia / África / Angola

Cota: Cart-D/7.7-2788

CORTESÃO, Jaime, 1884-1960.

História do Brasil nos velhos mapas / Jaime Cortesão.

Rio de Janeiro : Ministério das Relações Exteriores : Instituto Rio Branco, 1965-1971. - 2 vol. : mapas ; 27 cm.. - Vol. 1: contém 27 mapas em bolsa.

Assunto: História da cartografia -- Brasil

Cota: Cart-D/F.5-0305 (Vol. 2)

HENNIG, Richard, 1874-1951.

Terrae incognitae : eine Zusammenstellung und kritische Bewertung der wichtigsten vorcolumbischen Entdeckungsreisen an Hand der darüber vorliegenden Originalberichte / von Richard Hennig. - 2., verb. Aufl.

Leiden : E. J. Brill, 1944-56. - 4 vols. : il., est., retr., mapas, fac-sím..

Assuntos: Viagens de exploração / Voyages and travels / Discoveries in geography / Explorers

Cota: Cart-D/E.3-2237 (Vol. 1 + Vol. 2)

HERRMANN, Paul, 1905-

Historia de los descubrimientos geográficos / Paul Herrmann ; [versión española de Francisco Payarols].

Barcelona : Labor, [1966]. - 3 vols. : il., mapas, retratos, fot. ; 23 cm.. - Vol. 3: Asia, Australia y las regiones polares: hazañas y triunfos de los nuevos descubrimientos. - VIII, 463 p.. - d.l. 1966. - Vol. 3

Assunto: Descobrimientos geográficos -- história

Cota: Cart-D/6.4-2693 (Vol. 3)

PORTUGAL. Leis, decretos, etc.

Estatuto político-administrativo da província da Guiné : decreto nº 542/72 de 22 de Dezembro / Ministério do Ultramar.

Lisboa : Agência-Geral do Ultramar, 1972. - 46 p. ; 21 cm.

Assuntos: Administração pública -- Guiné -- estatutos -- 1972 / Guiné -- estatuto político-administrativo -- 1972

Cota: Cart-D/G.3-2586

PORTUGAL. Leis, decretos, etc.

Estatuto político-administrativo da província de Cabo Verde : decreto nº 541/72 de 22 de Dezembro / Ministério do Ultramar.

Lisboa : Agência-Geral do Ultramar, 1972. - 45 p. ; 21 cm.

Assuntos: Administração pública -- Cabo Verde -- estatutos -- 1972 / Cabo Verde -- estatuto político-administrativo -- 1972

Cota: Cart-D/G.3-2588

PORTUGAL. Leis, decretos, etc.

Estatuto político-administrativo da Província de Macau : decreto nº 546/72 de 22 de Dezembro / Ministério do Ultramar.

Lisboa : Agência-Geral do Ultramar, 1972. - 45 p. ; 21 cm.

Assuntos: Administração pública -- Macau -- estatutos -- 1972 / Macau -- estatuto político-administrativo -- 1972

Cota: Cart-D/G.3-2587

PORTUGAL. Leis, decretos, etc.

Estatuto político-administrativo da província de Moçambique : Decreto nº 545/72 de 22 de Dezembro / Ministério do Ultramar.

Lisboa : Agência-Geral do Ultramar, 1972. - 51 p. ; 21 cm.

Assuntos: Administração pública -- Moçambique -- estatutos -- 1972 / Moçambique -- estatuto político-administrativo -- 1972

Cota: Cart-D/G.3-2589

WILLIAMSON, James Alexander, 1886-1964.

The Cabot voyages and Bristol discovery under Henry VII / James Alexander Williamson ; with the cartography of the voyages by R. A. Skelton.

Cambridge : University Press : Hakluyt Society, cop. 1962. - xvi, 332 p. : estampas, mapas (alguns desdobr.) ; 23 cm.. - Hakluyt Society. 2nd series; 120. - Frontispício com "World map of Juan de La Cosa, 1500". - Contém bibliografia. - Índice.

Assuntos: Cabot, John, m. 1498 / Cabot, Sebastian, ca. 1474-1557 / Descobrimientos ingleses -- América do Norte / Descobrimiento da América do Norte

Cota: Cart-D/8.4-0876

Publicações periódicas

Annual report / Royal Institute of Navigation.

London : The Royal Geographical Society, 19- . - 25 cm.. - Anual. - Descrição baseada em: 1974-5.

Biblioteca possui: 1974-5; 1975-6; 1976-7

Cota: Cart-D/D.3-2691

Terrae incognitae / Wayne State University Press.

Detroit : W.S.U.P., 1969- . - Semestral, 2011- . - Anual, 1969-2010. - Vol. 1 (1969). - ISSN 0082-2884.

Biblioteca possui: vol. 1 (1969); vol. 3 (1971).

Cota: Cart-D/9.1-2040

Biblioteca Matemática

**Universidade de Coimbra
Apartado 3008
3001-501 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 17:30h