

Boletim de Divulgação Bibliográfica



Pré-publicações DMUC

BALL, Richard N.

Some aspects of (non)functoriality of natural discrete covers of locales / Richard N. Ball, Jorge Picado e Ale Pultr.

Coimbra : DMUC, 2018. - 16 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-10.
- Bibliografia: p. 16.

Cota: SP/DMUC.Pre.18/10

A characterization theorem for semi-classical orthogonal polynomials on non uniform lattices

A characterization theorem for semi-classical orthogonal polynomials on non uniform lattices / A. Branquinho... [et al].

Coimbra : DMUC, 2018. - 18 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-08.
- Bibliografia: p. 17-18.

Cota: SP/DMUC.Pre.18/08

Regularity of interfaces for a Pucci type segregation problem

Regularity of interfaces for a Pucci type segregation problem / L. Caffarelli... [et al].

Conteúdos

Página

Pré-publicações DMUC	1
Memoirs of the American Mathematical Society	2
Publicação periódica	3
Artigo de periódico	3
Doação Doutor Armando Cortesão	4
- Publicações periódicas	4



Coimbra : DMUC, 2018. - 54 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC ; 18-07. - Bibliografia: p. 53-54.

Cota: SP/DMUC.Pre.18/07

RODELO, Diana Ferreira, 1971-

Goursat completions / Diana Rodelo e Idriss Tchoffo Nguefeu.

Coimbra : DMUC, 2018. - 15 p. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-06. - Bibliografia: p. 14.

Cota: SP/DMUC.Pre.18/06

SÁ, Eduardo Marques de, 1946-

Linear preservers for the q-permanent, cycle q-permanent expansions, and positive crossings in digraphs / Eduardo Marques de Sá.

Coimbra : DMUC, 2018. - 24 p. : il. ; 21 cm.. - Pré-publicações DMUC ; 18-09. - Bibliografia: p. 23-24.

Cota: SP/DMUC.Pre.18/09

Memoirs of the American Mathematical Society

BOOSS-BAVNBEK, Bernhelm, 1941-

The Maslov index in symplectic Banach spaces / Bernhelm Booß-Bavnbek, Chaofeng Zhu.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2018. - x, 118 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1201. - "Volume 252, number 1201 (second of 6 numbers), March 2018". - Bibliografia: p. 103-107. - Índice. - ISBN 9781470428006.

Assuntos: Maslov index / Symplectic spaces / Banach spaces / Banach bundles / Calderón projection / Cauchy data spaces / Elliptic operators / Fredholm pairs / Desuspension spectral flow formula / Lagrangian subspaces / Symplectic reduction / Unique continuation property / Variational properties / Weak symplectic structure / Well-posed boundary conditions

Cota: SP/AMS.Mem.1201

COLLOT, Charles, 1990-

Type II blow up manifolds for the energy supercritical semilinear wave equation / Charles Collot.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2018. - v, 163 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1205. - "Volume 252, number 1205 (sixth of 6 numbers), March 2018". - Bibliografia: p. 161-162. - Índice. - ISBN 9781470428136.

Assuntos: Wave equation / Manifolds (Mathematics)

Cota: SP/AMS.Mem.1205

NIER, Francis.

Boundary conditions and subelliptic estimates for geometric Kramers-Fokker-Planck operators on manifolds with boundaries / F. Nier.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2018. - v, 144 p. : il. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1200. - "Volume 252, number 1200 (first of 6 numbers), March 2018". - Bibliografia: p. 141-144. - ISBN 9781470428020.

Assuntos: Manifolds (Mathematics) / Boundary value problems / Elliptic operators / Fokker-

Planck equation / Kramers-Fokker-Planck equation / Langevin process / Hypoelliptic Laplacian / Boundary value problem / Subelliptic estimates

Cota: SP/AMS.Mem.1200

PALMA, Rui Miguel Coutinho, 1985-

Crossed products by Hecke pairs / Rui Palma. Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2018. - vii, 141 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1204. - "Volume 252, number 1204 (fifth of 6 numbers), March 2018". - Bibliografia: p. 137-138. - Índices. - ISBN 9781470428099.

Assuntos: Crossed products / Hecke algebras / Group algebras / Non-Abelian groups / C^* -algebras / Hecke pair / C^* -dynamical system / Fell bundle / Covariant representation

Cota: SP/AMS.Mem.1204

PAULO, Naiara V. de, 1986-

Systems of transversal sections near critical energy levels of Hamiltonian systems in R^4 / Naiara V. de Paulo, Pedro A. S. Salomão.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2018. - v, 105 p. : il. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1202. -

"Volume 252, number 1202 (third of 6 numbers), March 2018". - Bibliografia: p. 103-105. - ISBN 9781470428013.

Assuntos: Hamiltonian systems / Energy levels (Quantum mechanics) / Vector fields / Hamiltonian dynamics / Systems of transversal sections / Pseudo-holomorphic curves / Periodic orbits / Homoclinic orbits

Cota: SP/AMS.Mem.1202

XIONG, Xiao, 1989-

Sobolev, Besov and Triebel-Lizorkin spaces on quantum tori / Xiao Xiong, Quanhua Xu, Zhi Yin.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, cop. 2018. - vi, 118 p. ; 26 cm.. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1203. - "Volume 252, number 1203 (fourth of 6 numbers), March 2018". - Bibliografia: p. 115-118. - ISBN 9781470428068.

Assuntos: Function spaces / Sobolev spaces / Lipschitz spaces / Torus (Geometry) / Quantum tori / Noncommutative L_p -spaces / Bessel and Riesz potentials / Besov spaces / Triebel-Lizorkin spaces / Hardy spaces / Characterizations / Poisson and heat semigroups / Embedding inequalities / Interpolation / bounded Fourier multipliers

Cota: SP/AMS.Mem.1203

Publicação periódica

Artigo de periódico

BRANQUINHO, Amílcar José Pinto Lopes.

A desigualdade de Karamata / Amílcar Branquinho, Jorge Neves.

Assuntos: Desigualdades / Funções convexas

In: Gazeta de matemática. Lisboa. Ano 79, nº 0184 (Mar. 2018), p. 10-14.

Cota: SP

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

Publicações periódicas

Industrie

Industrie : la revue de l'industrie belge / dir.
Georges van den Abeelen.
Bruxelles : Federation des Industries Belges,
1970. - Descrição baseada em: nº 3 (Mars 1970).
- Mensal.

Catalogado: - Nº 3 (Mars 1970) 24e année.

Cota: Cart-D/P.4-0856

UCLA librarian.

Los Angeles : University of California Library,
1947- . - 29 cm.. - Mensal. - Descrição baseada
em: vol. 20, nº 1, Jan. 1967.

Catalogado: Vol. 20, nº 1 (January 1967)

Cota: Cart-D/Cx56.21-0969

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