

SIAM / Guía del Usuario

A. Página Principal

Hay seis menús en la página principal.

1. Búsqueda
2. Catálogo de Búsqueda
3. Historial de Búsqueda
4. Marcación de Libros
5. Guía del Usuario
6. Finalizar Sesión

Estos menús están localizados en la sección superior de la página principal, la cual será similar a los ejemplos mostrados abajo (las variaciones dependen de la colección individual). Además, las páginas principales de ciertas colecciones tienen un menú de búsqueda en la parte derecha de la página. Este menú puede ser usado para buscar por tema.

siam Reference Collection powered by 

Search | Browse Catalogue | Search History | Bookmarks | User Guide | Logout

Total: 357 Books

Search

Please describe what are you looking for...

In field

Title Author
 Contents Chapter Name All fields

Topics

- Studies in Applied Mathematics
- CBMS-NSF Regional Conference Series in Applied Mathematics
- Classics in Applied Mathematics
- Computational Science and Engineering
- Advances in Design and Control
- Discrete Mathematics and Applications
- Fundamentals of Algorithms
- Frontiers in Applied Mathematics
- Mathematical Modeling and Computation
- MPS/SIAM Series on Optimization
- Other Titles in Applied Mathematics
- Proceedings in Applied Mathematics
- ASA-SIAM Series on Statistics and Applied Probability
- Software, Environments, and Tools

[download MARC records for this collection]

Featured Titles



Applied Dynamic Programming for Optimization of Dynamical Systems
Rush D. Robinett III|David G. Wilson|G. Richard Eisler|John E. Hurtado



Linear Matrix Inequalities in System and Control Theory
Stephen Boyd|Eric Feron|Laurent El Ghaoui|Venkataramanan Balakrishnan



Probability
Leo Breiman



Wavelets: A Mathematical Tool for Signal Analysis
Charles K. Chui

Copyright © 2007 SIAM. All Rights Reserved.

1. Búsqueda



Search

Please describe what are you looking for...

In field

Title Author
 Contents Chapter Name All fields

Esta instalación permite a los usuarios buscar por publicaciones usando palabras clave o frases aplicables a esa publicación. Los usuarios también pueden elegir reducir su búsqueda ingresando el Título del libro, el Nombre del Autor, Contenidos del libro o nombre del Capítulo, o todos los 5 campos si así lo desean. Si ningún campo es elegido, la búsqueda por defecto se enfocará en el campo Contenidos.

2. Catálogo de Búsqueda

Usted puede buscar todos los libros de la colección aquí.



The screenshot shows the 'Browse Catalogue' page of the Siam Reference Collection. At the top, there is a navigation bar with the Siam logo, 'Reference Collection', and a 'powered by iG' logo. Below the navigation bar are links for 'Search', 'Browse Catalogue', 'Search History', 'Bookmarks', 'User Guide', and 'Logout'. The main content area is titled 'Browse Catalogue' and features a navigation bar with letters A through Z, 'Others', 'ALL', and a link to 'Download Marc Records for this collection'. The page displays a grid of book entries, each with a small thumbnail image of the book cover, the title, author(s), publisher, and ISBN. The entries include:

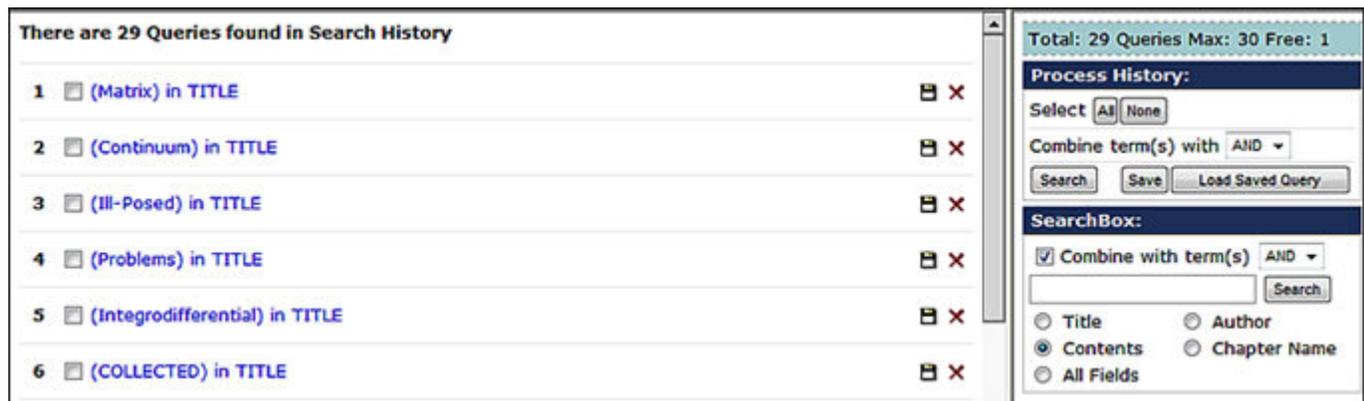
- A Course in Mathematical Biology Quantitative Modeling with Mathematical and Computational Methods** by Gerda de Vries, Thomas Hillen, Mark Lewis, Johannes Müller, Birgitt Schonfisch. The Society for Industrial and Applied Mathematics., 2006. ISBN:0-89871-612-8 (pbk.)
- A MATHEMATICAL VIEW OF INTERIOR-POINT METHODS IN CONVEX OPTIMIZATION** by James Renegar. Society for Industrial and Applied Mathematics., 2001. ISBN:0-89871-502-4 (pbk.)
- A Multigrid Tutorial Second Edition** by William L. Briggs, Van Emden Henson, Steve F. McCormick. Society for Industrial and Applied Mathematics, 2000. ISBN:0-89871-462-1 (pbk.)
- A Primer for Sampling Solids, Liquids, and Gases: Based on the Seven Sampling** by Patricia L. Smith. American Statistical Association and the Society for, 2001. ISBN:0-89871-473-7
- A PRIMER ON INTEGRAL EQUATIONS OF THE FIRST KIND: THE PROBLEM OF DECONVOLUTION AND UNFOLDING** by G. MILTON WING, JOHN D. ZAHRT. Society for Industrial and Applied Mathematics, 1991. ISBN:0-89871-263-7
- A Survey of Lie Groups and Lie Algebras with Applications and Computational Methods** by Johan G. F. Belinfante, Bernard Kolman. Society for Industrial and Applied Mathematics., 1972. ISBN:0-89871-243-2

En la página del catálogo de búsqueda, cada libro muestra la portada del libro, su título, autor, publicador, año publicado, y número ISBN. Haciendo clic sobre el título de un libro usted puede abrir ese libro y buscar por capítulo o página por página.

Los registros MARC para todos los libros en la colección pueden ser descargados a través del vínculo "download MARC records for this collection" en la parte superior de la página.

3. Historial de Búsqueda

Esta opción permite a los usuarios ver un máximo de 30 historiales de búsqueda para ese PC particular. Las búsquedas pueden ser realizadas de nuevo, usando palabras previamente buscadas o combinando las palabras buscadas con nuevos términos, o en combinación con casillas de verificación de campos. Los usuarios también pueden guardar búsquedas particulares en su disco duro para uso posterior, haciendo clic en el icono de disquete  al lado derecho del resultado de búsqueda. Los usuarios también pueden cargar la búsqueda guardada haciendo clic en el botón "Load Saved Query" y seleccionando previamente los archivos guardados.



The screenshot shows a search history interface. On the left, a list titled "There are 29 Queries found in Search History" contains six entries, each with a checkbox and a delete icon (X):

- 1 (Matrix) in TITLE
- 2 (Continuum) in TITLE
- 3 (Ill-Posed) in TITLE
- 4 (Problems) in TITLE
- 5 (Integrodifferential) in TITLE
- 6 (COLLECTED) in TITLE

On the right, a control panel includes:

- Total: 29 Queries Max: 30 Free: 1
- Process History: Select
- Combine term(s) with AND
- Buttons: Search, Save, Load Saved Query
- SearchBox: Combine with term(s) AND
- Radio buttons for search fields: Title, Author, Contents (selected), Chapter Name, All Fields

4. Marcación de Libros

Los usuarios pueden marcar una pagina o un capítulo para futura referencia, haciendo clic en la casilla de verificación ubicada a la derecha del capítulo o página de encabezamiento, y después pueden acceder a todos las marcaciones desde este menú.



The screenshot shows the Siam Reference Collection search results for the query "(DISCRETE ALGORITHMS) in CONTENT". The results list 31 books (467 pages). The first result is "PROCEEDINGS OF THE FOURTH SIAM INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING" by Michael W. Berry, Umeshwar Dayal, Chandrika Kamath, and David Skillicorn. The page displays the first page of the first result. On the right, there is a "Process Results" section with options to view more detail or less detail, and a "SearchBox" section with a search input field and radio buttons for refining results by Title, Author, Contents, Chapter Name, or All Fields.

5. Guía del Usuario

Esta opción está vinculada a las páginas que usted está actualmente viendo.

6. Finalizar Sesión

Para finalizar sesión desde el sitio actual por el cual el usuario está accediendo, usted puede hacer clic en este menú.

B. Página de Resultados de Búsqueda

Después de buscar una palabra o frase, el resultado de la búsqueda será mostrado en dos estructuras.

La estructura de la izquierda muestra –

1. El número de libros y páginas encontradas para una palabra o frase en particular
2. Palabras de búsqueda resaltadas encontradas en contexto.
3. Iconos para marcar una página y casillas de verificación para seleccionar múltiples páginas para marcar.

La estructura de la derecha muestra –

4. Navegador de lista de resultados en la parte superior para buscar libros en el resultado de búsqueda.
5. Opción para ver más o menos resultados de búsqueda en detalle, en la estructura de la

5/9

Systems Link International

Local Office: Telf. (+562) 3215153 - 3215021 - 95344782

Headquarters: Telf. (+ 1) 305 826 6191 Fax (+ 1) 305 826 6195
2671 W.81 Street Hialeah, FL 33016 USA

E-mail : biblioteca@systemsint.info **Web: www.systemsint.info**

izquierda.

- Una herramienta para refinar los resultados de búsqueda actuales y ventana de búsqueda.

siam Reference Collection powered by **IG**

Search | Browse Catalogue | Search History | Bookmarks | User Guide | Logout

30 books (48 pages) found for : ((radiation) in CONTENT) AND ((frequency) in CONTENT)

MARINE ACOUSTICS Direct and Inverse Problems
James L. Buchanan, Robert P. Gilbert, Armand Wirgin, Yongzhi S. Xu

1. result description and search criteria

2. highlight to searched result text

3. Bookmarks Icon and Checkbox

4. Result list navigator

5. To change result window display (left side)

Book 6-10 of 30 books are displayed.
1-5 6-10 11-15 16-20 21-25
26-30

Process Results:
View more detail | less detail
Select All None Invert
Place bookmark(s) Remove

SearchBox:
 Refine this results
Search
Title Author
Contents Chapter Name
All Fields

Contents

1 Page 7
The **frequency**- Domain Equation for Propagation in an. Unbounded, ...

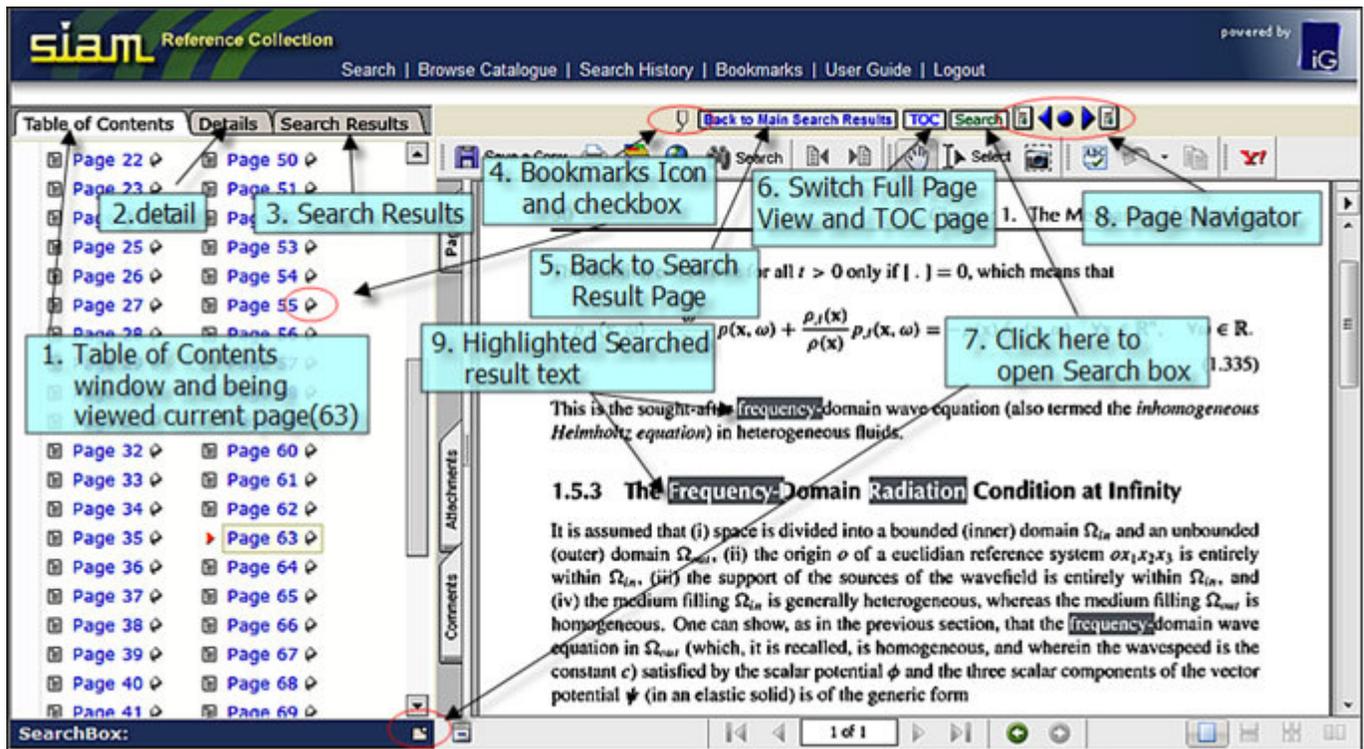
Chapter 1 The Mechanics of Continua

2 Page 63
Chapter 1. The Mechanics of Continua This relation can be true for all $t > 0$ only if $[\cdot] = 0$, which means that. This is the sought- after **frequency**- domain wave equation (also termed the inhomogeneous. Helmholtz equation) in heterogeneous fluids. 1.5.3 The **frequency**- Domain **Radiation** Condition at. Infinity It is assumed that (i) space is divided into a bounded (inner) ...

3 Page 64
1.5. Forward and. Inverse Wavefield Problems 51. The only way to ensure compatibility with the solution satisfying the time- domain **radiation** (i. e., outgoing wave) condition at infinity (TDRCI) is by choosing $w+(x, w)$ instead of $w-(x, w)$. Thus, in three dimensions, the **frequency**- domain

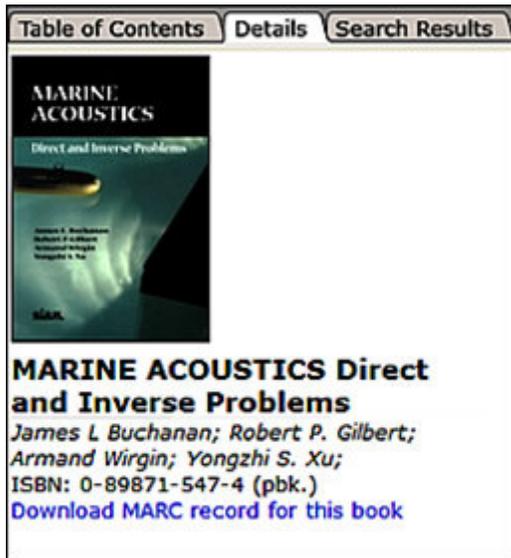
C. Página de Vista Detallada

Cuando los usuarios hacen en clic en una pagina en un resultado de búsqueda o en un titulo de un libro en la pagina de catalogo de búsqueda, una vista de tallada de la pagina/libro será mostrada como se indica abajo. Hay dos estructuras en la Página de Vista Detallada.



En la estructura de la Izquierda:

1. Pestaña de **Tabla de Contenidos**: La vista por defecto en la Página de Vista Detallada, muestra la Tabla de Contenido del libro y la página que está siendo vista (indicado por una pequeña flecha roja). La página mostrada puede ser ya sea una página que contenga una palabra o frase buscada, o simplemente la primera página del libro, dependiendo de cómo el usuario llegó a la Página de Vista Detallada.
2. Pestaña de **Detalles**: Los usuarios pueden hacer clic en esta pestaña para ver información detallada del libro, incluyendo el título, autor/es, publicador, año de publicación, número ISBN y registro MARC descargable para ese libro en particular.



3. **Pestaña de Resultados de Búsqueda:** Muestra información del resultado de búsqueda **dentro** del libro que el usuario está viendo actualmente, incluyendo palabras buscadas resaltadas en rojo. (Para ver los resultados de búsqueda principales, los usuarios pueden hacer clic en el botón **Back to Main Search Results** en la estructura ubicada a la derecha de la Página de Vista Detallada).
4. **Icono de Marcación de Libros:** El usuario puede añadir la página que está viendo actualmente a la opción de marcación de libros haciendo clic sobre este icono  .
5. **Regresar a Resultados de Búsqueda Principales:** Haga clic sobre este botón [Back to Main Search Results](#) para regresar a la página principal de los Resultados de Búsqueda.
6. **Tabla de Contenido** (TOC por sus siglas en inglés): Los usuarios pueden seleccionar esta opción [TOC](#) para cambiar entre vista de página completa y vista con Tabla de Contenido incluida. En otras palabras, puede ser usada para esconder la tabla de contenidos en la estructura de la izquierda.
7. **Buscar:** Haga clic sobre este botón [Search](#) para abrir y cerrar la Ventana de Búsqueda en la esquina inferior de la estructura izquierda.
8. **Navegador de Página:** Haga clic sobre estos botones  para ir a la próxima página o regresar a la página anterior.

9. Frases o palabras buscadas aparecen resaltadas en la estructura PDF.

Mónica Arriagada Delgado

Sales Representative for Chile

Systems Link International

E-mail: monica.arriagada@systemsint.info

Movil: (+56 9) 9 534 4782

Web : www.systemsint.info

Local Office Chile: Telf. (+562) 321 5153 - 321 5021

Regional Office Bogotá: Telf. (+571) 617 8452

Headquarters: Telf. (+1) 305 826 61 91 Fax (+1) 305 826 61 95

2671 W.81 Street, Hialeah, FL 33016 USA