

Lentin A Rivaud J

La obra presenta novedades importantes respecto al tratamiento clásico del tema. Así, en el capítulo cinco, además de los métodos combinatorios clásicos, los Grafos eulerianos y los Grafos coloreados, se presenta una introducción a la teoría de las funciones recursivas, funciones que tienen gran importancia en Computación. En el capítulo seis hay una introducción rigurosa al estudio de las máquinas y autómatas finitos, de importancia hoy en Informática Teórica y Computación. En el capítulo siete se desarrolla con cierta extensión la teoría de Ramsey, que puede considerarse una de las partes más interesantes del análisis combinatorio no elemental y que tiene aplicaciones en la teoría de grafos coloreados.

Como es de sobra conocido, el origen de la Geometría está ligado a la necesidad de “hacer mediciones” de diversas figuras más o menos complejas. Si bien es verdad, que en su largo desarrollo, ha habido y hay ramas o áreas de estudio de la misma, en las que la idea de medición no es en forma alguna contemplada., no es menos cierto, que desde los monumentales Elementos de Euclides, hasta las actuales Geometrías Semi-Riemanninas, la medida es es el núcleo conceptual de una gran parte del desarrollo de la Geometría. En este texto, los autores presentan un desarrollo de la Geometría Euclídea y de su equivalente en el

caso complejo, la Geometría Unitaria. Utilizan para ello el método algebraico, es decir, el soporte de las estructuras de espacio vectorial y espacio afín, dotados de una forma bilineal adecuada, que será responsable de poder hacer Geometría Métrica. En el caso de dimensión finita, dicha forma vendrá expresada por un polinomio homogéneo de segundo grado, cuyas variables toman valores sobre las coordenadas asociadas a una cierta base, lo que justifica el título elegido.

Revista española de pedagogía

Une Introduction

La Librairie française

Matemática discreta. 3ª ed.

Matemática discreta

Statistical Methods of Econometrics

El libro que ahora presentamos está adaptado esencialmente a los programas oficiales correspondientes a un curso cuatrimestral (o incluso anual) de las Facultades de Ciencias, Ingeniería, Arquitectura y Economía de nuestras Universidades, por lo que se refiere al estudio y resolución de las ecuaciones diferenciales ordinarias y en diferencias finitas o recurrentes, ambas de provechosas aplicaciones en los campos reseñados. Cada capítulo viene precedido por una serie de conocimientos teóricos, relativamente escuetos, que, a modo de recordatorio, proporcionan al lector una referencia sucinta de todos aquellos conceptos,

definiciones, proposiciones, lemas, teoremas, demostraciones, formulaciones y demás elementos teóricos indispensables -aunque no siempre suficientes- para la correcta resolución de los ejercicios prácticos que se proponen y resuelven a continuación de los epígrafes. Con ello, el lector podrá comprobar, de forma inmediata, que una parte considerable de los ejercicios posee un elevado nivel de detalle en su desarrollo resolutivo, pretendiéndose con ello patentizar la necesaria relación existente entre éstos y los conocimientos teóricos aludidos, puesto que dichos ejercicios constituyen un medio poderoso de adquisición y de consolidación de los expresados conocimientos.

Algebra moderna Leçons d'algèbre moderne par A. Lentin, ... et J. Rivaud, ... 3e édition revue et augmentée Leçons d'algèbre moderne par A. Lentin, ... et J. Rivaud, ... 2e édition Modèles Et Décisions Économiques Essai Sur Les Fondements de L'économie Pure Lectures in General Algebra Transl. by Ann Swinfen National Union Catalog Cumulative Author List Representing Library of Congress Printed Cards and Titles Reported by Other American Libraries The National Union Catalogs, 1963-A Cumulative Author List Representing Library of Congress Printed Cards and Titles Reported by Other American Libraries Matemática

discretaManual teórico-prácticoReverte
par A. Lentin, ... et J. Rivaud, ... 3e édition revue
et augmentée

A Cumulative Author List Representing Library
of Congress Printed Cards and Titles Reported
by Other American Libraries

Algebra moderna

Lectures in General Algebra

Computing Anticipatory Systems

Rentrée des classes

Esta tercera edición de Matemática discreta se ha enriquecido con nuevos capítulos dedicados a la algorítmica y a la complejidad computacional, a la aplicación de los grafos a la ingeniería y la investigación operativa, y a la aritmética Z_m . La nueva teoría, tal como se ha hecho en ediciones anteriores, se acompaña de innumerables casos y ejemplos analizados. Con esta nueva edición se pretende ofrecer un tratado moderno, más completo y mejor adaptado al aprendizaje de esta materia por el estudiante universitario, tanto de las distintas ramas de la ingeniería como de ciencias. El contenido de la obra es fruto de la experiencia docente del autor en la referida materia dentro del ámbito universitario, sobre todo en lo relativo a la ingeniería informática, en universidades tanto públicas como privadas. El texto cubre y desarrolla las siguientes áreas: teoría de números, álgebra de Boole, teoría de conjuntos, relaciones, recurrencias, análisis combinatorio, una extensa teoría de grafos, con un capítulo especial dedicado a los árboles, grafos planos y coloreados y la lógica de predicados. Asimismo, el libro se presenta con un enfoque claro y didáctico gracias a la gran cantidad de ejercicios que se analizan y resuelven a modo de

ejemplo.

Includes separate Liste des prix.

Subject Catalog

National Union Catalog

Álgebra y Geometría Cuadrática.

Rivista internazionale di sintesi scientifica

El Basilisco : revista de materialismo filosófico 1a Época.

No 12

This book constitutes the proceedings of the Seventh International Conference on Computing Anticipatory Systems, CASYS'05. The volume includes all invited papers as well as those papers that received a best paper award. Also included is a lecture on "General Principles for Brain Design," presented by Brian D. Josephson, Nobel Laureate in Physics. The papers discuss recent research and development in the modeling and computing of anticipatory systems in fields of natural and artificial systems. Hardbound. This now classic volume aims at a systematic presentation of the statistical methods used for the analysis of economic data. The properties of the various procedures are studied within the framework of theoretical stochastic models. Their relevance for inference on the economic phenomena is discussed at length. This third edition has been updated in many respects. Chapter 8 (Regression in Various Contexts) has been rewritten and now provides a full discussion of estimation in the linear models with a partially unknown covariance matrix, which introduces a systematic treatment of heteroscedasticity, random coefficients and composite errors. A new chapter has been added on simultaneous equation models that are non-linear with respect to the endogenous variables. The reader will also find new sections on shrunken estimators, on the choice of a model, on specification and estimation for distributed lag equations.

Publications de l'Institut de statistique de l'Université de Paris
Travaux de droit, d'économie et de sociologie

Etude Geometrique des Espaces Vectoriels I

Manual teórico-práctico

Boletín de la Biblioteca Nacional

Elements of Probability Theory

Beginning with 1953, entries for Motion pictures and filmstrips, Music and phonorecords form separate parts of the Library of Congress catalogue. Entries for Maps and atlases were issued separately 1953-1955.

El Algebra lineal y su interpretación geométrica se ha constituido en un bloque de conocimiento común e indispensable tanto en las licenciaturas de Ciencias como en las Ingenierías técnicas y superiores. Basado en los cursos impartidos por los autores para los alumnos de Ciencias Físicas, el presente libro constituye un libro autosuficiente de Algebra y Geometría lineal, donde se encuentran la mayoría de los temas de la materia exigidos en las titulaciones mencionadas. De esta forma se presenta un estudio general de la estructura de espacio vectorial, clasificación de endomorfismos, formas canónicas y complejificación, así como la estructura de espacio afín. Todos los temas son abordados con detalle y permiten el estudio de los distintos conceptos al alumno que se enfrente por primera vez en ellos.

Books: subjects; a cumulative list of works represented by Library of Congress printed cards

Subject catalog

Leçons d'algèbre moderne

CASYS'05 - Seventh International Conference on
Computing Anticipatory Systems

Essai Sur Les Fondements de L'économie Pure

Mathematica Scandinavica

Se podría decir que el concepto de número recorre en su elaboración toda la historia de la Matemática, siendo así desde sus orígenes con la creación de los números naturales hasta prácticamente la época contemporánea con conceptos como el de los números hiperreales, ligados al análisis no estándar. En este libro, presentamos una construcción formal de los conjuntos numéricos clásicos, es decir, desde los naturales hasta los complejos, de forma que permita al lector interesado fundamentar dichos conceptos, sin más requisito previo que un cierto hábito de lecturas en matemáticas.

Ce livre aborde l'optique de Fourier par une méthode nouvelle, fondée sur la diffraction métaxiale et sur l'apport récent de la transformation de Fourier fractionnaire. Il constitue une tentative originale d'exposition de résultats classiques (formation des images, transfert de la cohérence, holographie), et permet de réunir au sein d'un même ensemble théorique des sujets traditionnellement séparés (résonateurs optiques, faisceaux gaussiens, dispersion dans les fibres optiques). L'optique de Fourier apparaît ainsi comme un cadre général dans lequel se modélisent nombre de phénomènes optiques, liés à la théorie scalaire de la diffraction.

Livres et matériel d'enseignement

Library of Congress Catalog

Ecuaciones diferenciales ordinarias y en diferencias finitas

Catalogue Systématique Des Ouvrages

Curso Práctico

Arithmétique Et Algèbre Modernes: Anneaux et corp.

Calcul algébrique. Ideaux et divisibilité

*Issues for 1909- include "Supplément;
traductions françaises des articles dont le
texte original n'est pas en langue française"
(varies slightly).*

Optique de Fourier

les livres de l'année

Transl. by Ann Swinfen

Lectures on General Algebra

"Scientia", rivista di scienza

Spanish Cultural Index