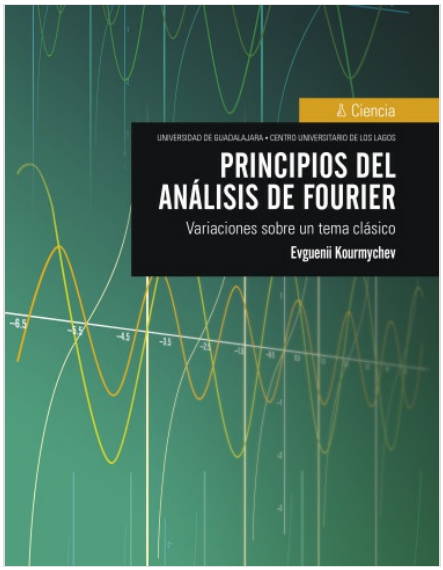
EDITORIAL
UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA

Principios del análisis de Fourier

Variaciones sobre un tema clásico



Autor

Evguenii Kourmychev

Sinopsis

Este libro es un reflejo fiel de las experiencias del autor a impartir por varias ocasiones un curso semestral del Análisis de Fourier en el centro universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara, para los estudiantes de las carreras de Mecatrónica y Electrónica y computación. La estructura de Variaciones es muy simple, el libro es compacto y contiene solo tres capítulos. Este texto contiene un número modesto de ejemplos y problemas ejercicios, sin embargo, diseñados de tal manera que gradualmente refuerzan entendimiento y aprendizaje de los conceptos del análisis de Fourier y las técnicas matemáticas usadas de éste. La aparente falta de ejemplos y problemas puede ser recompensada a través de textos sugeridos, donde abundan. El contenido de este curso abarca el material para un semestre, dejando preparada la base para el aprendizaje, hasta autodidacto, de temas más avanzados del análisis de Fourier o del análisis espectral, en general. Cabe mencionar que en razón del tiempo limitado de un semestre, quedan pendientes los temas del análisis discreto de Fourier; estos, por lo general, son tratados en los cursos señales y sistemas. En el texto se pretende mantener al máximo la congruencia entre los temas, las técnicas y los resultados.

Impreso

Año de publicación: 2016

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 27 x 23 x 1.4 cm

Número absoluto de páginas: 150 Páginas

ISBN13: 9786077424338

$150 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Evguenii Kourmychev

Doctor en Ciencias Fisicomatemáticas por el Instituto de Física P.

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 17.2 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 144 Páginas

ISBN13: 9786077428053

$120 MXN

Palabras clave

Teoría; Ciencia; Matemática; Educación; Análisis de fourier; Análisis matématico; Análisis espectral; Mécatrónica; Electrónica; Cálculo superior

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

N. Lebedev de la Academia de Ciencias de la URSS, em Moscú. Vive en México desde 1991 y ha trabajado como investigador científico en diferentes áreas de la física. Es autor de más de 80 artículos en diferentes revistas y memorias de reconocimiento nacional e internacional, de dos libros y cinco capítulos en libros científicos . Sus áreas de interés son el procesamiento de imágenes y señales digitales, en especial el reconocimiento y clasificación de texturas y sus aplicaciones; los sistemas dinámicos, en particular ondas y oscilaciones en sistemas no lineales, y la docencia y formación de recursos humanos en ciencias exactas (física y matemáticas)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen