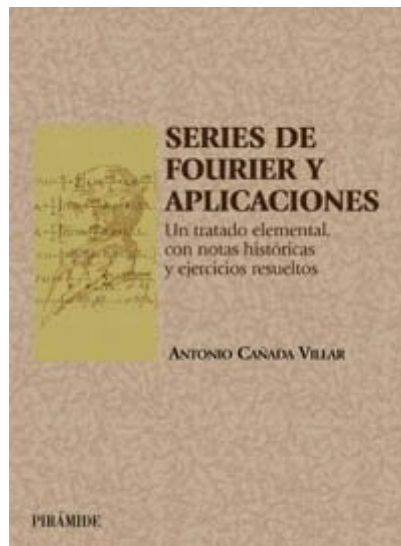


Series de Fourier y aplicaciones: Un tratado elemental, con notas históricas y ejercicios resueltos (Ciencia Y Técnica)



Editor: Pirámide

Autor: Antonio Cañada Villar

Longitud de impresión: 304

Idioma: Español

PDF

Gracias a la enorme ayuda que han supuesto los programas informáticos actuales, las series de Fourier, lejos de perder actualidad, tienen cada vez más importancia, no sólo en Física, sino en materias tan diversas como Química, Biología, Ingeniería, Economía, Medicina, Teoría de Señales, Óptica, etc. Esto ha motivado la inclusión de esta disciplina en los nuevos planes de estudio de la mayoría de las carreras científicas y técnicas.

En esta obra se presenta una introducción elemental de las series de Fourier en una variable y se exponen varias de sus aplicaciones, principalmente las correspondientes a los problemas que se plantean en Física Matemática. El texto está estructurado en torno al planteamiento y solución de ejercicios, presentando cien de ellos resueltos con todo detalle.

Se propone el aprendizaje de la materia a través de la realización de ejercicios, con el objetivo fundamental de hacer el estudio del lector lo más activo posible con la intención de que aprenda a pensar científicamente, y descubra por sí mismo los hechos más relevantes de la Teoría de Series de Fourier y sus aplicaciones.

<http://k2s.cc/file/2f035e30ffb13/jPWnkeNYd.pdf.rar>

