

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Metodos Numericos Para Ingenieros

Autor: Chapra, Steven C. ; Canale, Raymond P.

Precio: \$460.00

Editorial:

Año: 2007

Tema:

Edición: 5^a

Sinopsis

ISBN: 9789701061145

La quinta edición de Métodos numéricos para ingenieros ofrece una presentación novedosa y accesible a los métodos numéricos. La edición en inglés recibió el premio Meriam-Wiley al mejor libro de texto, otorgado por la Sociedad Norteamericana de Educación en Ingeniería. Debido a que las computadoras personales se usan cada vez más como herramientas para el análisis numérico, esta revisión que se llevó a cabo con anticipación y empeño mantiene una fuerte orientación hacia el uso de las computadoras personales.

Entre sus características se incluyen:

- * Aproximadamente el 800/o de los problemas son nuevos o han sido revisados, incluyendo más de 250 problemas basados en nuevas disciplinas como la bioingeniería
- * Cubre de manera comprensible los métodos numéricos y les da una orientación práctica, incluyendo el tratamiento de la optimización y las ecuaciones diferenciales
- * Excelentes ejemplos y casos de aplicación que abarcan todas las áreas de la ingeniería
- * Pedagogía orientada al estudiante que ofrece recursos diversos para lograr que el material sea sumamente accesible, como lo son la organización general, el uso de introducciones y epílogos para consolidar los temas principales
- * Fuerte orientación a la computación con algoritmos en pseudocódigo para implementar los métodos numéricos, así como también panoramas generales en una gran variedad de paquetes y bibliotecas, como MATLAB, Excel e IMSL