Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor: **Precio:** $460.00

Editorial: **Año:** 2007

Tema: **Edición:** 5ª

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 oí-rece 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

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx