Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor: **Precio:** $402.00

Editorial: **Año:** 2011

Tema: **Edición:** 5ª

Sinopsis **ISBN:** 9786073202060

Explica qué son y como se resuelven las ecuaciones diferenciales y muestra, en variados ejemplos diferentes técnicas y procedimientos de solución. También aporta una gran cantidad de ejercicios para que se pueda adquirir habilidad, rapidez y precisión

El texto contiene la exposición y el desarrollo de las ecuaciones diferenciales de primero y segundo órdenes, donde se destaca su aplicación. También se estudian ecuaciones de orden superior y se desarrollan los métodos de series y transformadas de Laplace

El libro contiene problemas resueltos y ejercicios para que el estudiante ponga a prueba sus habilidades. Con la resolución de los ejercicios de opción múltiple el alumno podrá evaluar su resultado, evitando caer en los errores más comunes.

Presenta las ecuaciones diferenciales de una forma accesible, y ampliamente útil y aplicable a casi todas las disciplinas científicas.

Cada capítulo contiene un resumen y un examen de autoevaluación, el cual tiene un nivel de conocimiento medio, que es suficiente para detectar la comprensión integral del material. Asimismo se incluyen algunas soluciones con el uso de computadoras mediante el software Mathematica 7, que presenta las soluciones gráficas.

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx