

OPTIMIZACION ALGORITMOS PROGRAMADOS CON MATLAB



CUEVAS / OSUNA / OLIVA / DIAZ CORTES

SINOPSIS

Optimización. Algoritmos programados con MATLAB es un libro de texto para estudiantes y profesionales en las áreas de ciencias de la computación, inteligencia artificial, investigación de operaciones, matemáticas aplicadas y control de calidad. El principal objetivo de este libro es brindar una visión unificada de los métodos de cómputo evolutivo, de tal forma que se presentan los principios de diseño así como los operadores de los enfoques evolutivos fundamentales, además de que se considera su implementación por medio de la programación con MATLAB. El lector conocerá los conceptos necesarios para desarrollar y modificar los métodos de cómputo evolutivo con el fin de obtener los desempeños adecuados a las necesidades específicas de los problemas de optimización que normalmente surgen en varios nichos y proyectos industriales, entre otros ámbitos. Los diferentes algoritmos y métodos de cómputo evolutivo que presenta la optimización. El ciclo de cada algoritmo, así como su inicialización, cruza y mutación. Un enfoque amplio hacia la identificación de los pseudocódigos y los diagramas de flujo propios de cada algoritmo. Erik Valdemar Cuevas Jiménez. Es Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica por parte de la Universidad de Guadalajara, Maestro en Electrónica Industrial por el ITESO y Doctor en Inteligencia Artificial por la Universidad Libre de Berlín (FUBerlín), en Alemania. Diego Alberto Oliva Navarro. Ingeniero en Electrónica y Computación por el Centro de Enseñanza Técnica Industrial y Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, en México. Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad Complutense de Madrid, en España. Margarita Arimatea Díaz Cortés. Recibió el grado en Ingeniera Biomédica en la Universidad de Guadalajara y el grado de Maestra en Ciencias de la Ingeniería Electrónica y Computación por la misma institución. Actualmente estudia el doctorado en Ciencias Computacionales en la Unive...



Editorial	EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Materia	INGENIERIA
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788426724113
Status	Disponible
Páginas	224
Tamaño	170xx mm.
Peso	408
Precio (Imp. inc.)	10,80€
Fecha de lanzamiento	02/01/2017

Títulos relacionados



CATALOGO
MARCOMBO



INICIACION A LA
METEOROLOGIA
LLAUGE



HISTORIAS DE
MATEMATICOS
MATAIX



PROGRAMACION
DEL 6502
ZAKS