



Cotas Lagrangianas Mejoradas Para El Problema de Asignacion Multiple

By Jania Astrid Saucedo Mart Nez

Ewe Editorial Acad MIA Espa Ola, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 220 x 150 mm. Language: Spanish . Brand New Book ***** Print on Demand *****.El problema de asignacion clasico (AP) consiste en asignar un conjunto de tareas quiza trabajos por hacer, a un conjunto de agentes (personas o maquinas que pueden desempenar dichas tareas). El problema de asignacion multiple (MMAP, por sus siglas en ingles de many to many assignment problem) es una generalizacion del AP, este problema a diferencia del AP permite la posibilidad de asignar un agente a varias tareas y varias tareas a un agente respetando las capacidades limites de ambos conjuntos. Creamos una heuristica que consiste en dos fases: primero construye una relajacion lagrangiana con el objetivo de generar soluciones (esta es mejor que la relajacion clasica lagrangiana y obtiene buenas cotas, asi como soluciones factibles en algunos casos), posteriormente aplicamos un algoritmo de factibilizacion greedy que obtiene la mejor solucion factible.



READ ONLINE
[6.49 MB]

Reviews

An extremely wonderful book with lucid and perfect information. It is one of the most awesome publication i have read. Your life period will probably be enhance the instant you total looking at this pdf.

-- Prof. Dan Windler MD

It is really an amazing publication i actually have at any time read. It is really simplistic but unexpected situations inside the 50 percent of your pdf. Its been written in an exceptionally simple way in fact it is just right after i finished reading this ebook where actually transformed me, alter the way i really believe.

-- Dr. Celestino Spinka III