

L'optimisation par essais particuliers : versions paramétriques et adaptatives

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Maurice Clerc

L'optimisation par essais particuliers : versions paramétriques et adaptatives [Texte imprimé]

Auteur(s) : Clerc, Maurice (1949-....)

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications, 2005
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : : ill.
: 24 x 16 cm
265 p.

ISBN : 2-7462-0991-8

Autres classifications : NAB_01-06

Classification décimale Dewey : 519.6 23

Note(s) : Bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Décrit l'optimisation par essais particuliers (OEP), depuis une version primitive paramétrique très simple jusqu'à une version adaptative sans paramètres à fournir par l'utilisateur. Présente, dans une partie intitulée aperçus, le parallélisme, l'OEP canonique, la dynamique des essais. Décrit succinctement quelques techniques et variantes (arrêt-reprise, multi-essaim, optimisation dynamique).

Sujet(s) : programmation heuristique
optimisation par essais particuliers
optimisation combinatoire
intelligence collective
intelligence artificielle répartie
Traitement du signal

Sujet - Nom commun : Optimisation par essais particuliers