

Les réseaux de neurones artificiels et leurs applications en imagerie et en vision par ordinateur

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Les réseaux de neurones artificiels et leurs applications en imagerie et en vision par ordinateur / Lepage, Richard ; Solaiman, Bassel

Auteur(s) : Lepage, Richard

Autre(s) auteur(s) : Solaiman, Bassel

Editeur, producteur : Montréal : Ecole de technologie supérieure, 2003

Description matérielle : 446 p. : ill. ; 24 cm

ISBN : 2-921145-40-5

Note sur les bibliographies et les index : Réf. bibliogr.

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Un neurone artificiel est un modèle simplifié du neurone biologique. L'objectif est de permettre la modélisation de certaines fonctions du cerveau. Cet ouvrage a pour objet de présenter cette thématique. Le champ des applications en vision et en imagerie est considéré afin d'en illustrer les différents concepts.

Sujet(s) : imagerie
neurone artificiel
reconnaissance des formes