

Deep learning

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Deep learning [texte imprimé] / Ian Goodfellow, Yoshua Bengio and Aaron Courville

Auteur(s) : Goodfellow, Ian

Autre(s) auteur(s) : Bengio, Yoshua
Courville, Aaron

Publication : Cambridge, Mass. : The MIT press

Date de copyright : C 2016

Description matérielle : XXII-775 p. : ill. en noir et en coul. ; 24 cm

Collection : Adaptive computation and machine learning

ISBN : 978-0-262-03561-3

Appartient à la collection : Adaptive computation and machine learning 2016

Classification décimale Dewey : 006.31 23

Note sur le contenu : Introduction ; APPLIED MATH AND MACHINE LEARNING BASICS ; Linear algebra ; Probability and information theory ; Numerical computation ; Machine learning basics ; DEEP NETWORKS: MODERN PRACTICES ; Deep feedforward networks ; Regularization for deep learning ; Optimization for training deep models ; Convolutional networks ; Sequence modeling: recurrent and recursive nets ; Practical methodology ; Applications ; DEEP LEARNING RESEARCH ; Linear factor models ; Autoencoders ; Representation learning ; Structured probabilistic models for deep learning ; Monte Carlo methods ; Confronting the partition function ; Approximate inference ; Deep generative models.

Sujet(s) : Mathématiques appliquées à l'informatique
Deep learning

Sujet - Nom commun : Apprentissage automatique