

Hands-on machine learning with Scikit-Learn, Keras and TensorFlow

Type de contenu : Texte

Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Hands-on machine learning with Scikit-Learn, Keras and TensorFlow : concepts, tools, and techniques to build intelligent systems / Aurélien Géron [Texte imprimé]

A pour autre édition sur un support différent : Hands-on machine learning with Scikit-Learn, Keras and TensorFlow concepts, tools, and techniques to build intelligent systems Aurélien Géron 2nd edition 1 fichier en ligne (xxv-820 p)

Auteur(s) : Géron, Aurélien (19.-....)

Mention d'édition : 2nd edition

Publication : Sebastopol (Calif.) : O'Reilly Media, 2019

Description matérielle : 1 vol. (xxv-819 p.) : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-1-492-03264-9

EAN : 9781492032649

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Grâce à de nombreuses avancées, le Deep Learning a dynamisé l'ensemble du domaine de l'apprentissage automatique. Désormais, même les programmeurs qui ne connaissent pratiquement rien à cette technologie peuvent utiliser des outils simples et efficaces pour mettre en œuvre des programmes capables d'apprendre à partir de données. L'édition actualisée de ce best-seller s'appuie sur des exemples concrets, une théorie minimale et des frameworks Python prêts à l'emploi pour vous aider à acquérir une compréhension intuitive des concepts et des outils permettant de créer des systèmes intelligents. Vous apprendrez une série de techniques que vous pourrez rapidement mettre en pratique. Avec des exercices dans chaque chapitre pour vous aider à appliquer ce que vous avez appris, tout ce dont vous avez besoin est une expérience de programmation pour commencer. Tout le code est disponible sur GitHub. Il a été mis à jour pour TensorFlow 2 et la dernière version de Scikit-Learn.

Sujet - Nom commun : Apprentissage automatique

Intelligence artificielle

Machine learning