

Python machine learning

Type de contenu : Texte

Type de support : Volume

Titre(s) : Python machine learning [Texte imprimé] : machine learning and deep learning with Python, scikit-learn, and TensorFlow 2 / Sebastian Raschka, Vahid Mirjalili

Auteur(s) : Raschka, Sebastian

Autre(s) auteur(s) : Mirjalili, Vahid

Mention d'édition : 3e ed.

Adresse bibliographique : Birmingham : Packt, 2019

Description matérielle : 741 p. ; 24 cm

ISBN : 978-1-78995-575-0

EAN : 9781789955750

Note(s) : Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage est un guide complet de l'apprentissage automatique et de l'apprentissage profond avec Python. Il s'agit à la fois d'un tutoriel étape par étape et d'une référence pour construire les systèmes d'apprentissage automatique. Mise à jour pour TensorFlow 2.0, cette édition présente les nouvelles fonctionnalités de l'API Keras, ainsi que les derniers ajouts à scikit-learn. Elle a également été étendue pour couvrir les techniques d'apprentissage par renforcement de pointe basées sur l'apprentissage profond, ainsi qu'une introduction aux GAN. Enfin, ce livre explore également un sous-domaine du traitement du langage naturel (NLP) appelé analyse des sentiments, aidant à apprendre comment utiliser les algorithmes d'apprentissage automatique pour classer les documents.

Sujet - Nom commun : Python (langage de programmation)