

Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython

Wes McKinney

Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython Wes McKinney

Téléchargez et lisez en ligne **Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython** Wes McKinney

488 pages

Présentation de l'éditeur

Vous cherchez des instructions complètes pour manipuler, traiter, nettoyer et condenser des structures de données en Python ? Ce livre pratique regorge d'études de cas concrets qui proposent des solutions efficaces à toute une série de problèmes d'analyse de données à l'aide de plusieurs bibliothèques Python - comme NumPy, pandas, matplotlib et IPython. Un livre de référence pour les développeurs big data. Cet ouvrage est également une introduction efficace et moderne au calcul scientifique en Python dans les applications traitant de grandes quantités de données. Il est l'outil idéal des analystes qui découvrent Python et des programmeurs Python qui découvrent le calcul scientifique. Utilisez le shell interactif IPython comme environnement de développement principal. Apprenez les fonctions élémentaires et avancées NumPy (Numerical Python).

Lancez-vous avec les outils d'analyse de données de la bibliothèque pandas. Utilisez des outils très performants pour charger, nettoyer, transformer, fusionner et reformater vos données. Créez des nuages de points et des représentations statiques ou interactives avec matplotlib. Appliquez les ressources groupby de pandas pour tailler des cubes, découper et condenser vos jeux de données. Manipulez des données de séries temporelles sous différents formats. Apprenez à résoudre des problèmes d'audience web, de sciences sociales, de finances et d'économie grâce à des exemples détaillés. Biographie de l'auteur

Wes McKinney est le principal auteur de pandas, la célèbre bibliothèque open source Python dédiée à l'analyse de données. Orateur et membre actif de la communauté Python et de la communauté open source, il a travaillé comme analyste quantitatif chez AQR Capital Management et comme consultant Python avant de fonder DataPad, sa société d'analyse de données, en 2013. Il est diplômé du MIT en mathématiques.

Download and Read Online **Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython** Wes McKinney #16OMTUSFG4W

Lire Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney pour ebook en ligne Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney à lire en ligne. Online Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney ebook Téléchargement PDF Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney Doc Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney Mobipocket Analyse de données en Python : Manipulation de données avec pandas, NumPy et IPython par Wes McKinney EPub

16OMTUSFG4W16OMTUSFG4W16OMTUSFG4W