ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

Python и анализ данных

Первичная обработка данных с применением pandas, NumPy и IPython

Уэс Маккини

ДМК ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва, 2020

Маккини, У. Python и анализ данных : первичная обработка данных с применением pandas, NumPy и IPython / Уэс Маккини. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 539 с. : ил.
УДК 004.438Python
ББК 32
Чит. зал №1 — 2 экз.

Второе издание этой книги дает современное практическое введение в разработку научных приложений на Python, ориентированных на обработку данных. Код переписан под версию Python 3.6, добавлены сведения о последних версиях библиотек pandas, NumPy, IPython и Jupyter.

Описаны те части языка Python и библиотеки для него, которые необходимы для эффективного решения широкого круга аналитических задач: интерактивная оболочка IPython и Jupyter-блокноты, библиотеки NumPy и pandas, библиотека для визуализации данных matplotlib и др.

Издание подойдет как аналитикам, только начинающим осваивать обработку данных, так и опытным программистам на Python, еще не знакомым с научными приложениями.

Содержание