УДК 004.438Python:004.6
ББК 32.973.22
С33

Шарден Б., Массарон Л., Боскетти А.
Ш25 Крупномасштабное машинное обучение вместе с Python / пер. с англ. А. В. Логунова. – М.: ДМК Пресс, 2018. – 358 с.: ил.

ISBN978-5-97060-506-6

Главная задача настоящей книги состоит в том, чтобы предоставить способы применения мощных методов машинного обучения с открытым исходным кодом в крупномасштабных проектах без привлечения дорогостоящих корпоративных решений или больших вычислительных кластеров. Описаны масштабируемое обучение в Scikit-learn, нейронные сети и глубокое обучение с использованием Theano, H2O и TensorFlow. Рассмотрены классификационные и регрессионные деревья, а также обучение без учителя. Охвачены эффективные методы машинного обучения в вычислительной среде MapReduce на платформах Hadoop и Spark на языке Python.

УДК 004.438Python:004.6
ББК 32.973.22

First published in the English language under the title 'Large Scale Machine Learning with Python – (9781785887215).

ISBN 978-1-78588-721-5 (анг.)
ISBN 978-5-97060-506-6 (рус.)

Содержание

ђqdqyeY bE dedEbYзe d ɛɑɑbɔʎ Ɉqddʏqɥè