УДК 004.6
ББК 32.972
Л50

Л50 Юре Лесковец, Ананд Раджараман, Джеффри Д. Ульман

Анализ больших наборов данных. / Пер. с англ. Слинкин А. А. – М.: ДМК Пресс, 2016. – 498 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-190-7

Эта книга написана ведущими специалистами в области технологий баз данных и веба. Она будет в равной мере полезна студентам и программистам-практикам. Благодаря популярности веба и интернет-торговли появилось много чрезвычайно объемных баз данных, для извлечения информации из которых можно применить методы добычи данных.

В книге описываются алгоритмы, которые реально использовались для решения важнейших задач добычи данных и могут быть с успехом применены даже к очень большим наборам данных. Изложение начинается с рассмотрения технологии MapReduce – важного средства распараллеливания алгоритмов. Излагаются алгоритмы хэширования с учетом близости и потоковой обработки данных, которые поступают слишком быстро для тщательного анализа. В последующих главах рассматривается идея показателя PageRank, нахождение частых предметных наборов и кластеризация. Во второе издание включен дополнительный материал о социальных сетях, машинном обучении и понижении размерности.

ISBN 978-1-118-62986-4 (англ.)
ISBN 978-5-97060-190-7 (рус.)

ŋqdqɏəɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 2.
MapReduce и новый программный стек 39

ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎзe d ɛɔɑbɔɏ ɟqdqɎqɏè

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова

Удаление без разрешения правообладателя запрещено