

УДК 330.47
ББК 65.051.03
Ф93

Фрэнкс, Билл

Ф93 Укрошение больших данных: как извлекать знания из массивов информации с помощью глубокой аналитики / Билл Фрэнкс ; пер. с англ. Андрея Баранова. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2014. — 352 с.

ISBN 978-5-00057-146-0

По убеждению Билла Фрэнкса, ведущего аналитика всемирно известной компании Teradata, уже сейчас наступила эпоха совершенно новых подходов в аналитической сфере и в использовании больших объемов данных. Что такое большие данные, каково их значение, каковы методы, технологии и принципы новейшей аналитики и как это повлияет на последующее развитие бизнеса — в этой книге вы найдете подробную, четко структурированную, изложенную простым языком и наиболее полную информацию об этом явлении.

УДК 330.47
ББК 65.051.03

Все права защищены.
Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.
Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая фирма «Вегас-Лекс»

VEGAS LEX

© 2012 Bill Franks
© Перевод на русский язык, издание на русском языке, оформление. ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2014

ISBN 978-5-00057-146-0

Оглавление

От партнера издания	9
Предисловие.....	13
Введение.....	19
ЧАСТЬ I. Появление больших данных	
Глава 1. Что такое «большие данные» и каково их значение?	29
Глава 2. Веб-данные: первые большие данные.....	55
Глава 3. Источники больших данных и их ценность	79
ЧАСТЬ II. Укрощение больших данных: технологии, процессы и методы	
Глава 4. Эволюция масштабируемости аналитических систем	115
Глава 5. Эволюция аналитических процессов.....	151
Глава 6. Эволюция аналитических инструментов и методов	185
ЧАСТЬ III. Укрощение больших данных: люди и подходы	
Глава 7. Что такое хороший анализ?	213
Глава 8. Что такое хороший профессионал в области аналитики?	235
Глава 9. Что такое хорошая аналитическая команда?	259
ЧАСТЬ IV. Объединение пройденного: аналитическая культура	
Глава 10. Создание условий для внедрения инноваций в сфере аналитики.....	283
Глава 11. Создание культуры инноваций и открытий	303
Заключение.....	325
Благодарности.....	329
Об авторе.....	331
Предметный указатель	333
Примечания	339