УДК 004.04
ББК 32.372
К12

Роберт И. Кабаков

К12 R в действии / пер. с англ. А. Н. Киселева. 3-е изд. – М.: ДМК Пресс, 2023. – 768 с.: ил.

ISBN 978-5-93700-173-3

R – золотой стандарт, ежедневно используемый исследователями по всему миру для самых разных вычислений и статистического анализа данных. Этот свободно распространяемый язык с открытым исходным кодом включает огромное количество пакетов самой разной направленности, от расширенной визуализации данных до глубокого обучения. Чрезвычайно удобный для пользователей с математическим складом ума, R легко решает практические задачи, не заставляя думать о них с точки зрения программиста.

Данная книга научит вас выполнять статистический анализ и визуализировать результаты с помощью R и его популярных пакетов; решать такие практические задачи, как прогнозирование, интеллектуальный анализ данных и разработка динамических отчетов. В третье издание добавлены новые сведения о построении диаграмм с помощью пакета ggplot2, а также приводятся примеры из области машинного обучения, такие как кластеризация, классификация и анализ временных рядов.

Издание предназначено для широкого круга специалистов по обработке данных.

УДК 004.04
ББК 32.372

ISBN (анг.) 978-1-61729-605-5
ISBN (рус.) 978-5-93700-173-3

ђqdbɏeɎ bɆ debɆbɎɜe d ɛɑɑbɔɑ Ɉqdbɏqɏè

Краткое оглавление

Оглавление

ŋqdbɏəɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɛɑɒbɔɏ ɟqddɎqɏè

ђqdqɣeɣ bɆ dedɆbɣ3e d ɕɑɑbɕɣ Ɉqdqɣqɣè

ŋqdqʎəʎ bɆ dədɆbʎɜə d ɕɑqɕɔʎ Ɉqddʎqʎè

ŋqdqyeY bE dedEbY3e d eɑqɑeʎ Jqdqyqyè

ŋqdqɐeʎ bɆ dəqɆbʎзə d ɛɔɑbɔʎ Ɉqdqʎqɐè