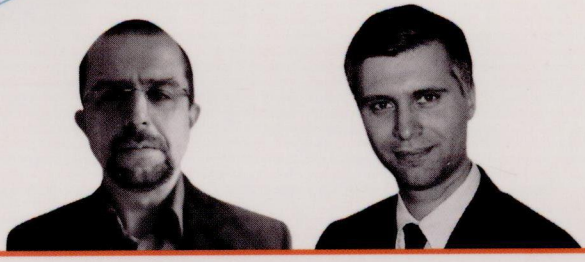
ОТ ПРОФЕССИОНАЛОВ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

kaggle™

bhv®

Книга Kaggle

Машинное обучение и анализ данных



Конрад Банахевич,
Лука Массарон

Packt›

Конрад Банахевич,
Лука Массарон

Книга Kaggle

Машинное обучение и анализ данных

Санкт-Петербург
«БХВ-Петербург»
2024

УДК 004.43
ББК 32.973.26-018.1
Б23

Банахевич, К.

Б23 Книга Kaggle. Машинное обучение и анализ данных / К. Банахевич, Л. Массарон: Пер. с англ. — СПб.: БХВ-Петербург, 2024. — 448 с.: ил.

ISBN 978-5-9775-1903-8

Книга рассказывает о продвинутых приёмах машинного обучения и науки о данных (data science) на основе задач, решаемых на всемирно известной платформе Kaggle. Показано (в том числе на примере увлекательных интервью с Kaggle-гроссмейстерами), как устроена платформа Kaggle и проводимые на ней соревнования. Изложенный материал позволяет развить необходимые навыки и собрать портфолио по машинному обучению, анализу данных, обработке естественного языка, работе с множествами. Подобран уникальный пул задач, охватывающих различные классификационные и оценочные метрики, методы обучения нейронных сетей, схемы валидации, выявление паттернов и трендов в материале любой сложности.

Для специалистов по анализу данных и машинному обучению

УДК 004.43
ББК 32.973.26-018.1

Группа подготовки издания:

Руководитель проекта	*Олег Сивченко*
Зав. редакцией	*Людмила Гауль*
Редактор	*Анна Кузьмина*
Компьютерная верстка	*Натальи Смирновой*
Оформление обложки	*Зои Канторович*

Подписано в печать 08.11.23.
Формат 70×100 1/16. Печать офсетная. Усл. печ. л. 36,12.
Тираж 1300 экз. Заказ № 8042.
"БХВ-Петербург", 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул., 20.

Отпечатано с готового оригинал-макета
ООО "Принт-М", 142300, М.О., г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1

ISBN 978-1-80181-747-9 (англ.)
ISBN 978-5-9775-1903-8 (рус.)

Содержание