УДК 004.4
ББК 32.972
Х98

Хуттер Ф., Коттхофф Л., Ваншорен Х.
Х98 Введение в автоматизированное машинное обучение (AutoML) / пер. с англ. В. С. Яценкова. – М.: ДМК Пресс, 2023. – 256 с.: ил.

ISBN 978-5-93700-196-2

Ошеломляющий успех коммерческих приложений машинного обучения (machine learning – ML) и быстрый рост этой отрасли создали высокий спрос на готовые методы ML, которые можно легко использовать без специальных знаний. Однако и сегодня успех практического применения в решающей степени зависит от экспертов – людей, которые вручную выбирают подходящие архитектуры и их гиперпараметры. Методы AutoML нацелены на устранение этого узкого места путем построения систем ML, способных к автоматической оптимизации и самонастройке независимо от типа входных данных. В этой книге впервые представлен всеобъемлющий обзор базовых методов автоматизированного машинного обучения (AutoML).

Издание послужит отправной точкой для изучения этой быстро развивающейся области; тем, кто уже использует AutoML в своей работе, книга пригодится в качестве справочника.

УДК 004.4
ББК 32.972

ISBN 978-1-80181-497-3 (англ.)
ISBN 978-5-93700-196-2 (рус.)

Содержание