УДК 004.85
ББК 32.971.3
С21

Саттон Р. С., Барто Э. Дж.
С21 Обучение с подкреплением: Введение. 2-е изд. / пер. с англ. А. А. Слинкина. – М.: ДМК Пресс, 2020. – 552 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-097-9

Идея обучения с подкреплением возникла десятки лет назад, но этой дисциплине предстояло пройти долгий путь, прежде чем она стала одним из самых активных направлений исследований в области машинного обучения и нейронных сетей. Сегодня это предмет интереса ученых, занимающихся психологией, теорией управления, искусственным интеллектом и многими другими отраслями знаний.

Подход, принятый авторами книги, ставит акцент на практическое использование обучения с подкреплением. В первой части читатель знакомится с базовыми его аспектами. Во второй части представлены приближенные методы решения в условиях ограниченных вычислительных ресурсов. В третьей части книги обсуждается важность обучения с подкреплением для психологии и нейронаук.

Издание предназначено для студентов технических вузов, разработчиков, специализирующихся на машинном обучении и искусственном интеллекте, а также представителей нетехнических профессий, которые могут использовать описанные методики в своей работе.

УДК 004.85
ББК 32.971.3

ISBN 978-0-262-03924-6 (англ.)
ISBN 978-5-97060-097-9 (рус.)

ŋqdqʎəʎ bɆ dədɆbʎзə d ɕɑɑɓɔʎ Ɉqddʎqʎè

Содержание