

ФИЛОСОФИЯ

И. П. Березовская

(Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Россия)

Алгоритмическая рациональность: осмысление процессов истинности и ложности сгенерированных искусственным интеллектом

Рассматриваются вопросы, связанные с понятием «искусственный интеллект», генеративные нейронные сети и алгоритмическая рациональность. Поднимается проблема истинности или ложности сгенерированных нейронной сетью утверждений. Нейронная сеть генерирует правдоподобные данные на основе полученных данных и шаблонов, которые она усвоила во время обучения. Основанием достоверности результатов работы нейронной сети выступает когерентность. Надежность информации, генерируемой нейронными сетями, зависит от данных, от архитектуры сети, качества используемых алгоритмов, интерпретируемости модели и устойчивости системы к обработке неожиданных входных данных.

Ключевые слова: «искусственный интеллект», генеративные нейронные сети, алгоритмическая рациональность, корреспондентная теория истины, когерентная теория истины.

12 марта 2024 г
