Нейронные сети, перспективы использования дельта правила в будущем

Дерюгин Д.А.
Иванцов А.Е.
Кондрошов Д.С

Нейронные сети с дельта-правилом, или правилом обучения Гейккинена, могут быть использованы в будущем для обучения моделей искусственного интеллекта. Это правило позволяет адаптировать веса связей между нейронами сети в процессе обучения на основе ошибки прогноза и правильного ответа.

Использование дельта-правила может улучшить процесс обучения нейронных сетей, делая его более эффективным и быстрым. Это может привести к созданию более точных моделей искусственного интеллекта, способных решать более сложные задачи и проблемы.

Таким образом, нейронные сети с дельта-правилом могут играть важную роль в развитии и применении искусственного интеллекта в различных областях, от медицины и финансов до технических наук и машинного зрения.