Перспективы использования генетических алгоритмов

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

Генетические алгоритмы, могут быть использованы в будущем для обучения моделей искусственного интеллекта. Это эвристический алгоритм поиска, с использованием механизмов, аналогичных естественному отбору в природе.

Использование генетических алгоритмов может улучшить процесс обучения искусственного интеллекта, делая его более эффективным и быстрым. Это может привести к созданию более точных моделей искусственного интеллекта, способных решать более сложные задачи и проблемы. Так же генетические алгоритмы могут показывать возможные варианты развития общества, что можно использовать для прогнозирования потребительского рынка или любой другой области.

Таким образом, модели с генетическим алгоритмом могут играть важную роль в развитии и применении искусственного интеллекта в различных областях, от медицины и финансов до технических наук и машинного зрения.