

Учёные из Шанхая усовершенствовали систему прогнозирования погоды с помощью ИИ

Шанхайская академия искусственного интеллекта и Фуданьский университет представили модель Fuxi 2.0. Она способна ежечасно обновлять прогнозы по стране с точностью до километра, используя данные с наземных метеорологических станций. Быстродействие новой системы увеличилось в 1 000 раз по сравнению с предшественницей.

Разработчики Fuxi 2.0 отметили, что новинка будет востребована во многих областях. Так, точные прогнозы очень нужны ветряным и солнечным электростанциям для оптимизации выработки электроэнергии, авиационным компаниям, а также оперативным службам в области предотвращения стихийных бедствий.

Первую версию Fuxi Китай представил на Конференции ООН по вопросам изменения климата (КС-28), которая прошла в декабре прошлого года. Недавно Шанхайская академия искусственного интеллекта вместе с 12 научными организациями и метеорологическими службами создала экологический альянс для дальнейшего развития интеллектуальной платформы Fuxi 2.0.

bigasia.ru

Все права защищены

save pdf date >>> 08.12.2025