

Применение технологий искусственного интеллекта в сфере литературы

Чжан Ваньтай

Студент (магистр)

Пекинский педагогический университет, Пекин, Китай

E-mail: Teddy0705123@yandex.com

С постоянным развитием технологий искусственный интеллект (ИИ) постепенно стал неотъемлемой частью нашей жизни. В области литературы искусственный интеллект также оказал глубокое влияние.

Что касается творчества, искусственный интеллект начал работать с писателями для создания литературных произведений. Например, британская писательница Дж. К. Роулинг в 2019 году в сотрудничестве с компанией по искусственному интеллекту The Blair Partnership создала проект под названием «Magic AI», цель которого — позволить компьютерам изучить стиль письма Роулинг, а затем генерировать новые сюжетные линии и персонажей. Хотя произведения искусственного интеллекта не полностью заменили творчество писателей, они смогли сгенерировать некоторые весьма реалистичные абзацы и главы, особенно в научной фантастике и других жанрах. Кроме того, искусственный интеллект может генерировать различные сюжетные линии, персонажей и даже концовки, давая писателям больше творческого вдохновения.

По сравнению с традиционными методами письма искусственный интеллект (ИИ) имеет следующие преимущества [1]:

1. Эффективность. Интеллектуальное письмо с использованием искусственного интеллекта может быстро создавать большое количество высококачественных статей и повышать эффективность создания статей за короткое время.

2. Точность. ИИ может автоматически генерировать тексты, соответствующие требованиям, на основе ключевых слов и тем, предоставленных пользователем, гарантируя, что статьи соответствуют теме.

3. Разнообразие. Интеллектуальное письмо с использованием ИИ может создавать статьи разных стилей и типов, включая новостные репортажи, научные статьи, литературные произведения и т. д.

4. Неограниченность. ИИ может генерировать неограниченное количество статей, и не будет проблем с нехваткой человеческих ресурсов [3].

Хотя интеллектуальное письмо с использованием ИИ имеет множество преимуществ, оно также имеет следующие недостатки:

1. Качество статей варьируется. Из-за ограничений языковой модели и недостатков алгоритмов качество статей, созданных с помощью интеллектуального письма ИИ, может различаться.

2. Трудности с выражением эмоций. Поскольку эмоции являются уникальными качествами человека, интеллектуальному письму с использованием ИИ трудно выражать сложные эмоции и перцептивное мышление [5].

3. Недостаток человеческого творчества. Так как машины работают только по заданным правилам, трудно обладать человеческим творчеством и воображением.

Интеллектуальное письмо с использованием ИИ, несомненно, окажет определенное влияние на творчество человека. Хотя интеллектуальное письмо с использованием ИИ может помочь людям быстро создавать большое количество статей, оно не может полностью заменить творческие способности человека. Напротив, он играет скорее вспомогательную роль, помогая людям лучше развивать свои творческие способности [2].

Благодаря постоянному развитию технологий интеллектуальное письмо с использованием искусственного интеллекта будет иметь более широкое применение. В будущем его

можно будет применять в других областях, включая рекламное творчество, маркетинговое продвижение и т. д. В то же время необходимо также уделять внимание предотвращению потенциальных рисков и проблем, таких как ложная информация, нарушение авторских прав и т. д.

Влияние интеллектуального письма ИИ на писателей

Умное письмо с использованием ИИ оказало определенное влияние на писателей. Хотя это может повысить эффективность и точность создания статей, оно также может представлять определенную угрозу для некоторых авторов. Поэтому в будущем писателям необходимо будет постоянно совершенствовать свои творческие способности и уровень мышления, чтобы поддерживать конкурентное преимущество перед интеллектуальным письмом с использованием ИИ [4].

Заключение

Интеллектуальное письмо с использованием искусственного интеллекта, несомненно, является технологией с потенциалом. Это может помочь людям быстро создавать большое количество статей и повысить их эффективность и точность. В будущем, по мере развития технологий, они будут применяться во многих областях и окажут определенное влияние на творчество человека. Однако нам также необходимо обращать внимание на потенциальные риски и проблемы, создаваемые искусственным интеллектом.

Источники и литература

- 1) Котыга Майя Максимовна Аналитический обзор литературы за 2016-2021 гг. по теме: «Искусственный интеллект» // Вопросы развития современной науки и техники. 2021. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiticheskiy-obzor-literatury-za-2016-2021gg-po-teme-iskusstvennyy-intellekt> (дата обращения: 27.11.2023).
- 2) Мухамадиева Кибриё Бахадировна Анализ исследований по применению искусственного интеллекта в высшем образовании // Образование и проблемы развития общества. 2020. №2 (11). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-issledovaniy-po-primeneniyu-iskusstvennogo-intellekta-v-vysshem-obrazovanii> (дата обращения: 27.11.2023).
- 3) Никитенко С.В. Международно-правовое регулирование искусственного интеллекта: анализ текущего состояния и перспективы развития // Вестник ВУиТ. 2021. №2 (98). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodno-pravovoe-regulirovanie-iskusstvennogo-intellekta-analiz-tekuschego-sostoyaniya-i-perspektivy-razvitiya> (дата обращения: 27.11.2023).
- 4) Duzhin, F., & Gustafsson, A. (2018). Machine learning-based app for self-evaluation of teacher-specific instructional style and tools. Education Sciences, 8(1). <https://doi.org/10.3390/educsci8010007>.
- 5) Liu W. et al. A survey of deep neural network architectures and their applications //Neurocomputing. - 2017. - Т. 234. - С. 11-26.