李白斗酒诗百篇，AI也有惊人句

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/30343.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

李白斗酒诗百篇，AI也有惊人句。根据《科学报告》11月15日发表的一篇论文，人们无法准确区分人工智能（AI）生成的诗歌和人类创作的诗歌，而且读者可能更青睐AI的诗。这种对AI诗歌的积极评价，可能是因为读者错将人类创作诗句的复杂性当作AI写作的不连贯性，以及低估了生成式AI表现出的与人类的相似性。

在这项研究中，美国匹兹堡大学的Brian Porter和Edouard Machery测试了1634名参与者区分AI生成诗歌和人类诗歌的能力。参与者得到以随机顺序呈现的10首诗：5首由知名诗人所写，包括莎士比亚、拜伦等，5首由ChatGPT 3.5根据这些诗人的风格生成。参与者更有可能猜想AI诗歌是人写的，而他们认为最不可能是人写的5首诗其实都是由真正的诗人所作。

在第二个实验中，另一批不同的696名参与者根据质量、美感、情感、节奏和原创性等14个特征评估了这些诗歌。参与者被随机分配到3个组，各组分别被告知这些诗是人写的、AI生成的，或没有告知诗歌来源信息。与被告知诗歌为人类创作的组相比，被告知诗歌由AI生成的参与者在13个特征中给出了较低评分，无论这些诗歌实际是由AI生成还是人类创作。未被告知作者信息的参与者对AI生成诗歌给出了比人类创作诗歌更高的评分。

研究人员认为，参与者偏好AI诗歌是因为这些诗比知名诗人的作品更直白、更易读。此外，参与者预期自己会偏好人类写作的诗歌，而他们发现AI生成的诗歌更易阐释和理解，因此误以为自己的偏好表明这些诗歌是由人类创作的。（来源：中国科学报 赵熙熙）

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41598-024-76900-1

作者：Brian Porter 来源：《科学报告》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发