
世界高被引AI论文排名出炉

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/28761.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！

世界高被引AI论文排名出炉

。近日，《自然》报道了一个由新兴技术观察站（ETO）运营的新人工智能（AI）数据库PARAT。该数据库收集了AI趋势数据并分析发现，美国科技巨头——谷歌母公司Alphabet和微软发表的AI论文被引用量高于其他任何公司，但中国的和腾讯等公司在专利方面领先。ETO隶属美国乔治敦大学的智库——安全与新兴技术中心（CSET），主要更新各公司AI工作数量及其出版物和专利产出。AI研究及其产出，特别是创建文本和图像的生成模型，已经成为一项大生意。政府正在研究如何对上述技术进行监管，因为它扰乱了行业发展并引发了安全问题。CSET的Ngor Luong表示，在一个行业和大学都有产出的前沿研究领域，监控商业活动非常重要。ETO首席分析师Zachary Arnold表示，数据显示，中国大型企业在AI领域非常有竞争力。在高引用量AI论文和预印本数量排名中，腾讯、阿里巴巴和华为等三家中国科技企业跻身前十。“很多人仍然存在一种偏见，认为中国虽然规模大、产出结果数量多，但仍未真正跻身一流。”Arnold说，然而，在ETO计算的多种质量调整指标中，中国公司表现出色。PARAT数据显示，所有AI论文中被引用最多的是由谷歌研究于2017年发表的题为《注意力就是一切》的论文。此外，由中国多家企业研究人员合著的提出ICNet实时语义分割模型的论文，被引用量同样很高。Arnold指出，PARAT数据还突显了AI领域的多样性。除了Alphabet、亚马逊、苹果、Meta、微软等“五大巨头”外，日本三菱集团和美国娱乐公司迪士尼等不太以AI创新闻名的公司也出现在高被引AI研究排行榜中。

Luong指出，PARAT的论文和专利数据只抓取到2023年底，没能涵盖最近的发展情况。但是PARAT中的一些指标揭示了被忽视的AI活动，比如，各公司AI岗位数量等。这些数据能通过多种视角审视各公司在AI领域的动态情况。

作者：许悦 来源：中国科学报

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](https://www.iikx.com)转发