20180317Twitter上虚假消息比真实消息传播更快

现在小道消息的传播比以前先进多了，麻省理工学院的Soroush Vosoughi和他同事在science上发表了一篇论文，专门论证了在Twitter上，虚假的故事比真实故事传播快多了。他们从六个独立的组织中抽取消息分析了2006年到2017年的每条推文，并运用统计学模型来验证推文是否正确，他们将450万推文分为126000个不同故事，然后根据Twitter用户的传播度对故事排名。

结果很明显，错误消息被更多的人分享然后传播爆发。正确故事相比错误的故事有六倍的长度，能送达至少1500个人，仅有0.1%被超过1000个人转发，而1%错误故事则有1000~100000人分享。

其原因很简单，在社交媒体上广为传播的事情并不是因为它们正确，二是因为他们有吸引力，一种制造新吸引的方式就是制造虚构故事。另外虚假故事中带有更多的恐怖、厌恶、惊异等情绪，而真实故事则带有信任、乐观、悲伤等情绪，前者更容易使人们压抑进而分享出去。很凑巧的是虚假新闻更容易往病毒性方向发展。

该论文还分析了第一印象的影响力，比如俄罗斯影响美国总统选举已经嵌入到人们的意识中了，但研究发现至少在Twitter上虚假消息的传播和真实情况并无多大关系。

研究人员能得出如此多的结论也多亏了Deb Roy 和Twitter提供了全部的历史数据，虽然社交媒体类的科技公司面临着监管者和顾客们对其产品数据泄露的担心，但Twitter却愿意给更多的专家提供数据。