

比真实“更加真实”？ 智能传播热潮下关于新闻真实的冷思考

苏俊斌 博士

厦门大学新闻传播学院

厦门大学国际新闻与战略传播实验室

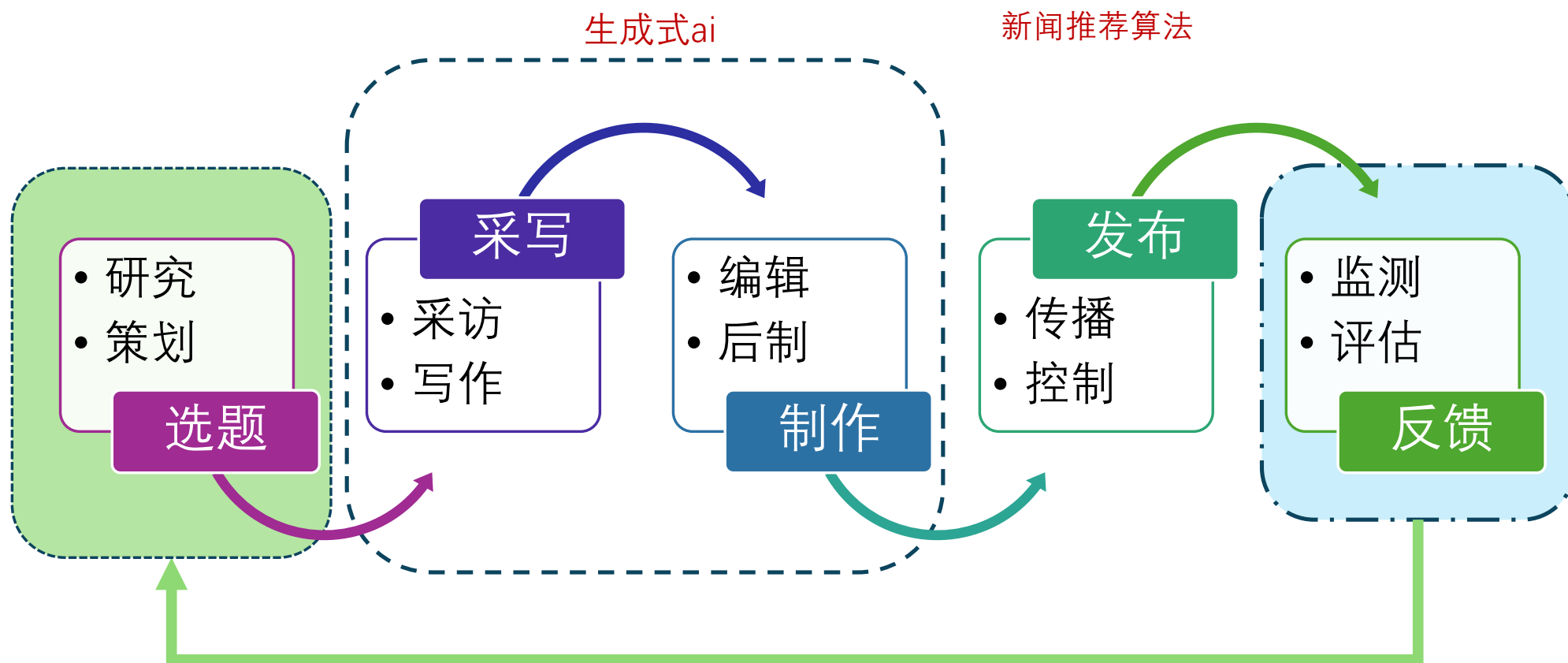
背景



“要探索将人工智能运用在新闻采集、生产、分发、接收、反馈中，全面提高舆论引导能力。”（习近平，2019）

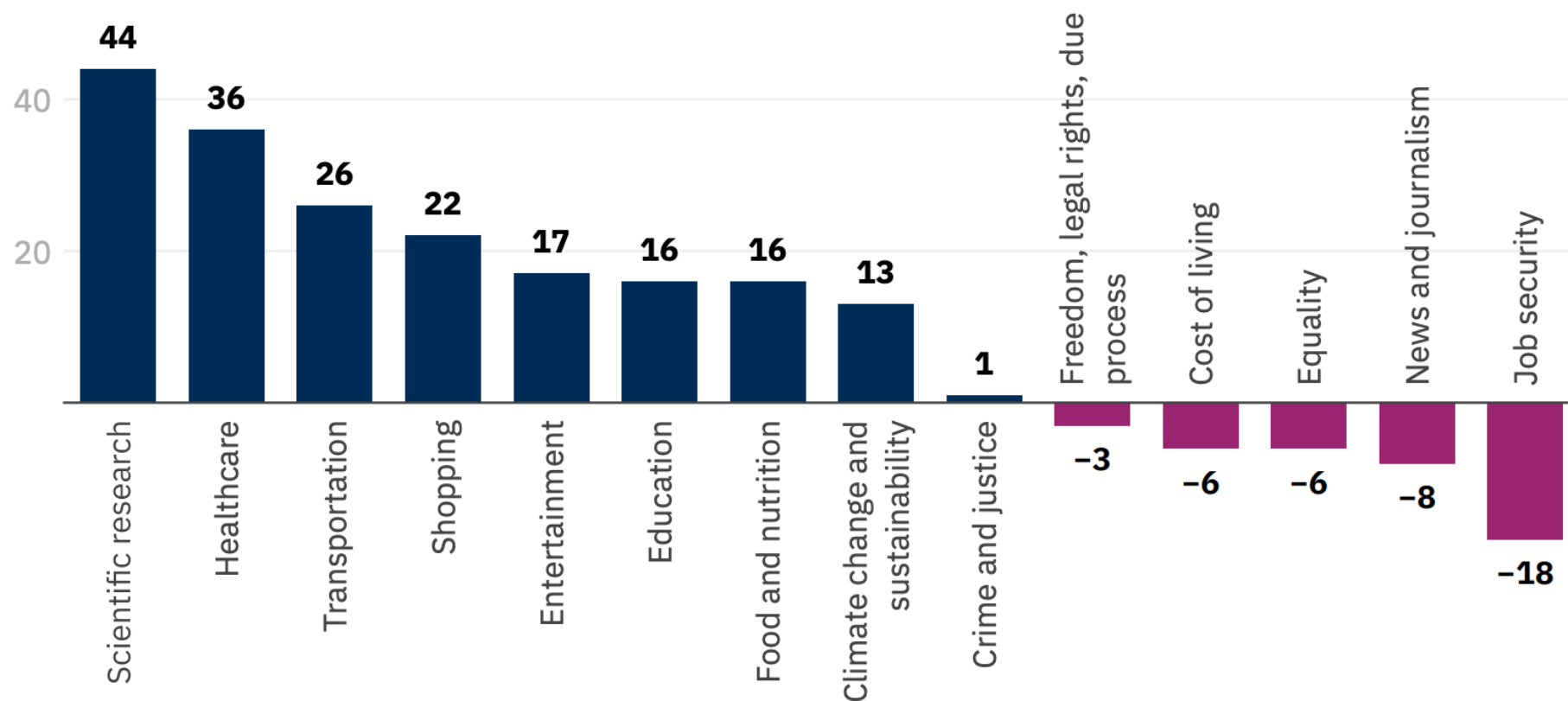


新闻生产流程中的AI

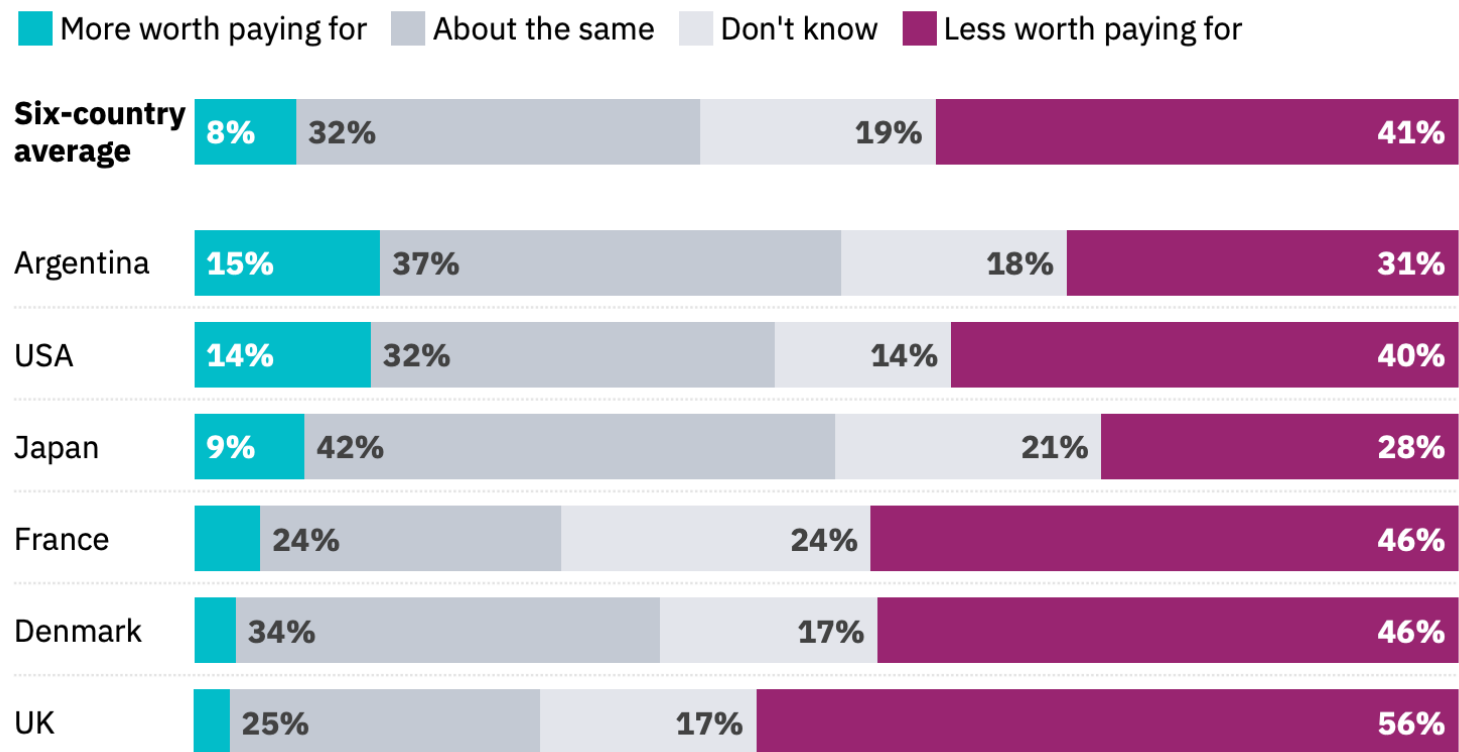


生成式AI对各行业的不同差异

AI与未来新闻业（路透 2024）

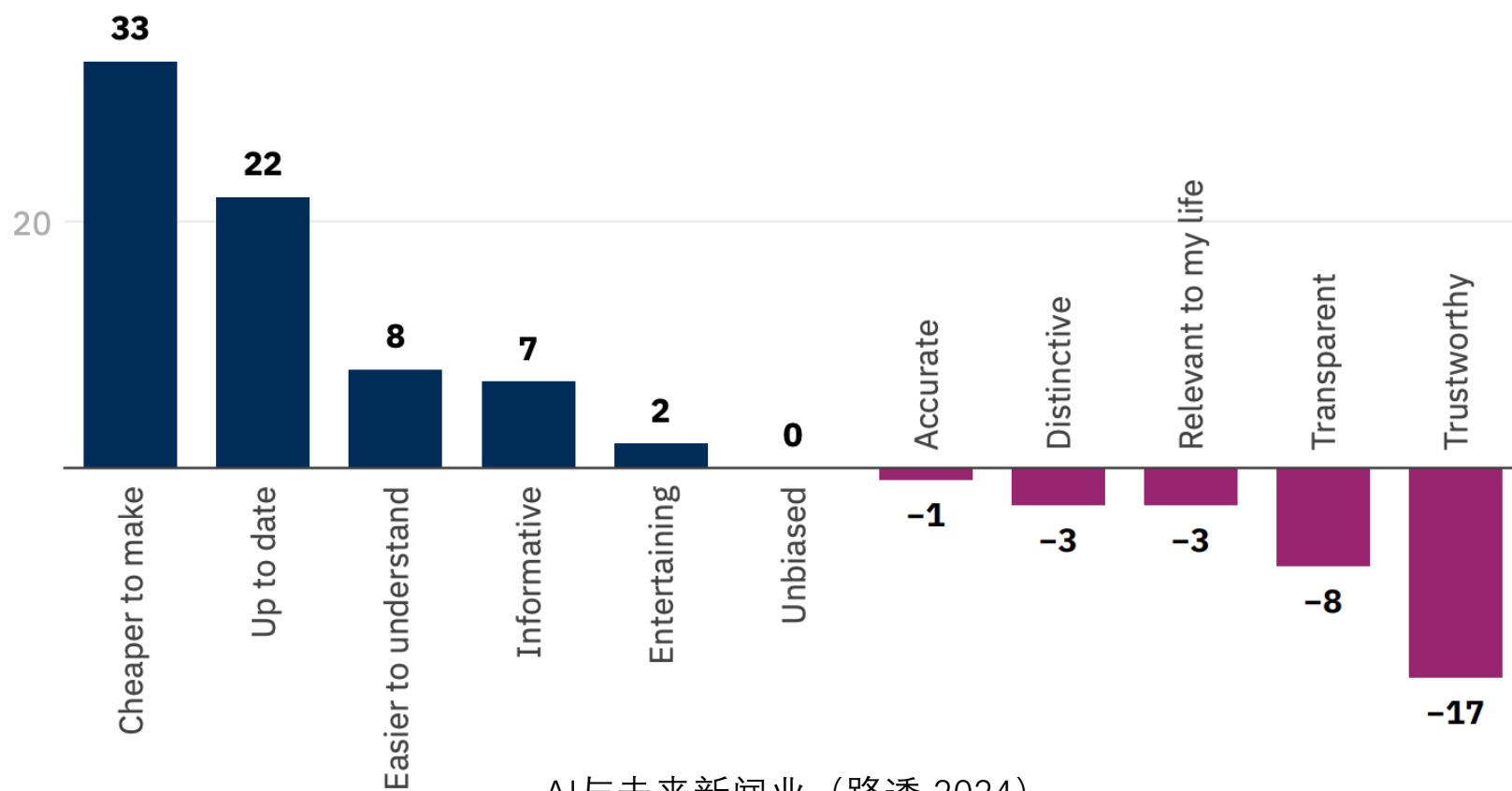


更值得为AI生成新闻付费？



AI与未来新闻业（路透 2024）

生成式AI给新闻带来怎样的差异？



AI与未来新闻业（路透 2024）

背景与问题

- 在关于人工智能社会影响的既有文献中，新闻业是被讨论最多并且被认为最受影响的行业之一（写稿机器人、新闻推荐算法、虚拟数字人、生成式人工智能）。
- 回声室效应、信息茧房、数字时代邹忌等。

打开新闻推荐算法的黑箱（苏俊斌、张梦， 2018）

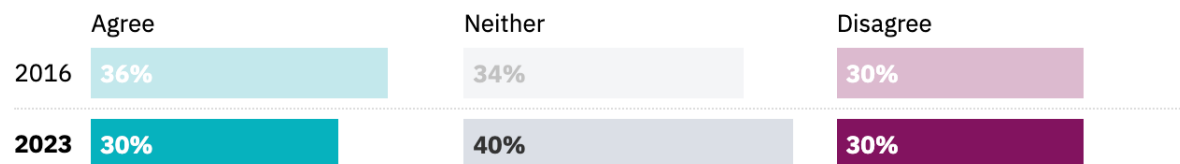
维度	变量	潜在风险
基于网络流量	点击量	群体影响
	信息源影响因子	
	时效性权重	
	内容相关性（collaborative filtering）	
基于用户行为	自我描述（基本信息、兴趣标签）	侵犯隐私、迎合偏见
	历史足迹（浏览、点击等行为）	
	客观情境（时间、地点）	
	社会网络（与其他用户的关系网）	

新闻推荐 算法

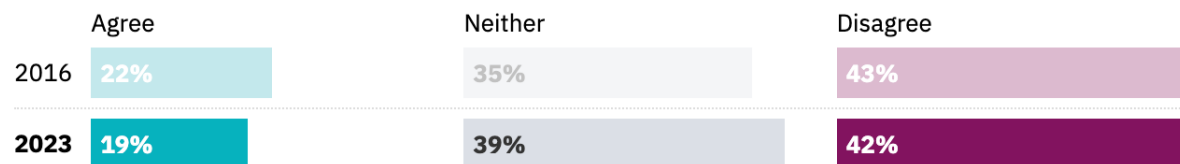
Proportion that agree each is a good way to get news

Selected countries

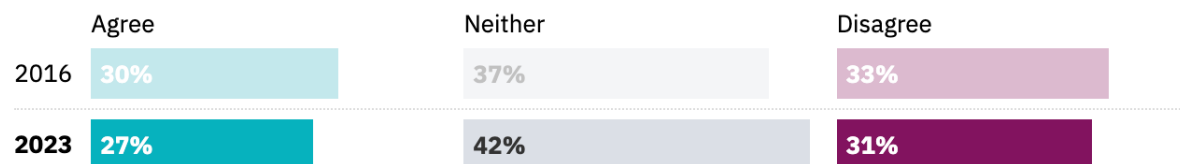
Having stories automatically selected for me on the basis of what I have consumed in the past



Having stories automatically selected for me on the basis of what my friends have consumed



Having stories selected for me by editors and journalists



Four white dice are arranged in a row on a solid red background. The top faces of the dice show the letters 'F', 'A', 'C', and 'T' from left to right. The bottom faces of the dice show the letters 'K' and 'E' (the 'E' is on the rightmost die, and its bottom face is partially visible). Together, they spell out the word 'FAKE'.

背景与问题

当代人工智能的新进展对新闻业意味着什么？
如何将人工智能新闻业纳入新闻职业的道德规范？

马克思主义实践的两个尺度

“通过实践创造对象世界（world of object），改造无机界，人证明自己是有意识的类存在物（species-being），就是说是这样一种存在物，它把类看作自己的本质，或者把自身看作类存在物。…动物只是按照它所属的那个种的尺度（standard）和需要来构造，而人却懂得按照任何一个种的尺度来进行生产，并且懂得处处都把固有的尺度运用于对象；因此，人也按照美的规律来构造（ Man therefore also forms objects in accordance with the laws of beauty ）。”（见马克思《1844年经济学哲学手稿》笔记本1，第53页，北

京，人民出版社； *Karl Marx. Economic and Philosophical Manuscripts of 1844.*）

马克思的实践包含着价值尺度和真理尺度，是两个尺度的统一。

什么内容更可能流行？

- 2006-2017的12年间，有12.6万条假新闻在社交网站上流传，并且被300万人转发分享了450万次；
- 假新闻比真新闻传得更快更广。即便是最流行的真实新闻故事也只到达了1000多名用户，而扩散率占前1%的虚假新闻故事到达的用户数在1000~10万不等。同时，数据模型显示，假消息被转发的可能性比真消息高70%；
- 在排除社交机器人认为因素的情况下，假新闻比真新闻传播更快更广的结果依然存在。

Lazer DMJ, et al. The science of fake news. Science. 2018 Mar 9;359(6380):1094-1096. doi: 10.1126/science.aao2998.



SOCIAL SCIENCE

The science of fake news

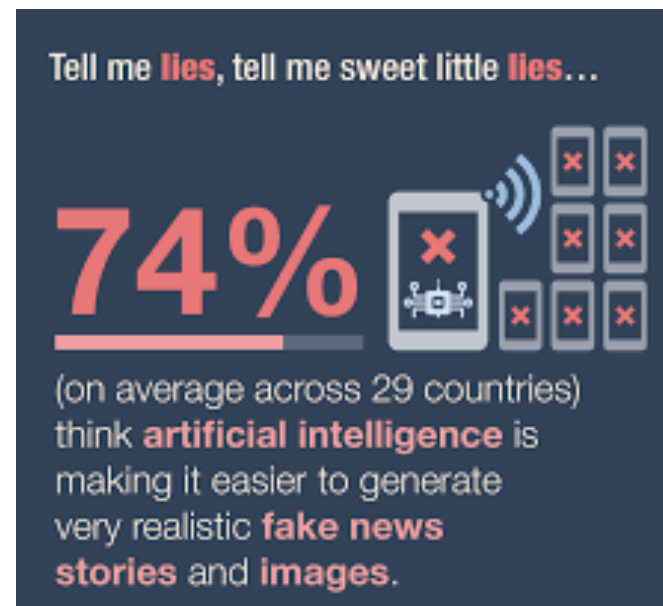
Addressing fake news requires a multidisciplinary effort

gated about topics such as vaccination, nutrition, and stock values. It is particularly pernicious in that it is parasitic on standard news outlets, simultaneously benefiting from and undermining their credibility.

Some—notably First Draft and Facebook—favor the term “false news” because of the

“真的”假新闻和“假的”真新闻

- “真的”假新闻是外表很逼真的假新闻，假新闻炮制者故意使其看起来很像真新闻，文本具有完整的新闻要素，并且具有看起来权威的信息来源。例如，《新闻记者》每年公布十大假新闻。
- “假的”真新闻是看起来像是恶意捏造实，则有事实依据的关于客观事实的叙述。例如，The Onion（洋葱新闻）。



假新闻的典型形式

假新闻的典型表现形式：

1. 无中生有，凭空捏造；
2. 捕风捉影，道听途说；
3. 发挥想象，添枝加叶；
4. 移花接木，偷梁换柱。

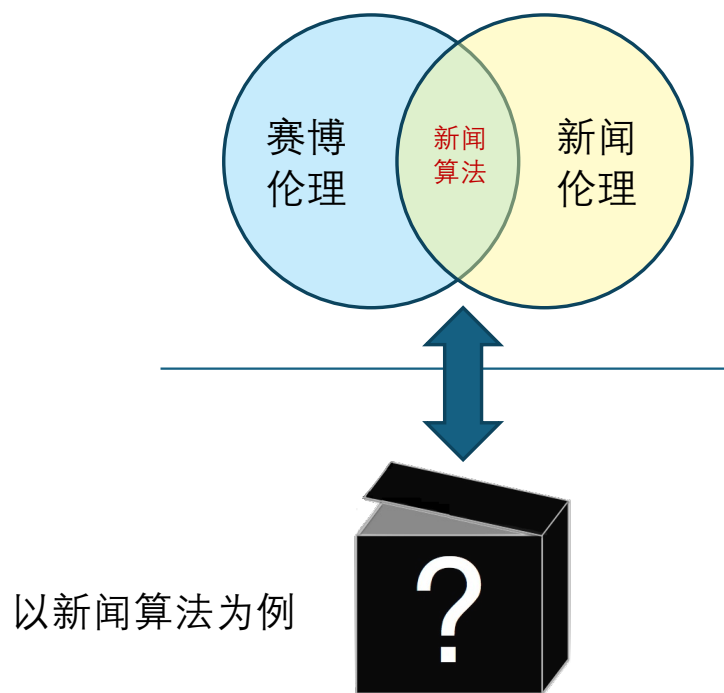


被“黑箱”封装的主观性



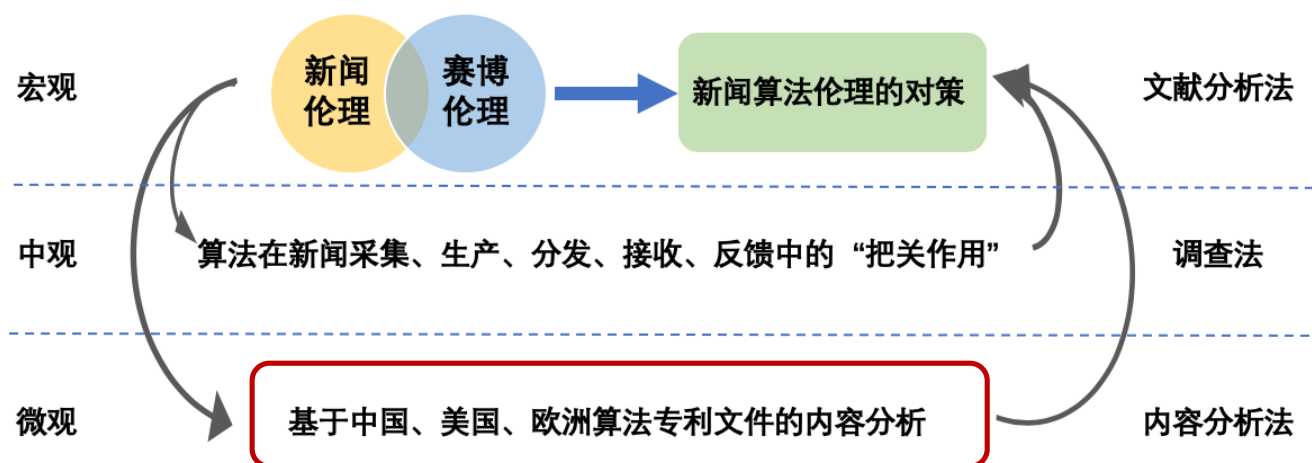
- 相关研究表明，算法并未能根本排除主观性，基于算法的自动化决策还引入了新的“机器偏见”(Bozdag, 2013; Osoba & Welser, 2017)。而无论是从算法的设计，还是从其数据收集、预处理、训练、建模、筛选、分类、预测直至作出最终判断的流程来看，解决自动化决策所面临的准确性、客观性、公正性、透明性以及隐私保护等问题，都要求人们打开其“黑箱”进行审视与检验(Ananny, 2016; Bozdag, 2013; Zliobaite, 2017)。

怎样打开“黑箱”？



- 电气电子工程师协会（IEEE）在其《人工智能设计的伦理准则》中提出：“这些主体（人工智能机器）应当遵守人类共同体的社会规范与道德规范”（IEEE, 2017）。作为人工智能在新闻业中的应用，新闻算法需要遵循新闻伦理和赛博伦理的双重规范（Dörr & Hollnbuchner, 2017)）。
- 此外，算法属于人工制品，兼有基于实然的真理尺度和关涉应然的价值尺度。

怎样打开“黑箱”？



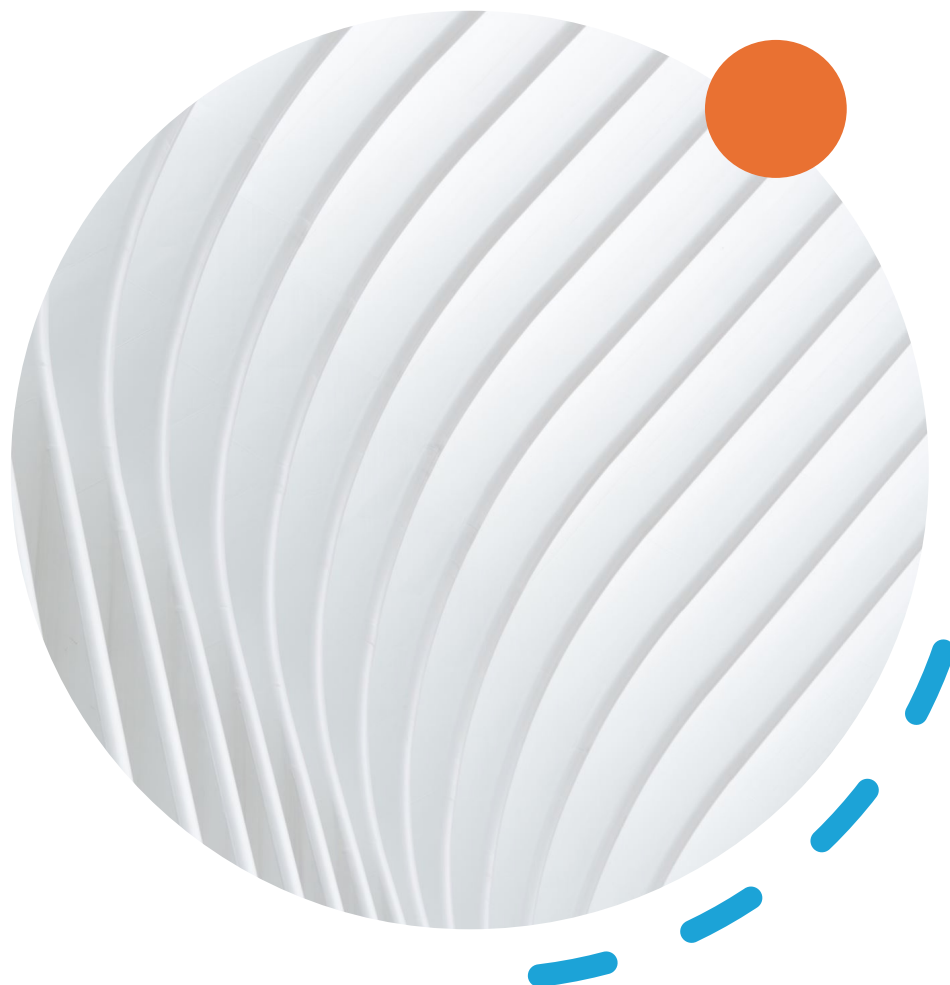
算法与客观性



算法实际上是一种机械客观性，额外地引入了新的不可控的干扰因素 (CHRISTIN, 2016)。

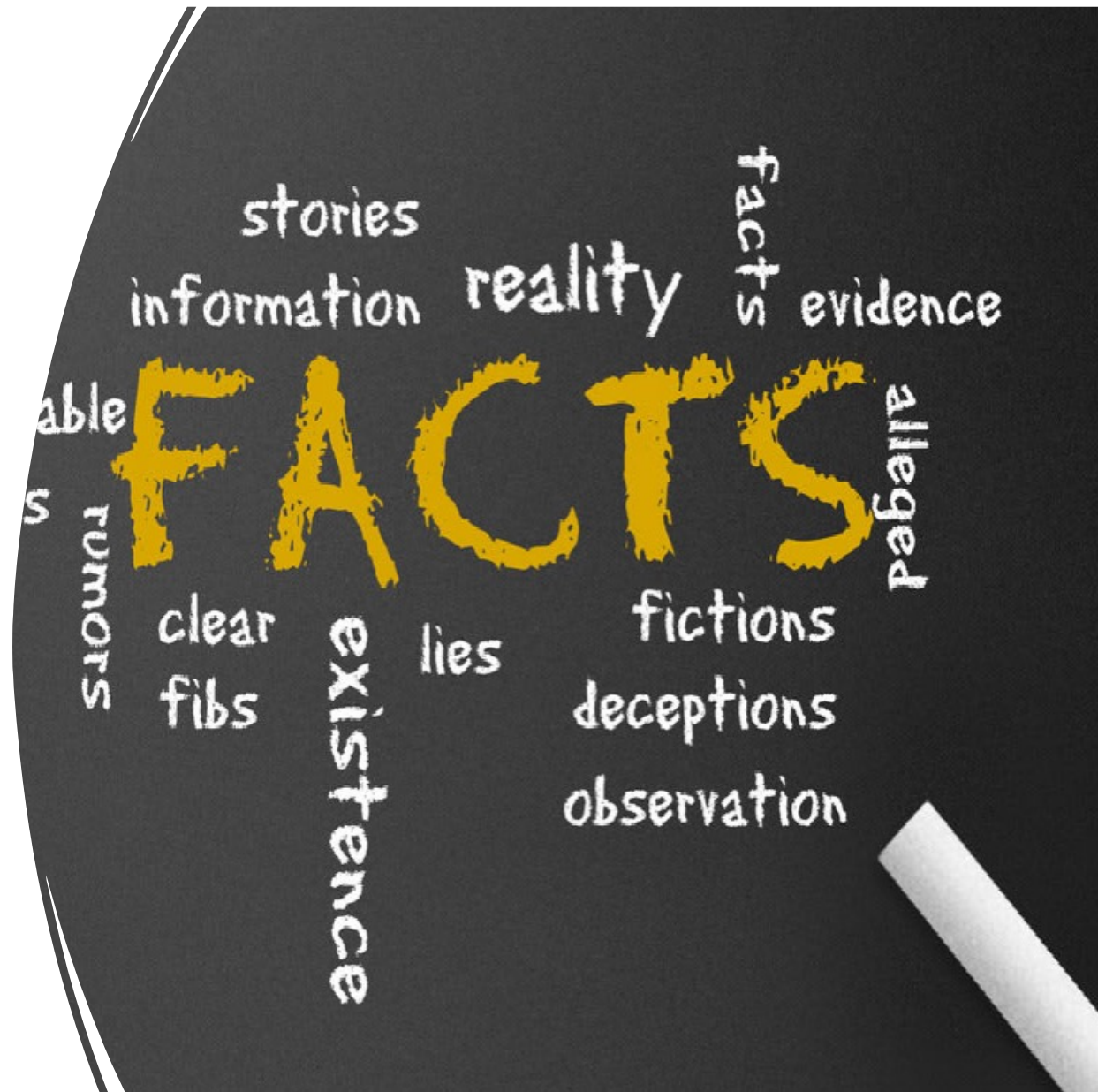


如果新闻客观性与人类认知客观性具有内在一致性的话，那么是否意味着在未来更多的由算法参与的人机协同实践中，也要通过“训练有素的判断”来弥补算法本身的不足？



Facts and perceived reality

- 比事实更加真实?
- 比真实更加真实?





技术失控

- 人类能否将自己创造的工具置于共同理性的有效控制之下？



THE IRISH FRANKENSTEIN.