

External assessment

Stimulus book

Chinese Extension

General instruction

- Work in this book will not be marked.



Queensland
Government



Queensland Curriculum
& Assessment Authority

Stimulus 1

人工智能在中国

现在中国的人工智能技术已处于世界领先水平。中国企业也从各种山寨版抄袭者成为创新者。最近，中国在人工智能技术方面的领先让我们看到了全世界第一位智能新闻播音员，这很可能在将来的某一天取代人类播音员。

2018年11月，第一位人工智能新闻播音员在国家电视频道出现了。这位“播音员”在荧幕上不仅能自由行动，而且说话的时候跟真人一样。运用人工智能新闻工作者的好处是这些工作者能一天24小时，一年365天都工作，全年无需休息。只要有需要，他们就可以随时随地不间断地播报新闻。迄今为止，这种新型的“新闻工作者”已经辛勤地发布了超过3400份新闻，总计时长10 000分钟。

除了实地播报以外，一个完全克隆的人工智能播音员可以做一个真人播音员能做的一切。只要给说中文的人工智能播音员提供演讲稿，他就能像真人一样播报新闻。当这位中国“播音员”的视频在媒体上广泛传开后，人们在惊讶的同时，也产生了危机感。评论中有人指出，这“有点儿恐怖”，另一个人回复“很可怕”。还有人觉得这样的人工智能新闻工作者很难跟观众建立一种信任的关系。

更有一些怀疑论者提出这种新型新闻工作者不过是高级版本的木偶，根本谈不上什么“人工智能”。这种新闻报道者完全没有自己独立的思维。他们仅仅是复述新闻的机器，模仿人类的语气神态而已。他们既不能独立创作新闻稿，也不能就新闻的相关信息进行问答。当然这已经超出了今天人工智能的能力范围，今天的人工智能还只是处于复述新闻稿的阶段。

人工智能的能力和危害可能被夸大了，所以我们在给大众介绍人工智能技术的时候应该非常小心。由于许多这类题材的电影，电视剧中的描述，大众已经开始畏惧和担心这项新技术了。但是，这些描述是不真实的，人们应该明白这不过是影视剧中故事情节的需要。

Stimulus 2

This stimulus has not been published for copyright reasons.

Excerpts from <https://www.nature.com/news/top-chinese-university-to-consider-social-media-posts-in-researcher-evaluations-1.22822>

Stimulus 3

This stimulus has not been published for copyright reasons.

Excerpts from <https://theright.fit/blog/blogs/demystifying-chinese-influencers>

THIS PAGE IS INTENTIONALLY BLANK

THIS PAGE IS INTENTIONALLY BLANK

THIS PAGE IS INTENTIONALLY BLANK



© State of Queensland (QCAA) 2020

Licence: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0> | Copyright notice: www.qcaa.qld.edu.au/copyright — lists the full terms and conditions, which specify certain exceptions to the licence. Third-party materials referenced above are excluded from this licence.

Attribution: © State of Queensland (QCAA) 2020