

---

# 违规容易被效仿

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/24197.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！*

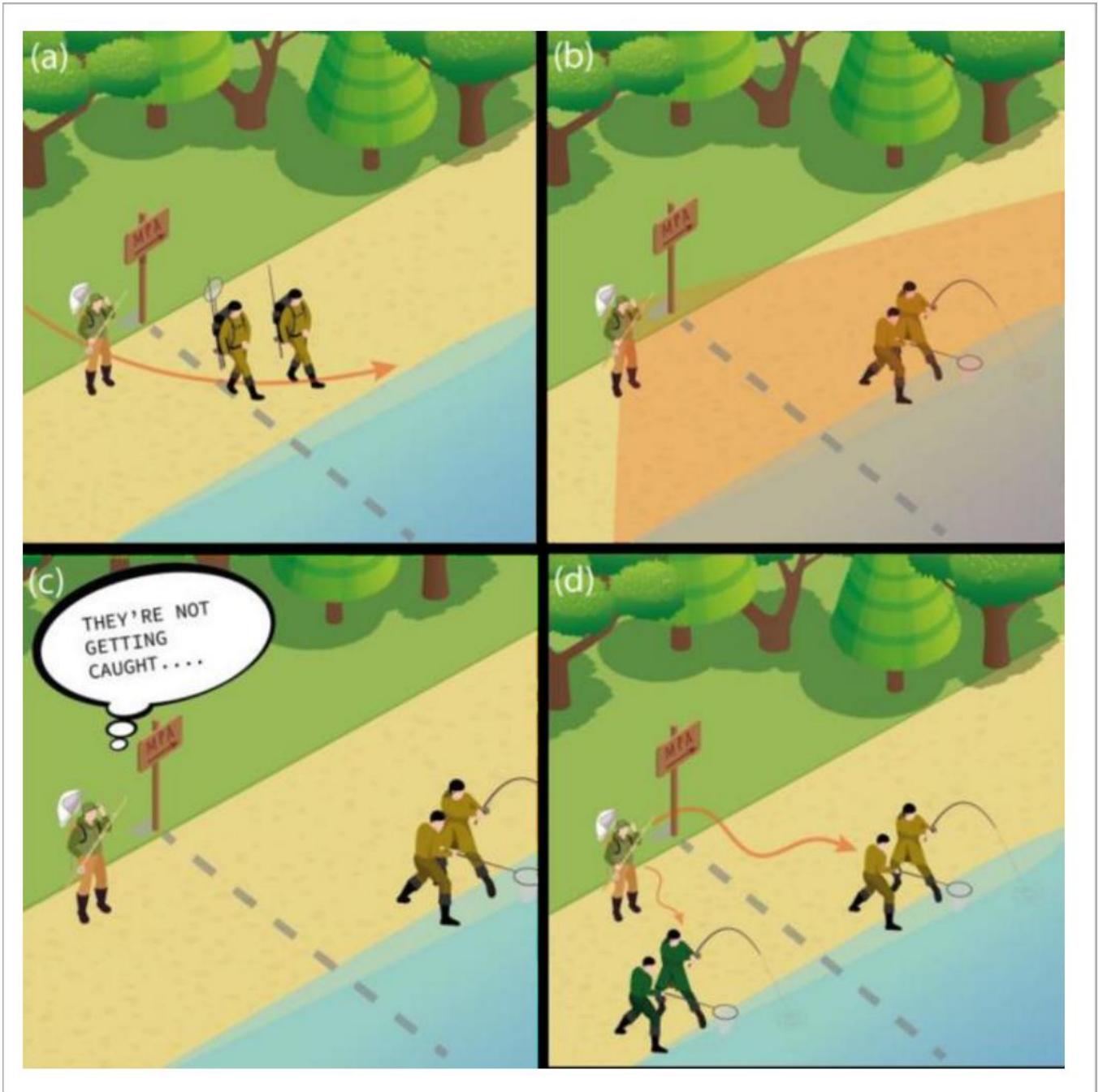
违规容易被效仿。看到别人违反规则，可能会让我们做出之前不会做的事情。一个跨学科合作团队认为，将这一心理学概念应用于环境保护等领域，或有助于解释为什么社会影响会让人们做出对环境有害的决定。

在近日发表于《生态和进化趋势》的一项评论文章中，一个来自德国和智利保护科学家、生态学家和社会科学家团队，综合了认知心理学、微观社会学和行为生态学领域的概念，展示了当人们决定违反保护规则时，社会影响所起的作用，并提出了利用这些知识如何更好地保护濒危物种和生态系统。

管理人类行为的规则是生物多样性保护的关键组成部分。该文章作者、莱布尼茨淡水生态学和内陆渔业研究所的William Arlidge表示，减少和阻止违反保护规则的行为，有助于保护粮食安全、公共安全和生物多样性。

保护规则可以根据受保护地区的环境问题而有所不同。Arlidge和合作者指出，研究表明，保护规则经常被打破。而且，当循规蹈矩的人看到别人违反规则时，他们也更可能出现违反规则的行为。

例如，一个渔民认为人们通常不会违反当地禁捕保护区内禁止捕鱼的规定。他可能还认为其他人不赞成人们违反规则。但当他看到其他渔民在禁捕保护区内捕鱼，并且没有被抓住，他就非常有可能也违反规则。



以捞鱼为例，研究展示了他人行为如何影响生态保护。图片来源：ARLIDGE ET AL

研究小组认为，违规行为对受规则保护的物种和生态系统，甚至违规者本身都是有害的。当人们模仿其他违规者的行为时，即使是轻微的违规行为最终也会导致严重的后果。例如，徒步旅行者在保护区留下路标可能会伴随着乱扔垃圾，伤害受保护的动植物和真菌，甚至还可能导致人类死亡。

他们指出，虽然有些人可能比其他人更倾向于打破某些规则，但这并不能完全解释打破规则的行为。决策时刻发生的事情，包括群体成员之间的互动、周围的环境，以及随之而来的社会身份变化，在个人和群体行为中都起着至关重要的作用。Arlidge说。

---

为了改善人们思考、实施和执行保护措施的方式，需要更多地了解人们如何以及为何违反规则。作者建议，人们可以用可穿戴电子产品和虚拟现实设备等技术来测试社会因素如何影响人们的决定。例如，人们在独自行走时，还是周围有人进入禁止区域时，会选择偏离大路。

对可能导致违规行为的社会影响进行测试有明显的好处，有助于识别违规行为在群体中的传播动态，进而帮助改进干预措施的框架、发展和实施。Arlidge说。（来源：中国科学报 冯维维）

相关论文信息：<http://doi.org/10.1016/j.tree.2023.08.003>

作者：William Arlidge 来源：《生态和进化趋势》

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