你从照片中看到了什么

作者：writer 来源：本站

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/7190.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！



图片来源：AHAMED MIFLAH HUSSAIN ISMAIL 如果你在城市丛林中生活足够长的时间，你可能会开始看到一些东西——尤其是像汽车和家具这样的人造物品。研究人员将人工物品的照片与动物图片融合，并询问20名志愿者他们看到了什么。所有住在城市里的人，绝大多数都注意到了人造物品，而动物图像则渐渐消失在背景中。 为了弄清人造环境是否会改变人们的感知，研究人员收集了数百张动物和人造物体（如自行车、笔记本电脑或长凳）的照片。然后，他们将这些照片叠加在一起，创造出混合图像——就像一匹马与一张桌子结合在一起（如图左上角），或者一头犀牛与一辆汽车结合在一起（图右下角）。 当参与者在屏幕上看到这些混合图像闪过时，他们将它们分为小动物、大动物、小型人造物体和大型人造物体。 研究人员近日在《英国皇家学会学报B》上报告称，总的来说，参与者对人工制造的物品表现出明显的偏好，尤其是当它们很大的时候。这种偏差本身是一种衡量，即研究人员需要在参与者看到一幅图像而非同伴图像之前，在视觉上放大这幅图像。 研究人员说，这种偏见表明，人们的认知从根本上被他们所处的环境改变了。人类常常依赖过去的经验处理新信息——典型的例子就是把蛇误认为花园软管。但即便是这样，生活在工业化国家——你接触到的自然物体更少——可能会改变你看待世界的方式

。 相关论文信息：https://doi.org/10.1098/rspb.2019.1492

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转发