**新 书 推 荐**

**中文书名：《被弃之物：技术化石将如何成为我们的终极遗产》**

**英文书名：DISCARDED: How Technofossils Will be Our Ultimate Legacy**

**作 者：Sarah Gabbott and Jan Zalasiewicz**

**出 版 社：Oxford University Press**

**代理公司：ANA/Jessica Wu**

**页 数：256页**

**出版时间：2025年2月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：社会科学**

**内容简介：**

**在人类消失很久之后，我们的塑料、易拉罐和其他垃圾将留下什么？**

我们将为遥远的未来留下什么样的化石？地球上突然涌现出一大批新物品：塑料瓶、圆珠笔、混凝土跑道、超大的鸡骨头、铝罐、茶包、手机、T恤。它们为我们的舒适和愉悦而生——然后被迅速丢弃。我们制造的物品数量呈爆发式增长，已超过整个生物界。这些新造的宝藏支撑着我们的生活。但随着高度多样化、超快速进化的技术化石从我们的工业化经济中诞生，它们也正给地球带来一种全新的化石形成方式。这些物品设计初衷是抵御日晒、风吹、雨淋、腐蚀和朽坏，它们被埋入土壤、海底淤泥以及我们巨大的垃圾填埋场中，许多将会石化留存，成为未来地质的一部分。

在未来的岩石中，这些技术化石会是什么样子？它们在地下埋藏数十年、数千年甚至数百万年后，还能存在多久，又会如何变化？《被弃之物》描述了它们在受到细菌侵蚀、地球内部热量烘烤、上层岩石挤压、地下液体渗透、造山运动挤压时会如何转变，以及它们最终会留下些什么。这些新化石对我们当下的生活也有重要意义。因为我们生活的世界正日益被不断增多的垃圾掩埋。随着我们丢弃的物品开始变成化石，它们可能会被鸟类吞食、缠住鱼类、改变微生物群落并释放毒素。即使深埋在岩石中，技术化石也可能分解成新形成的石油和天然气，改变地下水的成分，并促使新矿物生长。它们将产生持久的影响。

这是一种全新的地球现象，正在我们身边展开。科学家们才刚刚开始认识其规模，并着手研究其运作方式。本书为普通读者讲述了新兴科学，展示了人类在地球上留下的长远足迹。它提供了关于化石和化石形成的新视角，扩展了人们对化石及其所能传达信息的认知。

**营销亮点：**

* 探索无数被我们丢弃的物品将如何腐烂消失，或作为新型化石保存下来进入地质未来
* 思考了从聚酯衣物到计算机等各种现代材料和物品化石化的惊人新途径
* 通过将古生物学应用于未来而非过去，强调了我们将在地球上留下的印记

**作者简介：**

**萨拉·加博特（Sarah Gabbott）**是莱斯特大学古生物学教授。她研究古代生命的化石记录，尤其对化石的形成过程及其揭示的进化和生态学信息感兴趣。她积极在全球范围内寻找新的化石标本，曾前往中国、南非和加拿大落基山脉进行挖掘工作。她还在实验室中分析化石并进行令人毛骨悚然的实验，以确定分解如何影响化石形成。最近，她将注意力转向了人类活动可能创造的化石记录，特别是思考我们的“人工制品”能够留存多久。

**扬·扎拉谢维奇（Jan Zalasiewicz）**是莱斯特大学古生物学荣誉教授。他曾是不列颠地质调查所（British Geological Survey）的野外地质学家和古生物学家，参与了英格兰东部和威尔士中部的地质测绘工作。他的研究兴趣包括早期古生代化石，尤其是笔石类（一种已灭绝的浮游动物）、泥浆和泥岩、第四纪冰期、地质年代的性质以及人类活动造成的地质变化。近年来，他帮助发展了“人类世”（Anthropocene）的概念。他撰写了许多科普文章和书籍。

**《被弃之物：技术化石将如何成为我们的终极遗产》**

前言

1：塑料星球

2：混凝土地层

3：能源幽灵

4：化石时尚

5：不朽文献

6：永恒快餐

7：毒物冲击

8：硅基未来

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：**Rights@nurnberg.com.cn**

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106, 传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/)

书目下载：<http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx>

书讯浏览：<http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx>

视频推荐：<http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx>

豆瓣小站：<http://site.douban.com/110577/>

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6)

微信订阅号：ANABJ2002

