

塑膠：有毒的愛情故事



[塑膠：有毒的愛情故事 下载链接1](#)

著者:蘇珊．弗蘭克 Susan Freinkel

出版者:野人文化

出版时间:2012-11

装帧:

isbn:9789866158506

今天我們每一個人，包括新生兒體內，都帶有一點塑膠。

塑膠無所不在：從口香糖、手機、不沾鍋，到奶瓶、輸血袋，甚至衣服，現代生活中想要不碰到塑膠，連十秒鐘都很難！

人與塑膠戀愛了將近百年，才發現陷入一場有毒的愛戀中，卻已上了癮……

研究顯示，早在1950年代，人體組織中就出現了微量塑膠。

1907年，純合成塑膠「電木」問世，人類史上才有了完全由非自然界分子所組成的合成聚合物。

1911年，「塑膠」一詞首度出現在字典中。

1941年二戰珍珠港事件後，美軍開始以塑膠取代鋁、黃銅等金屬，將聚合物從實驗室中拉進了現實生活，開始了人類對塑膠的「啟蒙」。自此便開啟了人與塑膠一發不可收拾的熱戀時代！

從工藝設計家、醫生到建築師、銀行、工商業界乃至社會大眾，都成為塑膠家族的愛用者，使得我們只在一個世代之間，就變成了塑膠人。

短短的七十年間，全世界的塑膠消耗量從近乎零的程度，到今日每年2700億公斤，成為20世紀至今最浩大的商業故事主角。

然而，當我們與塑膠共處了一世紀，創建了一個無處不「塑」的世界後，才開始意識到這是一段不健康的愛戀，有如上癮者與成癮物之間的複雜關係。

本書追溯了人類和塑膠之間的愛恨情仇，以梳子、椅子、飛盤、輸血點滴袋、拋棄式打火機、塑膠袋、寶特瓶和信用卡這八件物品為主角，藉由各種塑膠材料的發明及其所伴生的產品，例如牙刷、不沾鍋、奶瓶、紙尿布、保鮮膜、拋棄式針筒、人造纖維衣服、運動鞋……等，來幫助我們檢視塑膠的歷史與文化。

透過生動的奇聞軼事、整理最新科學研究和經濟報導，精采分析塑膠對我們的文化社會、政治、經濟和生活，所產生的巨大影響，以及合成物如何衝擊我們的健康與環境，也探索了人類設法使塑膠更永續而做的一切努力。

作者介绍:

蘇珊．弗蘭克 Susan Freinkel

於美國衛斯理大學研讀歷史、哥倫比亞大學研讀新聞，長期為美國《紐約時報》、《探索》和《健康》等知名報章雜誌撰稿，擅長論述科學、文化和環境之間的交互影響。興趣廣泛，從減重、狂牛病、維他命治療到藍玫瑰等議題，均有涉獵。她的上一本著作《The American Chestnut》曾被美國暢銷作家瑪麗．羅區譽為「一本完美的書」，並獲得2008年全美戶外圖書獎。她費時兩年，研讀上千篇論文和報導，並進行大量深入訪談，方完成此書。

<譯者簡介>

達娃

本名黃小萍，美國西華盛頓大學環境科學系畢，曾任漢聲雜誌編輯、荒野保護協會副秘書長及國際事務部主任、Discovery頻道特約翻譯，譯有《手斧男孩》、《追蹤師：松林少年的追尋》、《發燒地球200年》、《失控的進步：復活節島的最後一棵樹是怎樣倒下的》（以上均由野人文化出版）。

謝維玲

美國俄亥俄州Findlay

大學幼教碩士，當過兒童美語老師及英文編輯，長期從事翻譯工作，作品包括：《運動改造大腦：IQ和EQ大進步的關鍵》、《追蹤師3：草原狼導師》（以上均為野人出版）

、《瑜伽解剖書》（大家出版）等。

目录:

[塑膠：有毒的愛情故事_下载链接1](#)

标签

苏珊弗兰克

科普

包裝設計

科淆

奇异的装帧

塑胶：有毒的爱情故事

塑料无处不在

地球

评论

无所不在的塑胶，改变了我们的生态，并要付出沉重代价。活得越舒服，在这个化学品的世界里中毒得越深。

[塑膠：有毒的愛情故事_下载链接1](#)

[塑膠：有毒的愛情故事 下载链接1](#)