

自然的奇妙網路



[自然的奇妙網路 下载链接1](#)

著者:彼得·渥雷本

出版者:商周出版

出版时间:2018-12-1

装帧:平装

isbn:9789864775736

「自然是座大鐘，天地萬物都是其中的小齒輪，相互依存、循環不息。」

——德國森林看守人 彼得·渥雷本 Peter Wohlleben

在數位時代的快速更迭中，重拾人與自然的珍貴連結

★《樹的祕密生命》渥雷本自然三部曲壓軸鉅作

☆長踞德國亞馬遜、《明鏡週刊》銷售冠軍超過 50 週

★全球銷售逾 1,000,000 冊，征服 40 國語系書迷

☆當代最多人閱讀的德國作家

★黃宗慧 | 國立臺灣大學外文系教授、黃貞祥 | 國立清華大學生命科學系助理教授 / 泛科學專欄作者、蔡慶樺 | 獨立評論@天下「德意志思考」專欄作者 專文推薦

☆李家維 | 《科學人》雜誌總編輯、李偉文 | 牙醫師、作家、環保志工、阿潑 | 文字工作者、張東君 | 科普作家、番紅花 | 作家、楊茂秀 | 毛毛蟲兒童哲學基金會創辦人、鄭國威 | 泛科知識公司知識長、謝哲青 | 作家、節目主持人 感動推薦

你知道當陽光灑落樹冠，針葉樹便會散發造雲降雨的香氣嗎？

你知道當我們轉開水龍頭，微生物便展開了一場從地下水到咖啡杯的冒險嗎？

在生活周遭，類似的循環無所不在，只要品味書中十七篇故事，傾聽宇宙萬物的聲音，便能明白自然的循環機制有多奧妙無窮。

繼《樹的祕密生命》、《動物的內心生活》傾訴萬物皆有情後，《自然的奇妙網路》是渥雷本對自身理念的總闡述，也是渥雷本自然三部曲的壓軸鉅作。

熱情洋溢的森林看守人渥雷本這次要讓我們睜大眼睛瞧瞧，在自然這座精巧的大鐘裡，植物、動物與環境的互動到底有多迷人：狼群改變了河流的流向，還解救了美國黃石公園？攸游水中的鮭魚，要如何介入森林的齒輪傳動世界？身處地底王國的蚯蚓，不但能操縱野豬的胃，還能呼風喚雨？闊葉樹能讓地球旋轉得快一些，而白晝也因此短一點？

渥雷本除具備專業生態知識、長年的自然觀察經驗，亦深富人文底蘊，書中不乏對人類行為的深刻思索，推敲我們的所作所為，會如何影響自然界中的每一個生命。

渥雷本用大眾可以理解的語言，為我們的肉眼和心靈都開啟了一個全新的世界，並重新建立起我們與自然的珍貴連結。

★各界讚譽

「綜觀全書，渥雷本的解說從不至於因為擬人化的筆法而犧牲其中的知識含金量，反而透過他的妙筆，讓生態保育的門更敞開了一點，歡迎更多『一般人』入門一窺大自然的堂奧。」——黃宗慧 | 國立臺灣大學外文系教授

「渥雷本在森林裡穿梭久了，但他也沒把人類忘掉，不僅是人類對森林的所作所為而已，他也關心森林對人類的各種意義，是位充滿人文關懷的科普作家。來透過這本生態好書認識一下自然的奇妙網路吧。」——黃貞祥 | 國立清華大學生命科學系助理教授

「作者渥雷本說出了幾乎是每個德國人心中的走入自然之夢，也因此他的每一本著作都盤踞德國暢銷書排行榜……現在提及森林，幾乎不能不聯想起他的名字。」——蔡慶樺

| 駐法蘭克福辦事處祕書

「渥雷本只是一名小小的林務員，卻在森林裡發現了全世界。」——《明鏡週刊》（Spiegel）

「彼得·渥雷本絕對是德國當代最成功的非文學類作家！」——《畫報》（Bild）

「觀看世界的嶄新視角，絕妙無窮。」——德國電視週刊《Funk Uhr》

「在說明樹木是我們的朋友之後，渥雷本用他的新書重新建立起我們和自然的連結，用生態學和生物學的語言和願景勾勒出數位時代的浪漫情懷。」——《世界報》（Die Welt）

「渥雷本拓展了我們對世界的認知。」——《每日鏡報》（Der Tagesspiegel）

「彼得·渥雷本成功的祕訣在於，他的書從來不曾傷害任何人，只是真切地傳達人類與自然的親密感覺。在新書中，他不只解釋了森林的奧秘，還告訴我們要如何減緩全球暖化，也思考了人類的未來。」——德意志廣播電台（Deutschlandfunk）

「渥雷本關心的不僅是某種動植物的保育，而是整個自然的網路。」——《時代週報》（Die Zeit）

「彼得·渥雷本是當代最多人閱讀的德國作家，他先向人們闡釋了樹木，接著是動物，這次是整個自然界……擬人化的表述方式，讓大眾關注這個議題。」——《南德日報》（Süddeutsche Zeitung）

「渥雷本用發人深省的文筆來解釋自然的循環法則，讓讀者用全新的視角來觀看世界。」——德國《動物之心》雜誌（Ein Herz für Tiere）

「森林看守人再次用他的淵博自然知識震撼我們。」——德國女性時尚雜誌《Bella》

作者介紹:

作者簡介

彼得·渥雷本 Peter Wohlleben

一九六四年生於德國波昂，從小就對大自然心生嚮往，六歲便立志成為大自然的守護者。從內卡河邊羅騰堡（Rottenburg am Neckar）應用科技大學林業經濟系畢業之後，在萊茵法爾茲邦（Rheinland-Pfalz）森林管理局歷經了長達二十年的公務員生涯，之後調任到夢想中的工作轄區：埃佛區（Eifel）胡默爾鎮（Hümmel）旁的原始森林區。

渥雷本很快就確認自己生態保育的理念，和當局掠奪森林的政策不合，遂於二〇〇六年辭去終身公務員的穩定工作，轉任胡默爾鎮的約聘人員——森林看守人。協助當地居民向邦政府陳情十五年後，終於成功將此區劃為原始森林保護區，用馬匹取代機器、用山毛榉樹取代景觀樹木、完全摒棄化學藥劑、禁止所有的砍伐，並將此區轉化為樹葬森林，確保森林在接下來的一百年裡不會再受到任何侵擾。

保育森林之際，渥雷本也希望將全新的荒野印象毫無距離地呈現在城市居民眼前，從而開始寫作生涯，如今著作已達十餘本，其中最具代表性的，便是《樹的祕密生命》、《動物的內心生活》和《自然的奇妙網路》自然三部曲（皆由商周出版），在世界各國皆創下佳績，成功將生態保護的理想推廣至全世界。

二〇一六年底，渥雷本成立了森林學院（Wohllebens Waldakademie），提供生存訓練、修築山屋、探訪四季森林、生態教育等新型態的森林導覽，並開設相關的講座、研討會與培訓課程，希望讓人們更了解森林的生態，也期許有更多人願意和他一起踏上保育之路，如今他的名言是：「與樹木一起工作不只是我的職業，更是我的生活！」

相關著作:《動物的內心生活》《樹的祕密生命》《歡迎光臨森林祕境》

譯者簡介

鐘寶珍

國立臺灣師範大學地理系及地理研究所畢業，曾任中學地理教師及地理教材作者，關注環境議題，喜愛閱讀、旅行及大自然，現定居德國，從事中文教學與翻譯，譯有渥雷本自然三部曲與《歡迎光臨森林祕境》（皆由商周出版）。

相關著作:《動物的內心生活》《樹的祕密生命》《歡迎光臨森林祕境》

目录:【專文推薦】

不一樣的自然守護者／黃宗慧

大自然的祕密社交網路／黃貞祥

沒有任何一棵樹無關緊要／蔡慶樺

前言

幫了樹木一把的狼

狼的重返，改變了河流的流向，更解救了美國黃石公園？

游走林間的鮭魚

攸游水中的魚，要如何介入森林的齒輪傳動世界？

咖啡杯裡的動物

從地下水到咖啡杯，便是一場微生物的大冒險。

不對味的樹

我們以為狍鹿是森林動物，但牠其實並不喜歡森林？

螞蟻雄兵——祕密統治者

螞蟻不只是愛花的園丁，更是守護森林健康的警察？

凶惡的樹皮甲蟲？

樹皮甲蟲究竟是森林的掘墓者，還是新樹木世代的助產士？

死亡的盛宴

聽到熊老大咬碎骨頭的信號，死亡的盛宴便在森林裡拉開序幕。

亮起燈來！

昆蟲王國裡的燈，會為愛情點亮，有時也會為了殘酷無情的死亡。

橫遭波及的伊比利火腿

面對冬季裡快凍僵的鳥兒，我們真的應該袖手旁觀嗎？

操縱野豬的蚯蚓

身處地底王國的蚯蚓，不但能操縱野豬的胃，還能呼風喚雨？

童話、傳說與物種多樣性

闊葉樹能讓地球旋轉得快一些，而白晝也因此短一點？

森林與氣候

樹木不僅能被動忍受氣溫波動，更有辦法主動改變天氣。

熱到最高點

野火燒不盡，春風吹又生？

自然與人

究竟何謂「自然」，人類文明也包括在內嗎？

白種人來自何方？

我們今天所擁有的這許多聰明才智，對個人生活品質真的是必要的嗎？

那座古老的大鐘
只要我們對森林放手，鐘聲便永不停息。
科學用語
這些與我們共享地球的生命以及其祕密，無不令人滿心歡喜。
謝辭
註釋
專有名詞對照表
• • • • • ([收起](#))

[自然的奇妙網路 下载链接1](#)

标签

台版

自然博物

入门

评论

[自然的奇妙網路 下载链接1](#)

书评

自然生态循环系统：生态链和食物链
阳光、空气、水，这些生存必备的条件，都是免费的，人类总是一边伤害，一边保护，走着“先污染，后治理”的老路，是不可行的，努力的完善环境管理制度，身体力行的保护我们共同的地球家园。生态农业、生态产业、生态资源、生态保护、生态管理...

如果你把秘密告诉了风，就不要怪风把它带给整片森林。——纪伯伦 文图 / 左叔
在《大自然的社交网络》的第十七章《关于科学的语言》中，德国生态保护学者彼得·
渥雷本，也就是这本书的作者，以极短的篇章简述了自己一脚踏进写作者行列的经过。
作为从小就立志在自然保护领域...

看过一部关于草原动物的纪录片，一只毛绒绒极其可爱的小狮子，跟着妈妈经历了草原
的干旱无雨、饥肠辘辘，也躲开了无数大型草原猛禽的血盆大口，终于安定下来。就在
我为这对母子的劫后重生感动不已时，却不料想更大的危机就在身旁，最终，为了与母
狮进行交配，一只公狮子杀死了...

书正在看，一些观点并不新鲜，说来说去生态系统的稳定是环环相扣，生产者、消费者
分解者各司其职，相互影响，牵一发动全身。作为科普内容本来是不错的，但是这两个
业余工科出生的工程师翻译，把这本书的逻辑翻的乱七八糟，一些地方逻辑生硬读不通
，糟蹋了这本书，别听其他人书...

在大自然中不仅每一个齿轮与其他的齿轮相互啮合，所有的一切都与其他要素相互交织
成一张大网。——《大自然的社交网络》
对于自然科普知识我是缺乏的，所知道的那么一点点科普知识全部来自儿时的游戏和上
学时生物课上的那点知识。小时候，我们会在闷热的天气里，把脱掉外套抡...

“大自然的特性是永远保持稳定的状态，以及绝对缓慢。”但人类就那么爱折腾，一边
创造不同点子破坏平衡，一边消除波动，其实好像原地做无用功。
“蚂蚁种类大约有10000种，而德国《时代周报》曾经做过一个有趣的计算，它估算了
一下各个不同蚂蚁家族的所有蚂蚁个体的体重之和： ...

的意义，我们人类终其一生，也...

我们生活在一个相对和平的世界之中,大抵是因为相互制约吧!
正如我们熟知的生态循环体系一般,也正如那从小就挂在嘴边的俗语一般“大鱼吃小鱼,
小鱼吃虾米”都是因为有了这样的生物链,
我们所处的这个世界也可以算得上相对和平,仅仅是算得上,而不全是。
食物链是我们从小学到...

[自然的奇妙網路 下载链接1](#)