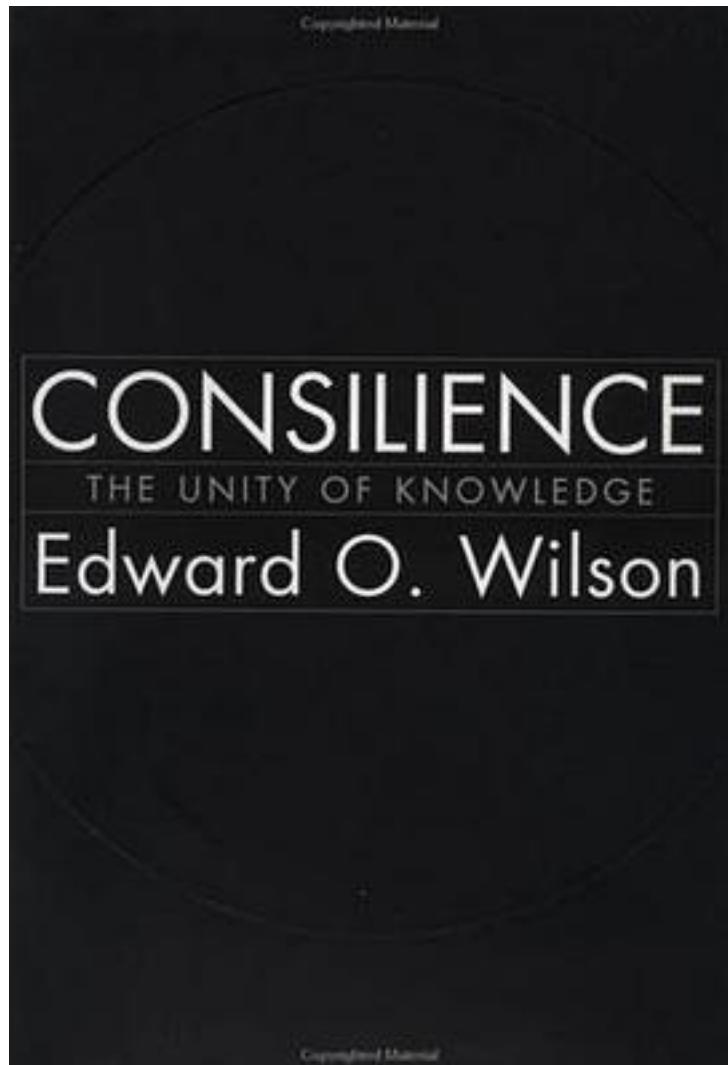


# Consilience



[Consilience\\_下载链接1](#)

著者:Edward Osborne Wilson

出版者:Vintage

出版时间:1999-3-30

装帧:Paperback

isbn:9780679768678

A dazzling journey across the sciences and humanities in search of deep laws to unite them. -- The Wall Street Journal One of our greatest living scientists--and the winner of two Pulitzer Prizes for On Human Nature and The Ants --gives us a work of visionary importance that may be the crowning achievement of his career. In Consilience (a word that originally meant "jumping together"), Edward O. Wilson renews the Enlightenment's search for a unified theory of knowledge in disciplines that range from physics to biology, the social sciences and the humanities. Using the natural sciences as his model, Wilson forges dramatic links between fields. He explores the chemistry of the mind and the genetic bases of culture. He postulates the biological principles underlying works of art from cave-drawings to Lolita. Presenting the latest findings in prose of wonderful clarity and oratorical eloquence, and synthesizing it into a dazzling whole, Consilience is science in the path-clearing traditions of Newton, Einstein, and Richard Feynman.

## 作者介绍:

爱德华·威尔逊 Edward O.

Wilson，生于1929年，当今国际生物学界翘楚，演化生物学先驱，蚂蚁研究权威，殿堂级科学大师。《自然》杂志评价他为“既是世界级的科学家，也是伟大的写作者”。《时代》杂志评选他为“全美最具影响力的25人之一”

“世纪人物”。目前任哈佛大学比较动物学博物馆昆虫馆的荣誉馆长。

他以杰出的科学成就，引发了20世纪生物学的数次革命：提出岛屿生物地理学理论，奠定现代物种保护的理论基础；创建“社会生物学”这一全新学科，引发整个知识阶层与社会大众的广泛讨论；倡导“生物多样性”概念，使其成为影响全球的环保理念。进入21世纪，他提出“知识大融通”，致力于搭建科学与人文之间的桥梁，并对人类的历史演化、当下处境和未来前景等终极问题做出深邃思考……获有100多项大奖，包括美国的国家科学奖、瑞典皇家科学院的克拉福德奖、泰勒环境成就奖、世界自然基金会颁发的金质奖章等。

他同时非常擅长著述，可以说是极具文采的科学家。先后以《论人性》和《蚂蚁》两度荣获普利策奖。此外，代表作还有《社会生物学》《缤纷的生命》《生命的未来》《知识大融通：21世纪的科学与人文》等。

## 译者

梁锦鋆，台湾大学物理系毕业，哈佛大学生物物理博士，旧金山艺术学院硕士许可。曾担任哈佛大学博士后研究员、加州大学旧金山分校研究专业人员。开过几次画展。译有《第三种文化》《科学并未终结》《艺术的意义》等书。

## 目录:

[Consilience 下载链接1](#)

## 标签

社会学

人类学

Wilson

进化论

認知過程

theory-of-everything

科普

知識生產

评论

其实挺老套的

---

only best-sellers

---

看看

---

“科学和艺术都不是完整的。科学需要艺术的直觉和隐喻能力，艺术需要科学的新鲜血液。”

“科学是自由的，艺术是自由的，正如我在早期的观点中所指出的那样，尽管这两个领域的创作精神相似，但它们的目标和方法却截然不同。它们之间交流的关键不是杂交，不是某种令人不愉快的科学艺术或艺术科学的自觉形式，而是用科学知识及其对未来的专有意义重新振兴解释。解释是科学与艺术之间进行统一解释的逻辑渠道。”

## 书评

令人哭笑不得的《论契合》中译本 · 方舟子 ·

我已写了五篇文章证明田洺教授不具有及格的英语阅读能力，他翻译的科普著作虽然大多由三联书店这样的著名出版社出版，却除了《双螺旋》是几乎全盘剽窃别人翻译外，其他都是...

在知识领域愈分愈细的今天，还有可能再谈「知识大融通」吗？

是的！演化生物学家威尔森此一野心勃勃的论调，或许就是人类为了生存，今后不得不戮力以赴的方向！

这是一本野心十足、颇具争议，但相当重要的书。说有野心，是因为它试图整合人类所有的知识体系；说具争议，...

三个月前，谷歌AlphaGo围棋人工智能大战韩国棋手李世石。4:1，AlphaGo赢，那无疑是人工智能发展的一个关键时刻。人类还剩多少优势可言？

当时我正跟物理学家李淼在一起，我们俩有个共识——1.

未来，靠知识驱动的商业，将成为创业的主流。2. 只有那些不断超越科学...

《论契合——知识的统合》我认为是一本高层次的跨领域大作！

《论契合》的三联中译本争议颇多；然而好书就是不会被埋没，哪怕是蹩脚的翻译，我还是因此从阅读中译本当中收益良多！这不得不佩服自己的这点“从垃圾中找黄金”的能耐了！呵呵！话说回来，为了汲取原书的精华及真...

《知识大融通》从字面的意思讲，将所有的知识融合贯通。而本书也是讲科学与人文相融合，它们可以成为“一家人”。

作者当代科学家爱德华·威尔逊，曾因《论人性》、《蚂蚁》两度获得普利策奖，《时代》杂志评选为“全美最具影响力的25人之一，世纪人物。”本书是他进入21...

历史上某些杰出人物，多才多艺的程度，直教人五体投地。文艺复兴时期的达·芬奇，俨然一个时空穿越者，信手涂鸦都是走在医学前沿的解剖学、组织结构学抑或身后百年才有的机械设计图；二十世纪的爱因斯坦面对自己的非凡成就，只感慨倘非如此，他一定是个杰出的小提琴演奏家；当...

杨新美

有没有一门学科综合了自然科学、社会科学及人文科学这三大领域？有，社会生物学！

“从宏观的角度来看，人文学科以及社会科学将缩小为生物学里的特化的分支；历史、传记及小说，则是人类行为学的研究报告；至于人类学和社会学加起来，也只不过构成单一一种灵长…

评价此书为“一部让人痛苦而着迷的知识巨作”，说他是巨作，不是因为字数多（33万字），而是内容太宏大，横跨科学、人文、社科、伦理、宗教，威尔逊为这些原本独立而专业的孤岛，构建起一座座融通的桥梁，最后收归人类存在的意义，博大精深又妙趣横生。之所以说阅读此书是痛苦…

查理芒格曾说过学习各学科的基本原理很重要，成功将它们应用，成功、财富这类副产品自会到来。看本书，是为了学习融贯不同学科的基本知识、思想或原理，希望能掌握此方法，节省时间，并很好地指导自己学习、应用。

如作者所言，本书的目的是提出重要的问题-我们应该，也能够建…

看到有人试图将自然科学，社会科学，人性加以融合，这目标够让人兴奋的了，一看作者是威尔逊，估计有些看头。

开头讲到启蒙运动中笛卡尔，培根，孔多塞等提倡的各学科的融合，作为启蒙运动历史看看还不错。接下来讲自然科学就被回到了，原来威尔逊关于知识的融合的答案是还原…

读这本书是痛苦并快乐着。

快乐是因为初看书名，在这个信息爆炸的时代，出于功利主义，被关键词“知识”加“融通”吸引。以为可以获得一种融汇跨界知识的方法论。痛苦是因为书真的太专业，许多章节都要看十分钟书，百度二十分钟，硬着头皮反复啃才能啃下来，看了才知道，哪…

文/郑渝川

在美国科学家爱德华·威尔逊看来，在信息爆炸、知识过载的时代，要谨防科学发展失却伦理规范和导向，避免在技术创新和大潮中丢弃人类最为宝贵的品质和道德，同样也要防止抛弃科学，因为困惑而拥抱神秘主义甚至重归蒙昧。

长期以来，在普通人眼里，科学界实现的...

没看过译本，不知道翻得怎么样。但是原文写的真心很好，看完就会瞬间感动。。。虽然看这本书得契机是为了准备gre，但是这本书最后成为我准备gre唯一得美好回忆了。。

《知识大融通》，美国哈佛大学生物学教授爱华德·威尔森写于一九九八年的颇富企图心的著作，让他从昆虫学家跃上当代思想家的地位。少有科学家胆敢尝试步出他们终身钻研的狭窄专业领域，涉入其他较陌生的学术领域。威尔森教授却不然。他从蚂蚁分类学的专业小领域，一次次开拓...

工具和框架固然重要，但缺少了可以联结的信息，架构是不会起作用的。

告诉你模型更重要的牛人，往往默认了一个前提条件：你的脑中要有足够丰富的知识积累。因为，他们早就过了这个阶段。

要想学习，首先必须保持“无知”，我们要做的是：保持提问的热情、少套用现成的答案，发...

It may be unfair to rate the book with only four stars, which probably it deserves five. However, some months ago, I changed my rating mechanism, where the books that faithfully achieve what it aims for get five stars. Edward has done an amazing work that p...

## 读书笔记401：知识大融通

对于学科的细分，老先生提出了反对意见。他更认同启蒙时代学者们的观点，他相信所有学科，无论是社会科学还是自然科学，文化艺术都是共同的，可以融合的。以前的学者试图去找寻那个终极，而现在，老先生调侃了当今的学术界。

成书其实挺早上个世纪末期...

最近读《知识大通融》，看到

“博物学也由此被确认为真正的科学”这句话时，突然一愣，先是觉得这个认定可能有问题，然后想去反驳的时候又发现，对于到底什么是科学我也一直没个概念。所以我就上网查了查，结果五花八门的回答反而让我更加疑惑了。

百度百科对科学的定义是 “分...

---

[Consilience\\_下载链接1](#)