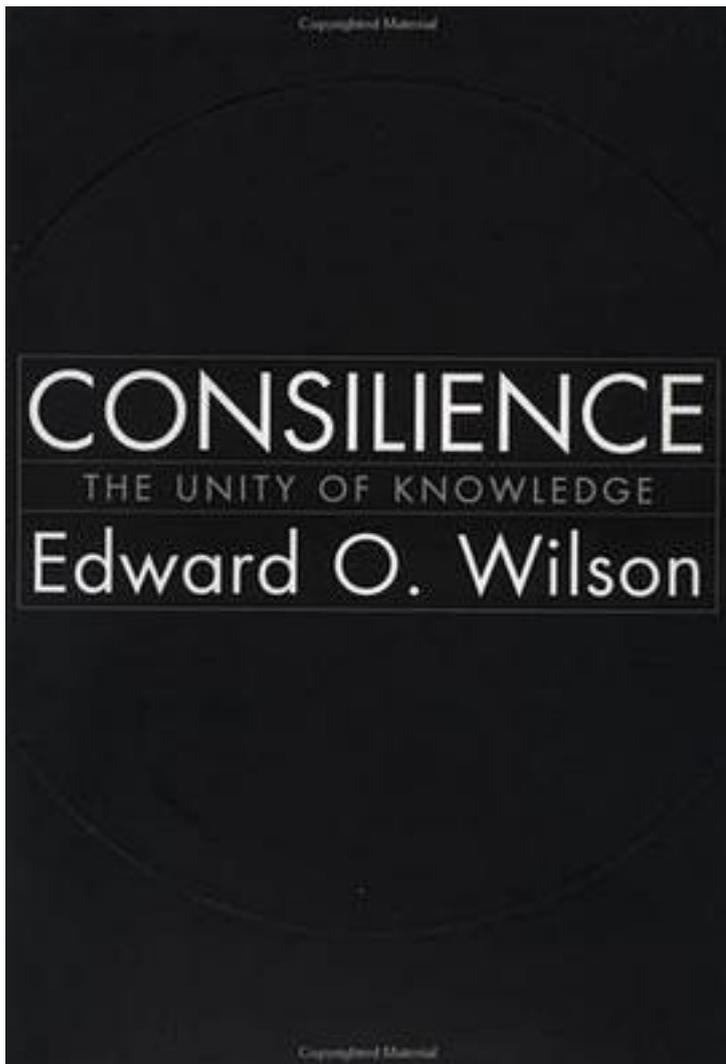


# Consilience



[Consilience\\_下载链接1](#)

著者:Edward O. Wilson

出版者:Knopf

出版时间:1998-03-17

装帧:Hardcover

isbn:9780679450771

An enormous intellectual adventure. In this groundbreaking new book, the American biologist Edward O. Wilson, considered to be one of the world's greatest living scientists, argues for the fundamental unity of all knowledge and the need to search for consilience--the proof that everything in our world is organized in terms of a small number of fundamental natural laws that comprise the principles underlying every branch of learning. Professor Wilson, the pioneer of sociobiology and biodiversity, now once again breaks out of the conventions of current thinking. He shows how and why our explosive rise in intellectual mastery of the truths of our universe has its roots in the ancient Greek concept of an intrinsic orderliness that governs our cosmos and the human species--a vision that found its apogee in the Age of Enlightenment, then gradually was lost in the increasing fragmentation and specialization of knowledge in the last two centuries. Drawing on the physical sciences and biology, anthropology, psychology, religion, philosophy, and the arts, Professor Wilson shows why the goals of the original Enlightenment are surging back to life, why they are reappearing on the very frontiers of science and humanistic scholarship, and how they are beginning to sketch themselves as the blueprint of our world as it most profoundly, elegantly, and excitingly is.

作者介绍:

The biologist Edward O. Wilson is a rare scientist: having over a long career made signal contributions to population genetics, evolutionary biology, entomology, and ethology, he has also steeped himself in philosophy, the humanities, and the social sciences.

目录:

[Consilience\\_下载链接1](#)

标签

Edward-Wilson

科学哲学

契合

科普

生物学

经济学

科学

science-nature

## 评论

这本书值得欣赏。intellectual mastery要求太高了暂且不提EOW数学真的差啊。朴素的阅读心得如下：知识本不应该人为划分切割，由此带来的狭隘会极大制约人的思维（很简单的事情需要花费大把青春来理解）

作为个体我们需要奋力保持对人和世界的认知和观察力以及健康的人格和情感。万物静观皆自得，四时佳兴与人同。看惯悲喜交加让人寂寞..寂寞能让人明朗通达，冷静也不乏温情.体会人性愉悦爱意流连..人的知识比所谓的专业知识更重要吧。

-----  
《社会生物学》作者又一扛鼎之作

-----  
[Consilience\\_下载链接1](#)

## 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沼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。而本书也这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，只感慨尚非如此，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...



-----  
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](#)