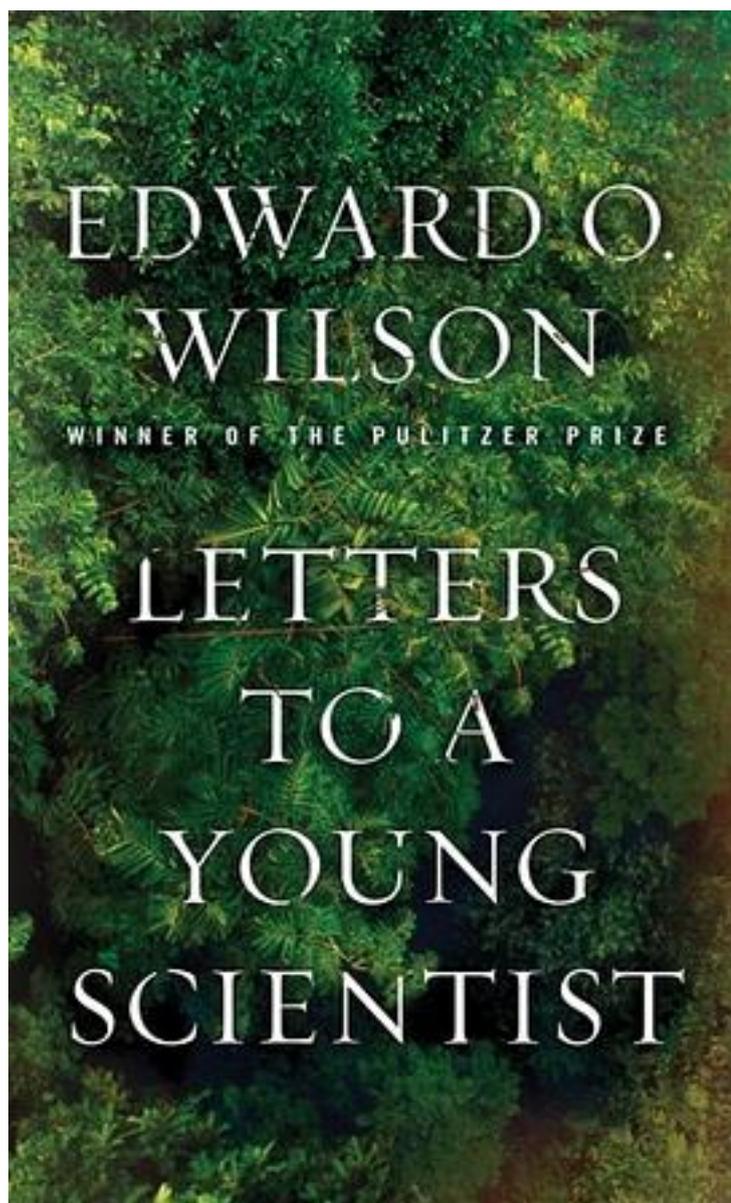


# Letters to a Young Scientist



[Letters to a Young Scientist\\_下载链接1](#)

著者:Edward O. Wilson

出版者:Liveright

出版时间:2013-4

装帧:Hardcover

isbn:9780871403773

Pulitzer Prize-winning biologist Edward O. Wilson imparts the wisdom of his storied career to the next generation.

Inspired by Rainer Maria Rilke's Letters to a Young Poet, Edward O. Wilson has distilled sixty years of teaching into a book for students, young and old. Reflecting on his coming-of-age in the South as a Boy Scout and a lover of ants and butterflies, Wilson threads these twenty-one letters, each richly illustrated, with autobiographical anecdotes that illuminate his career—both his successes and his failures—and his motivations for becoming a biologist. At a time in human history when our survival is more than ever linked to our understanding of science, Wilson insists that success in the sciences does not depend on mathematical skill, but rather a passion for finding a problem and solving it. From the collapse of stars to the exploration of rain forests and the oceans' depths, Wilson instills a love of the innate creativity of science and a respect for the human being's modest place in the planet's ecosystem in his readers.

作者介绍:

爱德华·威尔逊 (Edward O. Wilson)

美国演化生物学巨擘，“社会生物学”理论之父，生物多样性保护的倡导者。

1947年他进入亚拉巴马大学生物学系，开启蚁类研究之旅，后转入哈佛大学，年仅32岁便获终身教职。

他以杰出科学成就带来20世纪生物学的数次革命，从社会生物学的角度出发，主张动物的思考与活动深受其生物条件制约，人类的社会学行为也可用进化论来分析，从而引发20世纪科学界的震动。

他也努力推进地球生物多样性保护工程，呼吁政府和媒体向物种分类投入更多关注，在他的倡议下，收纳全球物种资料的在线百科全书得以建立。

退休以后，他致力于科学人文写作，将毕生的研究成果和科学事业心得汇入其作品和演讲中，鼓励一代年轻科学家投身生物学领域。《自然》杂志评论他“既是世界级的科学家，也是伟大的写作者。”

译者

王惟芬

台湾大学动物学博士，伦敦帝国理工学院科技医疗史硕士，曾任职于台湾中央研究院动物研究所与生物多样性中心、台湾大学海洋研究所，译有《挑战海洋尽头》《普鲁斯特与乌贼》《左手、右手：探讨不对的起源》《蝴蝶、斑马与胚胎》《抗生素的迷思》《神与史蒂芬霍金：究竟是谁的设计》等十余种书籍。另外他还参与环境资讯电子报、台湾生物多样性资讯网与世界百大入侵物种资料库的编译工作。

目录:

## 标签

学术

科学

生物学

方法学

科研十书

Science

学者

Science-as-a-career

## 评论

E.O. Wilson, 生物学泰斗级人物, 若干个分支学科的奠基人, 以自己的四十多年科学研究经历的一个个具体的故事出发, 跟想要从事科研事业的年轻人娓娓道来这条路上的美丽和荆棘。借用奴隶社会的口号, “不端不装, 有趣有梦”。读过的同类书中最好的一本, 强力推荐!

-----  
多年前听的  
-----

薄薄一本，200港币。贵。

---

好书！！

---

too much ants, insightful opinions and rich experience in observational factual knowledge about biodiversity and evolutionary hypothesis in early and middle career; interesting change to theoretical works on population growth and eq'm latter.

---

An biologist who has written many textbooks and papers gives insightful advice in plain but elegant English, which reveals itself as a great work. Ed is born as a scientist, finding passion in ants in his adolescence and then following an academic path. Not all the researchers are as lucky as he is. Follow your heart and make sustained commitment.

---

蚂蚁很有趣

---

Too personal, yet still interesting and inspiring.

---

thought provoking

---

相比给年轻科学家的信其实更像自传。读到Yasuni National Park那段老激动了。

---

值得再读一遍。

---

值得一读，有真诚和让人振奋的建议，其中过于细节的故事对于非生物专业的人来说可能会缺少吸引力

-----  
科研者必读吧，至少自然学科科研者。就是有一点，例子很多都是昆虫相关的，我读英文的还是有些不行。

-----  
Wilson以其自身的经历传授其科研的经验。更适合学生物的同学看看，作者本从就是研究蚂蚁出身的。它教导年轻的科学家应该从自身兴趣角度出发发掘少有人从事的新颖课题，学会与不同行业的高手合作。

-----  
I like stories but not admonitions

-----  
我怎么觉得作者其实是在写自传！

-----  
Dear Sir, we are unspeakably alone.

-----  
Original discoveries, to remind you, are what count the most.

-----  
最近科研受挫 用这本鸡汤进行了心理建设 可惜只有成功的经验 没有失败的经验 作者把他的failure都略过了 如何从失败中走出来应该是更宝贵的经验吧

-----  
可能不是生物专业，对其中一些章节不感冒。但给年轻科学家的意见确实中肯。推荐。

-----  
[Letters to a Young Scientist\\_下载链接1](#)

书评

本书汇集爱德华·威尔逊教授——一位著作等身的生物学家——以书信体的形式写给青年科学家的20封信，写得非常通俗易懂，而且字字珠玑。事实上，威尔逊除了科研厉害以外，他写的书还曾获得过普利策奖，读他的书都是一种享受。前一阵子经常听友人阳志平推荐这本书，于是就找来...

读完《给年轻科学家的信》，心中有些感触，需要一吐为快。但此处我的经验之谈，是不能郑也夫先生相比的。郑先生谦虚的说“和声威尔逊”，我作为后学只能“附和”威尔逊和郑也夫先生，而且这个“附和”还是在读完《给年轻科学家的信》后的附和。东晋·袁宏《后汉记·灵帝纪上》...

读毕第一感受是与预期不同。不同并非不好，不论是对以学术为志业或是想了解科学家生活的人，此书都值得一读。这里要解释下为何预期不同。恰巧在这本书前，正在读李连江老师的《在学术界谋生存》。李老师在书里面谈到了许多学术内外的机巧和机关，读时常常被棒喝惊醒，知晓学术...

书名《给年轻科学家的信》，不仅仅是年轻科学家，每一位年轻人，都值得一读，越早越好。通过这本书，你可以快速建立起对与“科学家”这个身份的认知。可能你这辈子与“科学家”这个身份无缘，但是对于科学的尊重，对于科学家的尊重，依旧是需要的。作者是一位生物学家，会有很...

好在这一本书以信的方式展现，不必强求将二十封信的内容整合在一起，那我便结合个人经验，逐一谈点个人看法。第一编选择道路 第一封信 先有热情，再谈训练 我之所以告诉你这段经历，并不是建议你采取我这种怪异的行径(虽然在适当的情况下，这可能也是一种优势)。我并不认为自...

当你刚刚走进科研的门槛的时候，你知道你将会面对什么吗？我相信，绝大多数人是不

知道的。多年以前，我自己刚念硕士研究生时，有老师给我们上电子顺磁共振课程，起首第一句就说，你们就是未来的科学家，这句话当时很有点吓到了我。所以我喜欢这本书，这是一本资深科学家写给新...

本书题作“给年轻科学家的信”，或许威尔逊本人的确是为年轻的科学家写作，但文本自有文本的意图，整部书读下来，真觉得这书不只是为年轻人而作，也不只是为科学家而作，却是为每一个想要不虚度一生的人而作的。置于卷首的推荐信，言辞十分直白质朴，“能写好论文的第一要素是...

首先，很感谢豆瓣鉴书团提供的阅读机会，这是很好的活动希望一直能举办下去。再来说说这本书吧。读完这本书后真是五味杂陈。大多数在中国致力于科学研究的人，读完这本书都会难免心生悲哀吧。在自己童年，根本就没有机会去发展自己的科学兴趣，培养自己勇于探索真理的品质，因...

我是文科生，在合上书的那一刻，内心稍有一些复杂。威尔逊在书中还是提到了科学与人文学科的区别，从他的角度而言，科学的力量是无穷的，(科学方法一直比宗教信仰更能贴切地解释人类的起源和意义)当然他并未因此否定人文学科的优势。不过，人文学科在他的笔下略显狭隘，这让我...

对我感触最大的是这一段：  
我成长于一个不同的年代，而你则生活在另一个机会更多但要求更高的时代  
相反，我的故事是要告诉你一个在许多成功科学家的职业生涯中都展现出来的重要原则。简单地说就是：兴趣第一，训练第二。  
用一切办法弄清楚你在科学、技术或其他与科学相关的职业...

第一次看一本完整关于科学研究的书籍，大部分还是比较有趣，生动形象。部分地方稍显乏味，仍不能不说这是一部很有意义的书。作者竭尽全力的想告诉我们：科学以及科学生涯是怎么一回事？而作者本人爱德华·威尔逊，当今美国生物学翘楚。他于1969年当选为美国国家科学院院士，获...

从小到大，在“我想成为从事某种职业的人”这个话题上，要是每个人都能记住自己每一次回答的答案，估计不需要一千个人，作为“新时代的选择困难症患者哈姆雷特”的

你我，就能玩出一千种“Cosplay”——因为那个时候，不是尚小的我们真的觉得自己“拥有多么无限的可能”，而是多...

---

参加过鉴书团几次活动，第一次被pick，感到很惊喜，也很抱歉书评晚了一些。年少时短暂有过想要在学术路上走下去的想法，后来大抵还是静不下心，容易被美丽新世界诱惑与影响，于是选择做了一个没什么远大理想的社会人。好在家里仍有个在实验路上孜孜不倦的科研工作者，于是看这...

---

威尔逊的文笔非常好，相比于之前李连江的《不发表就出局》而言，威尔逊在除了开篇几封比较务虚的信之后，就展开了异常奇妙而精彩的生物学探险旅程，这场旅程对于一个从未严格经受过生物学教育的人都觉得一场有趣，就好像小时候看的冒险之旅一样。（其实这也是我为什么羡慕自...

---

作为高校从业者，读完这本《给年轻科学家的信》，在很多地方深有同感，但更多的是大受启发。本书的作者是Edward O.Wilson（爱德华·威尔逊），他于1929年生于美国亚拉巴马州伯翰，1949年毕业于亚拉巴马大学，1955年获哈佛大学生物学博士学位，同年开始在哈佛大学执教，1969年当...

---

[Letters to a Young Scientist 下载链接1](#)