

# 物种起源



[物种起源 下载链接1](#)

著者:(英)达尔文

出版者:北京出版社

出版时间:2007-10

装帧:平装

isbn:9787200069624

《物种起源》：《经典通读》一套将经典学术巨著进行全新通俗化编译的丛书，旨在引领读者轻松快速阅读学术经典，从而普及对人类影响深远的社会科学、自然科学的名家名著。

作者介绍:

1809年2月12日，达尔文出生于英国一座古老城市施鲁斯伯里的一个医生家庭。

1818年，达尔文进入一所旧式学校学习，寄宿七年。从小就热爱大自然的他，非常喜欢采集矿物和制作动植物标本，观察各种鸟类，到城外郊游。

1831年5月，达尔文从剑桥大学毕业。

1831年12月，英国政府组织了“贝格尔号”军舰的环球考察，达尔文经人推荐，以“博物学者”的身份，自费搭船，开始了漫长而又艰苦的环球考察活动。

每到一地，达尔文总要进行认真的考察研究，采访当地的居民，有时请他们当向导。他

不辞辛苦，爬山涉水，采集矿物和动植物标本，挖掘生物化石，发现了许多原来没有记载的新物种。他白天收集资料，晚上又忙着记录观察日记。

达尔文随船横渡太平洋，经过澳大利亚，越过印度洋，绕过好望角，于1836年10月回到英国。在历时五年(1831—1836)的环球考察中，达尔文积累了大量的资料。

回国后，他一面整理这些资料，一面查阅大量书籍，为他的生物进化理论寻找根据，开始对物种起源问题进行全面的系统研究。

1859年11月，科学巨著《物种起源》一书出版了。这是达尔文一生中最光辉的年代。他关于生物进化的基本思想，是在他乘“贝格尔”号作环球旅行时产生的。经过二十年的深思熟虑和艰苦劳动，通过对大量事实的研究和收集，达尔文终于在僻静的唐恩小镇，将这些思想整理成文。

《物种起源》的出版，在欧洲乃至整个世界都引起轰动。它的出版标志着在十九世纪人们对生物界和人类在生物界中的地位的看法发生了深刻的变化——这种观念变化就像哥白尼在十六世纪指出地球在宇宙中的位置而引起的变化一样。这引起了当时保守的科学家们(而这些人却是占绝大多数)对达尔文学说的猛烈攻击。

因此，为捍卫进化论学说，他不得不同各种流派和言论进行了十几年的理论斗争。

1868年达尔文发表了《动物和植物在家养下的变异》等巨著，以不可争辩的事实和严谨的科学论断，进一步阐述了他的进化论观点，提出物种的变异和遗传、生物的生存斗争和自然选择的重要论点。

1868年2月，达尔文开始撰写《人类起源及性的选择》等著作——虽然这时候的他体弱而多病。

1882年4月19日，这位伟大的科学家因病逝世。

由于达尔文一生对生物科学做出了划时代的贡献，人们将他葬在伦敦的威斯敏斯特寺院中堂的北廊，和杰出的科学家牛顿葬在同一个地方。

目录: 编者的话  
科学从来没有为上帝预留过位置——《物种起源》导读第一章  
家养状态下的变异 一 变异的原因 二 习性、变异与遗传 三 家养变种的性状及其起源 四 家鸽的品种及其差异和起源 五 古代所依据的选择原理及其效果 六 无意识的选择 七 人工选择的有利条件 第二章 自然状态下的变异 一 变异性 二 个体差异 三 可疑的物种 四 分布广、扩散大及常见的物种变异 最多 五大属内的物种比小属内的物种变异更频繁 六 大属内的物种之间的关系 第三章 生存斗争 一 广义的生存斗争 二 生物按几何级数增加的趋势 三 抑制生物数量增加的因素 四 生存斗争中动植物之间的复杂关系 五 同种的个体间和变种间生存斗争最为激烈 第四章 自然选择 一 性选择 二 自然选择，即适者生存作用的实例 三 论个体的杂交 四 通过自然选择产生新类型的有利条件 五 自然选择所引起的灭绝 六 性状分歧 七 生物体制进化可达到的程度 八 性状的趋同 九 同一纲中一切生物的亲缘关系 第五章 变异的法则 一 环境改变的影响 二 器官的用进废退与自然选择 三 适应性变异 四 相关变异 五 生长的补偿和节约 六 重复的、退化的、低等的构造易于变异 七 发育异常的构造极易变异 八 种级特征比属级特征更易变异 九 第二性征易生变异 十 不同的物种呈现相似的变异 第六章 学说的难点 一 过渡变种的不存在或稀有 二 具有特殊习性和构造之生物的起源和过渡 三 极完美而复杂的器官 四 过渡的方式 五 自然选择学说的特殊难点 六 自然选择对次要器官的影响 七 功利说有多少真实性：美是怎样获得的 第七章 对自然选择学说的各种异议 一 一般异议 二 严重异议：无用处的性状不受自然选择影响 三 米瓦特先生收集的异议 四 长颈鹿 五 拟态 六 攀援植物 第八章 本能 一家养动物习性或本能的遗传变化 二 特殊本能 三

难点：中性的和不育的昆虫第九章 杂种性质 — 不育性的程度 二  
支配杂交不育性和杂种不育性的规律 三 杂交不育性和杂种不育性的起源和原因 四  
交互的二型性和三型性 五 并非所有变种杂交及其混种后代都是可育的 六  
除能育性之外，杂种与混种的比较第十章 论地质记录的不完整 一  
从沉积速率和侵蚀程度来推测时间的进程 二 古生物化石标本的贫乏 三  
任何一个地质层中众多中间变种的缺乏 四 全群近似物种的突然出现 五  
近似物种群在已知最古老化石层中的突然出现第十一章 生物在地质上的演替 — 灭绝 二  
全世界生物演化几乎同步发生 三 灭绝物种与现存物种之间的亲缘关系 四  
古代生物的进化状况与现代生物的比较 五  
第三纪末期同一地域同一类型生物的演替第十二章 生物的地理分布 一  
物种单一起源中心论 二 物种传播的方式 三 冰期时的传播 四 南北冰期的交替 第十三章  
生物的地理分布(续) 一 淡水生物 二 海岛上的生物 三 海岛上没有两栖类和陆栖哺乳类  
四 海岛生物与邻近大陆生物的关系第十四章 生物间的亲缘关系 一 分类 二  
同功的类似性 三 连接生物亲缘关系的性质 四 形态学 五 发育及胚胎学 六  
退化的、萎缩的和停止发育的器官第十五章 综述和结语 一  
综述反对自然选择学说的论点 二 综述支持自然选择学说的事实及论点 三 结语  
· · · · · (收起)

[物种起源](#) [下载链接1](#)

## 标签

达尔文

物种起源

科普

生物

科学

经典通读

英国

自然

## 评论

这套书，只读过大神休谟和达尔文君的，质量实在不好意思说。

-----  
编译本。

-----  
翻译有问题

-----  
平常

去读这本书是因为最新版《全球通史》译者所提到的一个现象。经典通读挺适合普通读者的

-----  
学遗传的我看没有看明白！

-----  
敬畏自然。尊重生命。

-----  
某些问题有待考证

-----  
很好的论文范本

-----  
通俗版读本，对原文内容略作删减，可做科普用

儘管達爾文的進化論十分粗糙，但經過一代又一代人的完善，如今的現代進化論已經相對完善，並且演繹出不同流派。它的影響已經遠遠超出生物學，輻射到社會學、地質學、行為科學等等——這也解釋了為什麼這麼多不懷好意的人借達爾文之口夾帶私貨，替他們站台，4顆星

《物种起源》差不多该翻新了呢，最近几十年人们都在做修补的工作。。。。

适者生存、自然选择等等概念是耳熟能详了。前人总结出的概念，对没读过原著的人来说，其实非常容易以偏概全，或者理解偏颇。当这些重要的理论用专业术语在原著中表达的时候，才发现，呀，适者生存原来是这样生存，自然选择是这个么个选择法，可是，越读越迷糊，最后，自己也搞不清楚，到底这是个什么概念。就比如读相对论也是一样。是不是，脑子你的知识和印象被重新搅在一起，成糊状了，现在，还没有滤干净呐！

第一本书

我爸买的。。现在有两本。。还是原文

我读的是彩图本

经典就是经典，永远不会因为某些人的恶意抹黑而褪色

据说做传粉进化什么的都是能引用到达尔文的话就好了…看的时候觉得写书的顺序很好，到后面很多理论就感觉和最新的理论有些不统一，达尔文的思路确实很好！生物学必读，虽然不一定喜欢！

2008 翻译的有点蹩脚

坚信进化论。

[物种起源](#) [下载链接1](#)

## 书评

读袁越写的“《物种起源》的起源”，对达尔文的生平有了新的认识，纠正了一个头脑中的印象。

感觉上，达尔文一辈子似乎都在远洋，南美，非洲，到处考察，搜集标本，科学研究。其实不是，达尔文20岁左右的时候，根本还不算一个科学的研究者，跟着一个船队出航。不属于工作，所以...

12/02/2009, 写于Palo Alto

今天是“达尔文纪年”两百年整，也算是我们这些无神论进化生物学家的圣诞节。自达尔文之后，一切自诩永远伟大光荣正确的上帝、真主及其他“神灵”统统灰飞烟灭，人类，Homo sapiens，终于可以自信地挺直腰杆翻身做主人了。

我们已经在周末为查尔斯...

昨天晚上和导师会面，他要我将论文的文献综述部分再斟酌一下。

回来的时候，我又想起了以前曾经看过的达尔文的《物种起源》，这本书的第一部分，其实就是很好的文献综述。

所有的科学的研究，都不是闭门造车，一定是站在前人的肩膀上继续前行。换句话说，当你着手进行一项研究...

最初接到《物种起源》的编辑任务时，心中不是没有疑问的：“这本毫无新鲜感的‘老书’，国内有那么多译本，还有必要重新出版吗？”当获悉该书是我们的副社长和其他编辑人员几经周折，终于请到著名的古生物学家苗德岁执笔翻译时，我的疑问更是加深了。然而在经过一系列编...

1895年北洋水师学堂总办严复发表<原强>，达尔文进化论自此传入中国。该文首创“物竞天择”一词，流传中又加上“适者生存”，共八字，成为进化论在汉语语境中的基本定义。三年后再作<天演论>，举国震动。

<天演论>号称译作，但显然背离了原著。原作者为英国生物学家赫胥黎，以...

转载《中国科学报》(2013-11-29 第14版 读书) 作者：洪蔚  
近日，译林出版社“译林人文精选”丛书推出《物种起源》新的中文译本。该译本与时下通行的《物种起源》中译本最大的不同之处，在于版本的选择。  
在1859年至1872年间，《物种起源》一书总共出了六版。其中第一版与...

生活中似是而非的东西还少吗？知识爆炸的年头，人们反而都不读书了，热衷于在网上寻找信息快餐。绝大多数人没有时间，更可能是没有意愿，阅读厚重的大书，所以越是伟大的思想，存在的误解越多，往往是来自对事物道听途说的人。甚至其他事情也一样，好象没有踏足印度的朋友告诫...

2009年是达尔文诞辰200周年、《物种起源》面世150周年。2012年10月，英国《新科学家》杂志公布了最具国际影响力的十大科普书籍的评选结果，《物种起源》排名第一，并被称为“有史以来最重要的思想”。《物种起源》问世以来，印行了无数次，翻译成30多种语言，可见其传...

有些书是用来激励人生的，有些书是用来改变人类的。达尔文的《物种起源》不仅改变了一个学科，而且改变了全人类的思维方式、认识方式和行为方式，值得读了再读。它被誉为“科学界至今为止最重要的书。”  
5年前在纪念达尔文诞辰200周年、《物种起源》出版150周年的时...

<http://bizchedan.blogbus.com/logs/47197196.html>  
很多中国企业很欣赏这则寓言：在非洲大草原，每天太阳升起，狮子追逐，羚羊逃窜、为了生存都奋力奔跑。看似达尔文(Charles Darwin)的自然选择学说，其实更接近拉马克(Jean Baptiste de Lamarck)的用进废退和获得性遗传法则。...

我先是学习，尔后是环球旅行，然后又是学习，这就是我的自传。——达尔文  
思考了近三十年的作品，确实是思辨和推论大于事实的罗列。不是事实列举的不够详实，...

1  
生物变异具有普遍性，内因是本性，外因是生活条件。内因比外因重要，它决定了变异

的性质和方向；生活条件的变化，对引发变异也很重要，它能直接作用于生物体，也能间接地影响到生殖器官。<sup>2</sup>  
变异的性质包括定向变异和不定向变异，在同样的生活条件下，几乎所有的个体都...

---

以下是对进化论的简单概括

- 1.生物体的任何团体或群体都会发生变异；并非所有的群体成员都是相同的。
- 2.各种变异通过遗传由父母传给后代。
- 3.在任何群体内，后代的自然繁殖数量过多都会导致长期的生存斗争。
- 4.与具有较少适于生存特征的生物体相比，具有利于自...

---

来源：[http://epaper.gmw.cn/zhsb/html/2014-01/29/nw.D110000zhsb\\_20140129\\_1-09.htm?div=-1](http://epaper.gmw.cn/zhsb/html/2014-01/29/nw.D110000zhsb_20140129_1-09.htm?div=-1)

编者按：译林出版社日前出版由现供职于美国堪萨斯大学自然历史博物馆暨生物多样性研究所的苗德岁教授翻译的《物种起源》。在前不久举行的“新译《物种起源》出版沙龙”上，中科院...

---

现代西方学者做进化论方面的研究与著述，通常引用的是第一版《物种源始》，基本上这一版已经成为“标准本”；我们阅读近几十年出版的进化论研究的译著，不难发现这一点。

遗憾的是，长久以来《物种源始》却没有第一版的中译本面世；近百年来出版的中译本都是根据第六版翻译的。...

---

物種起源》或者說進化論是歷史學，社會學，乃至新近流行的民族學，心理學，人類行為學等諸多學科都繞不開的重要理論知識。

歷史學上，我們在討論文明產生前舊石器時代歷史時或多或少都得應用到達爾文的觀點，其他學科亦然。作為“人”而存在的我們，必然會有這樣的好奇心：人...

---

长句子翻译的非常晦涩，而且不符合中国人的阅读习惯，完全是按英文从句套从句的句式来翻。总之很多分析类的句子，你读十遍也未必能理解含义。只有叙述性的句子比较好理解。文字上别说生动，就连顺畅都难以达到。

这并非内容专业深浅的问题，而是中文翻译的能力...

---

近來學習了一些關於進化論的書籍，略有些感想。最初，本人對進化論持有嚴重的懷疑，但反對一種自己並不了解的理論是一種很愚蠢的行為，於是本人開始學習進化論。學習之後，的確可以感受到這個理論的精巧與自洽。

然而，無論如何聲稱「進化」乃是一個事實，其機制，包括「自然...

“曾星智100本推荐书目”第14本、《物种起源》，[英]查尔斯·达尔文，生物学/演化生物学/进化论。笔记/曾星智，一个跨学科思想的专业投资者，公众号：ztouzi  
《物种起源》，想到达尔文，就立刻联想到了进化论；而一想到进化论，也立刻与物竞天择、适者生存的生物法则对等...

[物种起源 下载链接1](#)