

<<物种起源>>

图书基本信息

书名：<<物种起源>>

13位ISBN编号：9787802282278

10位ISBN编号：7802282276

出版时间：2007-1

出版时间：新世界

作者：达尔文

页数：384

译者：谢蕴贞

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<物种起源>>

内容概要

本书是生物学史上的经典著作。

作者达尔文（1809-1882），英国伟大的科学家、博物学家、进化论的奠基人。

从最古老的单细胞到有着复杂生命结构与思维的人类诞生，在漫长的30多亿年生命行进征程中，形形色色的生物从出生到灭亡，从低等到高等，究竟是何种神奇的力量推动着生物的进化发展呢？

多少个世纪以来，人们绞尽脑汁企图找到令人信服的答案，最终都以百思不得其解而告终。

1859年，《物种起源》出版，第一次把生物学建立在完全科学的基础上，以全新的生物进化思想推翻了“神创论”和“物种不变”理论，生物普遍进化的思想以及“物竞天择，适者生存”的进化机制成为学术界、思想界的公论。

在书中，达尔文提出了一个又一个令人震惊的论断：生命只有一个祖先，因为生命都起源于一个原始细胞的开端；生物是从简单到复杂、从低级到高级逐步发展而来的，生物在进化中不断进行着生存斗争，进行着自然选择……由此，达尔文的生物进化论被称为19世纪自然科学的三大发现之一，《物种起源》所提及的许多观点已成为人尽皆知的常识。

<<物种起源>>

作者简介

查理·达尔文（Charles Darwin，1809～1882）：英国伟大的科学家、博物学家，进化论的奠基人。生于英国一个名医世家。

儿时“除打猎、养狗、抓老鼠以外，无所事事”（达尔文父亲语）。

后因结识植物学家亨斯罗后对博物学产生兴趣。

1831年参加“比格尔号”舰的全球远航，1842年首次提出“物种进化理论”。

1858年，一封来自其朋友也是博物学家华莱斯的信，打乱了达尔文平静的研究生活。

信中提到了与他自己几乎完全相同的理论！

达尔文大为震惊，一度想放弃自己多年的研究成果。

但好友的鼓励使达尔文坚持下来，并着手将自己思考了近三十年的成果形诸文字。

一年后，《物种起源》出版。

<<物种起源>>

书籍目录

历史概述 导言 第一章 家养状态下的变异 变异的原因 习性和器官的使用与不使用的效果；相关变异；遗传家养变种的性状；种与变种区别的困难；家养变种从一种或多种起源家鸽的品种，它们的差异和起源 古代所依据的选择原理及其效果 无意识的选择 人工选择的有利条件 第二章 自然状态下的变异 个体差异 可疑种 分布广的、分散大的及常见的物种 变异最多 各地大属内的物种 常较小属内的物种 变异更频繁 大属中许多物种，正像变种一样，彼此间有密切而不相等的关系，而且分布有限 摘要 第三章 生存斗争 生存斗争这名词广义的使用 照几何比率的增加 抑制增加的因素的本质 在生存斗争中一切动植物彼此之间的复杂关系 生存斗争以在同种个体间及变种间为最剧烈 第四章 自然选择——即适者生存 自然选择的力量 性的选择 自然选择，即适者生存的作用的事例 个体杂交 通过自然选择产生新类型的有利条件 自然选择引致灭绝 性状分歧 通过性状分歧和灭绝，自然选择对一个共同祖先的后代可能发生的作用 生物体制倾向进步的程度 性状趋同 本章提要 第五章 变异的法则 环境改变的影响 受自然选择所控制的器官 增加使用和使用的效果 风土驯化 相关变异 生长的补偿与节约 重复的、残留的及低等的构造 易于变异 任何物种的异常发达的部分，比近似种内的同一部分有易于高度变异的倾向 物种的性状 较属的性状 更易变异 副性征 易起变异 不同的种会呈现类似的变异，所以一个变种常会具有它的近缘种的性质，或者重现它祖先的若干性质 摘要 第六章 学说的疑难 过渡变种的缺乏或缺少 具有特殊习性与构造的生物之起源和过渡 极完备而复杂的器官 过渡的方式 自然选择学说的特殊难点 外表不很重要的器官 受自然选择的影响 功利主义有多少真实性：美是怎样获得的 摘要：包括在自然选择学说内的体型一致律和生存条件律 第七章 对于自然选择学说的各种异议 第八章 本能 在家养动物中 习性或本能的遗传 变化特殊的本能 反对把自然选择学说应用在本能上的意见：中性或不育的昆虫 摘要 第九章 杂种性质 不育性的程度 支配初次杂交及杂种不育性的定律 初次杂交不育性及杂种不育性的起源和原由 交互的两型性和三型性 变种杂交的能育性及其所产混种的能育性并非普遍 除能育性外 杂种和混种的比较 摘要 第十章 地质记录的不完全 从沉积的速率和剥蚀的广度来推测时间的过程 古生物标本的贫乏 在任何一个地质层内 许多中间变种的缺乏 成群近似种的突然出现 成群的近似物种在已知的最低化石层中之突然出现 第十一章 生物在地质上的演替 灭绝生物类型在全球几乎同时发生变化 灭绝物种彼此之间以及与现存类型之间的亲缘关系 古代类型的发展状况与现存类型的比较 在第三纪后期同一型式在同一地域内的演替 前章及本章摘要 第十二章 地理分布 想象的创造之单一中心 传布的方法 冰期中的传布 南北冰期的交替 第十三章 地理分布（续前）淡水生物的分布 海洋岛屿的生物 海洋岛屿上不存在两栖类及陆栖哺乳类 岛屿生物与最邻近大陆上生物的关系 前章及本章摘要 第十四章 生物的相互亲缘关系 分类同功的类似连接生物的亲缘关系的性质 形态学发生及胚胎学退化的、萎缩的和不育的器官 摘要 第十五章 复述和总结 译名对照表（部分）

<<物种起源>>

媒体关注与评论

进化论不仅在生物科学和认识论领域引发了一场革命，更在相信“神创”的“物种恒永”的神学界掀起了愤怒声讨的狂浪，达尔文一度被指斥为“亵渎圣灵”、“有失人类尊严”。

如今，这些喧嚣和指责已成为历史的陈迹，达尔文的英名却与世俱在！

书中诸如遗传变异、物竞天择、适者生存的基本理论，已经成了人们耳熟能详的基本常识，仅此一点，就足以证明其伟大和无所不在的影响。

达尔文的《物种起源》非常有意义，这本书可以用来当作历史上的阶级斗争的自然科学根据。

——马克思 达尔文在《物种起源》中的主导思想，即“自然选择”，一定会被当作科学上的确定真理而为人们所接受。

它有一切伟大的自然科学真理所具有的特征：变模糊为清晰，化复杂为简单，并且在旧有的知识上添加了很多新的东西。

达尔文是本世纪的、甚至是有史以来的博物学中最伟大的革命者。

——华生（英国著名植物学家）

<<物种起源>>

编辑推荐

进化论不仅在生物科学和认识论领域引发了一场革命，更在相信“神创”的“物种恒永”的神学界掀起了愤怒声讨的狂浪，达尔文一度被指斥为“亵渎圣灵”、“有失人类尊严”。

如今，这些喧嚣和指责已成为历史的陈迹，达尔文的英名却与世俱在！

书中诸如遗传变异、物竞天择、适者生存的基本理论，已经成了人们耳熟能详的基本常识，仅此一点，就足以证明其伟大和无所不在的影响。

达尔文的《物种起源》非常有意义，这本书可以用来当作历史上的阶级斗争的自然科学根据

。——马克思 达尔文在《物种起源》中的主导思想，即“自然选择”，一定会被当作科学上的确定真理而为人们所接受。

它有一切伟大的自然科学真理所具有的特征：变模糊为清晰，化复杂为简单，并且在旧有的知识上添加了很多新的东西。

达尔文是本世纪的、甚至是有史以来的博物学中最伟大的革命者。

——华生（英国著名植物学家）

<<物种起源>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>