

<<物种起源>>

图书基本信息

书名：<<物种起源>>

13位ISBN编号：9787214067173

10位ISBN编号：721406717X

出版时间：2011-3

出版时间：江苏人民

作者：查理·达尔文

页数：524

译者：钱逊

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

《物种起源》是达尔文（1809-1882年）论述生物进化论的重要著作，出版于1859年11月24日。该书大概是19世纪最具有争议的著作，其中的观点大多数为当今科学界普遍接受。

在该书中，达尔文首次提出了进化论的观点。

他使用自己在19世纪30年代环球科学考察中积累的资料，试图证明物种的演化是通过自然选择（天择）和人工选择（人择）的方式实现的。

达尔文认为现今世界上形形色色的生物都不是上帝专门创造的，而是因生物进化产生的。

这种规律有迹可循，它们从简单到复杂，从低级到高级，不断发展。

这并非是超自然力量干预的结果，而是自然界内部斗争的结果。

达尔文的此番言论推翻了以往物种不变论的形而上学的观点，在整个生物学领域产生了巨大而深远的影响，完成了一次伟大的革命。

<<物种起源>>

作者简介

查理·达尔文(1809—1882年)，英国博物学家，进化论的奠基者。

22岁从剑桥大学毕业后，以博物学家的身份乘“贝格尔”号进行了历时五年的环球旅行，并由此形成了生物进化的观点。

1859年，达尔文发表划时代巨著——《物种起源》，震惊了科学界和整个世界。

达尔文在该书中重点阐述并论证了高等生物是由低等生物逐渐演变而来的进化论思想，并提出了以自然选择、适者生存为基础的进化学说。

进化论、能量守恒和转换定律、细胞学说，被恩格斯高度评价为“19世纪自然科学的三大发现”。

<<物种起源>>

书籍目录

总序
编译者语
自序
导读
第一章 家养状况下的变异
导致变异的各种原因
习性的影响
变异的相互关系
遗传
家养情况下变异的性状
变种和物种难以区分
家养情况下的变种起源于一个或多个物种
各类家鸽的差异和起源
古代所遵循的选择原理及其效果
已知的无意识选择
家养生物的未知起源
人工选择的有利条件
第二章 自然状况下的变异
变异
个体间的不同
可疑的物种
范围广、分散大的和普通的物种变异最多
大属物种的变异多于小属物种
大属物种之间的关系受地域限定
本章重点
第三章 生存竞争
生存竞争和自然选择有关
作为广义术语的“生存竞争”
以几何级数增加的数量
抑制增长的性质
在自然界中动物和植物的复杂关系
变种生物与原体生物的关系
第四章 自然选择
自然选择
性选择
自然选择作用的例证
个体之间的杂交
自然选择所具备的几大有利条件
自然选择所导致的绝灭
性状分歧
自然选择能够经由性状分歧和绝灭发生作用
论生物体质倾向的进步及其程度
性状趋于相同
本章重点
第五章 变异法则

<<物种起源>>

变异法则

使用与废止的效果

环境适应性

与成长有关的变异

与生长有关的补偿和节约

低等动物更容易变异

物种某个部位出现高度变异的原因

在性状方面物种比属更容易?生变异

第二性征更容易发生变异

物种变异的近似性本章重点

第六章 自然选择学说的难点与异议

学说上的难点

关于变异过程中变种的不存在或稀有的问题

对生物变异过程的讨论

完善且复杂的器官

变异的方式

自然选择学说所面临的一些大难题

自然选择作用而导致的不太重要的器官

“功利说”的真实程度有多大——美是如何得到的

统一法则和生存条件法则

关于物种寿命的异议

勃龙的几个异议

关于植物的一些异议

一些被分类学认为是高度重要的性?

米伐特先生所搜集的异议以及我的解释

米伐特先生的两个异议

导致长颈鹿能有利发展的原因

.....

第七章 本能

第八章 杂交和杂种

第九章 关于地质记录的不完全性

第十章 关于生物的地质演替

第十一章 地理分布

第十二章 具有亲缘关系的物种的分类

结论

达尔文年表

生物学年表

<<物种起源>>

编辑推荐

《物种起源》是达尔文的代表巨著，它被美国《生活》杂志评为有史以来的最佳图书；法国《读书》杂志推荐的最理想传世藏书；震撼世界的十本书之一。

重新解读生命起源的密码，用经典文字和近500幅精美插图揭示物种真相…… 《物种起源》的问世，第一次让生物学建立在完全科学的基础之上。

彻底推翻了“神创论”和“物种不变论”。

卡尔马克思：这本书的理论可以用来当做历史上阶级斗争的自然科学根据。

英国博物学家赫胥黎：这本书的格调是再好不过的。

它可以打动那些对这一问题一无所知的人。

全面考察遗传、变异与自然选择的交互作用 自然选择的神奇力量：适者生存，不适者淘汰
在自然界的生物存在着激烈的生存竞争 揭露物种神秘的变异法则 自然选择学说的难点和意
义 自然选择学说最经典的证据 阐释具有亲缘关系的物种的分类

<<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>