

<<物种起源>>

图书基本信息

书名：<<物种起源>>

13位ISBN编号：9787200069624

10位ISBN编号：7200069620

出版时间：2007-10

出版时间：北京出版社

作者：(英)达尔文

页数：175

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

本书第一次把生物学建立在完全科学的基础上，推翻了“神创论”和“物种不变论”，提出了震惊世界的论断：生命只有一个祖先；生物是从简单到复杂，从低级到高级逐渐发展而来的；生物在进化中不断地进行着生存斗争，进行着自然选择.....

<<物种起源>>

作者简介

达尔文，19世纪英国博物学家，“进行论”创始人。

达尔文认为物种可变，主张现在的生物是过去的生物的后代，并提出自然选择学说来解释物种可变。

他所倡导的“进化论”颠覆了传统的“神创论”，被学术界、思想界公认为19世纪自然科学的三大发现之一。

其代表作有：《物种起源》、《动物和植物在家养下的变异》、《人类起源及性的选择》、《人类和动物的表情》等。

<<物种起源>>

书籍目录

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义四 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 杂种性质一 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一 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

<<物种起源>>

编辑推荐

《物种起源》为该丛书之一，它让人类真正认识自然和自己。

《物种起源》第一次把生物学建立在完全科学的基础上，推翻了"神创论"和"物种不变论"，提出了震惊世界的论断：生命只有一个祖先；生物是从简单到复杂，从低级到高级逐渐发展而来的；生物在进化中不断地进行着生存斗争，进行着自然选择。

<<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>