

<<达尔文与进化论>>

图书基本信息

书名：<<达尔文与进化论>>

13位ISBN编号：9787544008457

10位ISBN编号：7544008452

出版时间：1996-07

出版时间：山西教育出版社

作者：彭奕欣

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>

<<达尔文与进化论>>

书籍目录

目录

一 问题与猜测

- (一) 绚丽多彩的生物世界
- (二) 古代的神话传说
- (三) 古希腊的哲人思想
- (四) 基督教的影响
- (五) 静止观点的抬头
- (六) 宇宙学的革命
- (七) 新地质学的诞生
- (八) 博物学的成就

二 达尔文的前驱

- (一) 法国学者布丰
- (二) 分类学大师林奈
- (三) 古生物学家居维叶
- (四) 第一个全面的进化论者拉马克

三 达尔文的一生和贡献

- (一) 时代背景
- (二) 家庭环境
- (三) 少年时代
- (四) 大学生活
- (五) 环球航行
- (六) 研究生物进化
- (七) 写作和出版《物种起源》
- (八) 一场短兵相接的斗争
- (九) 后期的成就

四 达尔文的进化论

- (一) 环境和生物都在变
- (二) 生存斗争的发生
- (三) 自然选择的作用
- (四) 新种的形成

五 进化学说的发展

- (一) 拉马克学说的复活
- (二) 新达尔文主义
- (三) 主张骤变成种的理论
- (四) 按既定方向进化
- (五) 综合进化论
- (六) 中性学说
- (七) 渐变与骤变交替出现
- (八) 我国学者陈世骧的进化观

六 进化研究的新进展

- (一) 找到自然选择的实例
- (二) 揭示了生命起源的线索
- (三) 在分子水平上研究生物进化
- (四) 探明了人类的由来
- (六) 新生儿溶血的防治

<<达尔文与进化论>>

八 近亲婚配，后代衰退

- (一) 近交后果，凶多吉少
- (二) 亲上加亲 其生不著

九 杂种优势及其应用

- (一) 杂交后果，优上加优
- (二) 雄性不育，变废为宝
- (三) 自交不亲和，叶菜杂种化

十 遗传变异的根源

- (一) 染色体变异的类型
- (二) 非整倍体变异的功与过
- (三) 物种内杂交的无籽西瓜
- (四) 物种间杂交的萝卜甘蓝
- (五) 由配子发育的单亲孩子
- (六) 猫叫综合症
- (七) 蚕卵辨雌雄

十一 DNA模型问世的启示

- (一) 名家、名著的哺育
- (二) 攻克基因之谜
- (三) 多样的研究方法
- (四) 广泛搜集素材
- (五) 临产前夕的阵痛

<<达尔文与进化论>>

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>