

<<生命的黑匣子>>

图书基本信息

书名：<<生命的黑匣子>>

13位ISBN编号：9787801232496

10位ISBN编号：7801232496

出版时间：1999-12

出版时间：宗教文化出版社

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>

## <<生命的黑匣子>>

### 书籍目录

#### 上篇 人类起源的迷惑

#### 第一章 寻根：我们究竟从哪里来

##### 一、追问：人类根在何方

##### 二、假说：寻找的线索

##### 1. 古猿：人类的远祖

##### 2. 海猿：人类的近祖

##### 3. 双祖先：复合造人

##### 三、诞生地：何处是故乡

##### 1. 亚洲？

##### 非洲？

##### 2. 东非是人类的发源地吗？

##### 3. 亚洲，人类的摇篮

##### 四、化石：人类起源的足迹

##### 1. 化石：作为生命的留存

##### 2. 化石年代的测定：为物化的生命编年

##### 3. 地质时代的划分：直观人类诞生的进程

##### 4. 生物分类系统和命名：人类在地球上的位置

##### 5. 生产工具的产生与发展：人类起源的见证

#### 第二章 生命的起源：事实与困惑

##### 一、生命的缘起

##### 1. 事实与困惑

##### 2. 探索生命起源的态度

##### 二、生命起源为哪般

##### 1. 自生论：水到渠成

##### 2. 特创论：意志在天

##### 3. 生源论：随缘而生

##### 4. 地球生命论：地球是生命之母

##### 5. 宇宙胚种论：猜想与臆说

##### 三、生命的诞生

##### 1. 恩格斯的洞察远见

##### 2. 化学进化论的提出

##### 3. 生命前的化学进化

##### 4. 人工合成的生命

#### 第三章 古猿：人类对祖先的认定

##### 一、人类是怎样逐步认同猿类祖先的

##### 1. 近代：人猿同源

##### 2. 现代：猿人还是猿猴

##### 3. 当代：化石猿与现生猿

##### 二、猴子的尾巴是怎么掉的

##### 1. 生命与环境的均衡

##### 2. 肉食与草食

##### 3. 气候与褪毛

##### 4. 姿势造就了人类

## <<生命的黑匣子>>

### 三、人类的诞生

#### 1.从猿到人的过渡

#### 2.人猿之分离

#### 中篇 生命进化的密码

### 第四章 生物的进化：悠悠岁月久

#### 一、进化：生命的法则

##### 1.形形色色的进化说

##### 2.拉马克：生物是前行发展的

##### 3.达尔文：自然选择

##### 4.新拉马克主义：定向进化

##### 5.井间浅男：生命环境均衡

#### 二、生物进化 成长的阶梯

##### 1.生物进化证据何在？

##### 2.生物进化的动因

##### 3.生物进化的阶梯

#### 三、人类：生物进化的高峰

##### 1.人类何以成为万物之灵

##### 2.人是低等动物的后裔

### 第五章 从猿到人：人类的进化之路

#### 一、人类的直接祖先 腊玛古猿

##### 1.形态特征

##### 2.人猿的共同祖先

##### 3.现代质疑

##### 4.逐出家谱

#### 二、童年时代 一南方古猿

##### 1.正在形成中的人的晚期代表

##### 2.形态特征

##### 3.“露西”的争论与南猿的地位

#### 三、从幼年到少年一直立的人

##### 1.直立的能人

##### 2.狩猎的意义

##### 3.食人之风

#### 四、人类体质的新发展 早期智人

##### 1.“病态的白痴” 尼人

##### 2.天女散花 其他地区的智人

#### 五、现代人类的形成 新人

##### 1.现代人的种族

##### 2.现代人种的起源与进化

##### 3.黑种人的起源与进化

##### 4.黄种人的起源与进化

##### 5.棕色人种的起源与进化

##### 6.红种人的起源与进化

#### 下篇 人体生命的奥秘

### 第六章 认识人体：探索无尽期

#### 一、人体：说不尽的奥秘

##### 1.研究新发现：人体奥秘的新揭示

## <<生命的黑匣子>>

- 2.生命的“激点”
- 3.难以言明的“另类”
- 二、生物钟：人体的生物节律
- 1.一天之计在于晨：人体的日钟
- 2.危险的星期一：周钟的影响
- 3.月钟的影响
- 4.年钟及其生物节律
- 5.生命的周期
- 第七章 种瓜得瓜：遗传的秘密
- 一、基因：生命信息的载体
- 1.基因：遗传的基本单位
- 2.基因在染色体上
- 3.基因怎样控制遗传
- 二、染色体：生命复制的载体
- 1.搜寻生命的航船
- 2.细胞核里的奥秘
- 3.是男的还是女的
- 4.染色体的结构突变
- 5.染色体的数目突变
- 三、遗传密码：生命复制的“天字”
- 1.遗传密码的“三字经”
- 2.智力游戏：破译遗传密码
- 3.如果遗传密码发生错误
- 四、克隆人：人类冲击波
- 1.克隆技术：生物放大技术
- 2.“多利”是如何被克隆出来的
- 3.克隆人不是技术问题
- 4.克隆人：生命伦理禁区
- 第八章 奇异的心灵潜流：人脑与精神
- 一、奇妙的大脑：生命的中枢
- 1.大脑研究的新发现
- 2.奇妙的大脑音乐
- 3.人对自己大脑的研究
- 4.能否制造人工大脑
- 二、人脑的功能 智力
- 1.何谓智力
- 2.智力的构成
- 三、斑斓梦宇，神奇世界
- 1.人为什么会做梦
- 2.梦与潜意识
- 四、神秘有趣的生命现象
- 1.奇特的孪生子巧合
- 2.噩梦报病
- 第九章 何时再逢春：人的衰老与死亡
- 一、衰老与返老还童
- 1.关于衰老的最新见解
- 二、生生不息的探索

## <<生命的黑匣子>>

1.年轻：人类的梦想

2.长寿并非幻想

3.人体老化新解

三、解破衰老的密码

1.遗传的作用

2.什么人会长寿

3.长寿的机理和药物

4.长寿新疗法

四、死亡的迷惑

1.心脏停止跳动：死人？

活人？

2.脑死亡标准的提出

五、告别人世与别路求生

1.“地狱之行”和“死亡演习”

2.“冷冻待医”有可能吗

<<生命的黑匣子>>

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>