

# 《自由的遗产》

## 图书基本信息

书名：《自由的遗产》

13位ISBN编号：9787563353767

10位ISBN编号：7563353763

出版时间：2005-7

出版社：广西师范大学出版社

作者：雅卡尔

页数：228

译者：龚慧敏

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《自由的遗产》

## 内容概要

漫长的生物进化史上,只有人这个物种突破了遗传的枷锁和环境的束缚,赢得了自我赋予能力的自由.作者从种群遗传学的角度展示了这一复杂的演变过程.他所忧虑的是,人是否有相应的能力承受这种自由.雅卡尔犀利的识见穿透了文化时空的界限,为我们思考自身所处的年代困境提供了借鉴。

# 《自由的遗产》

作者简介

## 书籍目录

前言

告读者

第1章 奇妙的动物

胡蜂和象鼻虫

刺鱼

螳螂

会钓鱼的鱼

鲸鱼

第2章 传递通道

两种类别的单细胞生物

被传递的东西

“中间生命”开始变得重要

第3章 个体发生的可预见部分

基因型和表象型

基因型与环境的相互作用

从描述一个过程到假设一种联系

第4章 复杂性和自我组织能力

从上帝的时钟到魔鬼的烈火

生命世界这个反常现象

不可预见性和偶然性

复杂性的出现

从复杂性到自治

层次，水平，显露

第5章 个体发生的不可预见部分

从定义到认知

什么是“新的东西”？

个体的发生

第6章 相像和关联

一个特性的分布

协方差及两个变量的关联

决定系数

一个特殊情况：两种研究方法的调和剂

为何相关系数得以大行其道？

第7章 遗传性：一个三面性的概念

遗传性及基因在个体特性的离散情形里所占的分量

遗传性及每个基因的个别作用

狭义遗传性及血亲之间的相像问题

各种遗传性及不同类型的孪生儿的比较

第8章 是或者不是达尔文主义者

达尔文的达尔文主义

遗传学家的达尔文主义

数学家的达尔文主义

进化和适应

第9章 利他主义的“悖论”，或小题大做

血缘淘汰

血亲关系的度量

适应选择的利他主义

# 《自由的遗产》

群淘汰

.....

# 《自由的遗产》

## 精彩短评

- 1、 社会生物学的入门，或对一些看似科学实则荒谬的论点的警告。
  - 2、 关于利他主义在遗传学上的意义
  - 3、 还是深刻地感觉到科学和哲学之间的裂缝
  - 4、 科普 啰啰嗦嗦，烂书。看来法国人就是不行
  - 5、 数学公式太多.....不过有很多值得关注的闪光点，尤其是关于进化论和利他主义方面的
  - 6、 自由就是对必然的超越
  - 7、 :
- C91-06/7222
- 8、 书，至少我读的几部分相当不错。不过书的一大部分牵涉了很多生物相关的理论和知识，可读性不好。

# 《自由的遗产》

## 精彩书评

1、《自由的遗产》大部分的章节都以解数学方程式的方式来论证遗传学基本问题，我那懒惰的逻辑思维有了不断“跳跃”的理由。利他主义的行为之所以能够得以延续是出自这种行为能够导致同类型基因呈现总体增长的“利己主义”、不可预见性和偶然性是两个完全不同的概念、因果关系在时间上不能逆向追溯，大自然是没有计划的……这些论点多么有趣，虽然那些对我如外星语般的论证过程敲不开我那封存太久的头脑。让我久久沉思的是第13章开头的第一句话：“先生，是什么支撑着让您活下去？”这是作者与一班小学生会面时，一个12岁男孩向他提出的问题。对这个问题的思考，导致了这本书的最终出现。书最后的《作为结束语的（经修订并有相当改进的）新版创世记》里，作者以寓言的方式对这个问题作出了回答。

# 《自由的遗产》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)