

《进化》

图书基本信息

书名：《进化》

13位ISBN编号：9787508038339

10位ISBN编号：7508038339

出版时间：2006-1

出版社：华夏出版社

作者：费比恩

页数：181

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

《进化》

内容概要

在剑桥形形色色的各种讲座中，就讲演者的知名度、面向公众的影响力以及在普及与学术的结合、听众人数（在剑桥大学最大的报告厅举行）方面，声望最高、首屈一指的就是剑桥大学达尔文学院的这个系列年度主题讲座。

这些讲座主题开放，论述深入，叙述新颖，不守常规，多个学科就一个主题由各学科从多个视角来阐述，主题本身似乎不属于任何学科，比如“结构”“起源”“颜色”“灾难”“记忆”“证据”“时间”“身体”等。

这里我们能看到人文关怀和科学精神的真正有机结合，真正知识人的视野和素质，用我们通常很难最先想到的思考方式来表现这个世界，提供对世界不断的新的解释。

讲演者有画家、舞蹈家、天体物理学家、生物学家、历史学家、小说家、神经系统科学家、控制论者、建筑大师、心理学家、作曲家、哲学家、经济学家。

《进化》

书籍目录

序言1 从玻意耳法则到达尔文革命2 细胞发育的进化3 枪炮和病菌的进化4 伦敦的进化5 社会的进化6 小说的进化7 科学的进化8 宇宙的进化

编辑推荐

进化这个概念，不同人有不同的理解。对于生物学家，那意思就是遗传进化。在其他学科中，它的意思可以是随时间而发生的变化或展开。进化有时还带有渐进的含义，以区别于革命。本书中集结了8篇讨论进化问题的文章，约请撰稿的作者全都是相关学科的著名科学家和学者。大多数作者都说明了他们为什么要那样讨论他们的课题。S. J. 古尔德讨论的是达尔文的进化概念本身；L. 沃尔珀特讨论细胞和胚胎；J. 戴蒙德(以非常粗的线条)讨论当前的政治分裂；T. 英戈尔德讨论社会；G. 里斯讨论宇宙；F. 戴森讨论科学事业；R. 罗杰斯讨论伦敦的进化，重点分析伦敦当前的情况；G. 比尔讨论小说的发展历程，说明进化概念对小说创作的渗透。在本书的各篇文章中，对于达尔文提出的进化过程本身基本上没有什么争论，不过，对于近来出现的对进化论的新解释(新达尔文主义和激进达尔文主义)，却存在着很大的争议，主要的怀疑，是在把探索生命问题的关注点从物理和生物科学转移到社会科学时产生的。

《进化》

精彩短评

- 1、津津有味
- 2、着重讲达尔文进化思想背景，极其受到那些小说影响的这篇“小说的进化”这篇出彩，其它一般。本系列貌似都是作家的演讲出彩。
- 3、读不下去是因为翻译者完全是外行。糟蹋了好书
- 4、广义的进化。
- 5、很有趣的书籍，各种学科都是那样的迷人，让小孩早点接触应该有助于他们找到自己未来的热情的方向。只可惜是10+年以前的讲座了，大概里面的很多东西都有了新的进展。最后2章有种真人《生活大爆炸》的感觉
- 6、略偏学术，不过部分主题还不错
- 7、进化论的逻辑实在微妙。
- 8、这翻译的怎么这么绕？

章节试读

1、《进化》的笔记-第142页

兹维基的.....形态学方法的基本思想是，面临一个难题，你应该逐条写下所能够想到的一切可能的解决途径，然后再从中选择出实际上用来解决那个难题的途径。.....

2、《进化》的笔记-第113页

幸好，文学作品毕竟不是生物，已经印制出来的图书是极少能够被灭绝的，即使少有人问津。它们总能够搁放在某处的书架上有待一天被人阅读。图书馆的那些书都在书架上默默等待有人拿起阅读，感觉不错

3、《进化》的笔记-第84页

必须重视和发展公共生活的理由，或许就在于应该让市民过得十分愉快。公共生活可以使人们变得宽容，产生群体认同意识。在实行种族主义和法西斯主义的社会中，城市总是被分割、隔离成块，这种现象恐怕也不会是一种偶然。人们共享公共空间，必然会使我们意识到我们大家共有的那些东西。我想公共空间也要容得下动物与植物，然而那一切本来就是在同一个地球上的。

4、《进化》的笔记-第107页

因为达尔文不是达尔文主义者，更不是新达尔文主义者，他对于生物体与环境的互惠共生现象要比今天那些盗取他的名字另有所图的人，远有更为深刻的感悟。达尔文是一位真正的科学家，他当时就敢于向他那个时代的正统挑战，当理由、证据和良知需要他那样做时，他便义无反顾。然而让人大为惊奇——可不是小小的干扰——的是，原来的达尔文异端现在却变成了新的正统，在某些场合简直成了一种宗教信仰。声称达尔文主义绝对正确、不可替代，叱骂所有的怀疑者为异端和科学的敌人的人，必定就是20世纪晚期的威尔伯福斯。

应该是社会的进化这篇里面最激情易懂的文字了。让我想到了方舟子以及那些现在批判中医、古老思想等等.....的人

5、《进化》的笔记-第52页

有不少心理学家，尤其以美国人居多，他们一直徒劳地想要证明不同的民族存在着智商的差异。我在新几内亚工作了30年，根据我的亲身经历，就平均表现而言，新几内亚人的智力还要明显高于欧洲人。只要略作思索，那样的结果也不足为怪。在传统的新几内亚人的社会里，同智力有关的自然选择，比起通过政治组织起来的欧洲社会来，要远为严酷得多。因此，新几内亚人很可能就获得了一种普遍的遗传优势。再说，欧洲的大多数儿童今天都在遭受失控发展的贻害，浪费了太多的时间被动地接受广播、电视和电影硬塞给他们的娱乐，而传统的新几内亚儿童，只要不是在睡觉，他就总是在同其他小伙伴和成人进行交谈或从事其他活动。所有的心理学研究都毫无异议地同意儿童时期所接受到的外界刺激对于促进心智发育的积极作用，而在这一重要时期如果减少刺激，则会导致不可逆转的心智发育受阻。同样的道理和结论，自然也普遍适用把其他工业化社会的民族同其他所谓技术原始的民族进行比较。

6、《进化》的笔记-第158页

.....对于每一个原子，都能够如此考查它的谱系，一直追溯到我们的太阳系诞生以前的它的来源。就连我们自己在内，的的确确全都是久已死亡的那些早期恒星的灰烬。

《进化》

《进化》

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