

<<寻找生命的逻辑>>

图书基本信息

书名：<<寻找生命的逻辑>>

13位ISBN编号：9787313040053

10位ISBN编号：7313040059

出版时间：2007-6

出版时间：上海交通大学出版社

作者：方舟子

页数：155

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>

<<寻找生命的逻辑>>

内容概要

《寻找生命的逻辑：生物学观念的发展》系统地介绍和总结了现代生物学的历史，着重于现代生物学的三门核心学科：进化生物学、遗传学和发育生物学，围绕着现代生物学的主要观念，特别是进化、遗传和发育等观念的诞生、发展、深化和统一而展开，对生物学历史上的重要人物、事件、争议作了回顾和评价，书后介绍和展望了生物学的新进展。

<<寻找生命的逻辑>>

作者简介

方舟子，本名方是民，1967年9月生于福建云霄县。

1985年考入中国科技大学生物系。

1990年本科毕业后赴美留学。

1995年获美国密歇根州立大学生物化学博士学位。

先后在罗切斯特（Rochester）大学生物系、索尔克（Salk）生物研究院做博士后研究，研究方向为分子遗传学。

后来，他成为中文互联网的先驱者之一。

1994年创办世界上第一份中文网络文学刊物《新语丝》，主持新语丝网站，担任新语丝社社长。

2000年创办中文网上第一个学术打假网站“立此存照”，揭露了多起科学界、教育界、新闻界等领域的腐败现象。

现在，他担任《中国青年报·冰点周刊》、《环球杂志》和《北京科技报》的专栏作者。

著有《进化新解说》、《方舟在线》、《叩问生命——基因时代的争论》、《进化新篇章》、《溃疡——直面中国学术腐败》、《长生的幻灭——人类衰老之谜》、《江山无限——方舟子历史随笔》、《餐桌上的基因》、《基因时代的恐慌与真相》等著作。

。

<<寻找生命的逻辑>>

书籍目录

第一编 进化第一章 达尔文之前一、神创论二、理念论和目的论三、设计四、事物大链条五、系统分类六、物种七、地层八、灾变与均变九、同功与同源第二章 达尔文时期一、巨人出世二、贝格尔号之航三、共同祖先学说的威力四、通向自然选择学说之路五、达尔文革命的意义六、对达尔文革命的挑战第三章 达尔文以后一、跃变论、直生论和新拉马克主义二、新达尔文主义三、突变论四、群体遗传学五、现代综合六、基因选择学说七、社会生物学八、间断平衡九、分子进化十、进化发育生物学第二编 基因第一章 基因的发现一、大理论的失败二、孤独的创建者三、追踪遗传的载体四、细胞与遗传的统一第二章 分子遗传学的诞生一、一个基因一个酶二、遗传物质三、双螺旋四、基因的功能第三章 分子时代一、二次革命二、新疆域第三编 生命第一章 进化是什么一、进化没有方向二、自然选择第二章 基因是什么一、基因作为遗传单位二、基因作为进化单位三、基因作为理论建构和物质实体第三章 生命是什么一、物理主义和活力主义二、还原主义和整体主义三、生命的特征附录 生物学大事记主要参考书目

<<寻找生命的逻辑>>

编辑推荐

《寻找生命的逻辑：生物学观念的发展》条理清晰，逻辑性强。

综观《寻找生命的逻辑：生物学观念的发展》，你可发现这全然不是史料的堆砌，而是方先生日思夜虑的结晶。

可以看得出来，作者并不试图在有限的版面中，全面地介绍现代生物学的发展历程，而只是集中介绍进化和基因这两个生物学的基本观念是如何形成、发展和深化的。

而这正是当今生物学界的研究重点、难点所在。

《寻找生命的逻辑：生物学观念的发展》系统地介绍和总结了现代生物学的历史，着重于现代生物学的三门核心学科：进化生物学、遗传学和发育生物学，围绕着现代生物学的主要观念，特别是进化、遗传和发育等观念的诞生、发展、深化和统一而展开，对生物学历史上的重要人物、事件、争议作了回顾和评价，书后介绍和展望了生物学的新进展。

<<寻找生命的逻辑>>

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>