

<<方舟子自选集>>

图书基本信息

书名：<<方舟子自选集>>

13位ISBN编号：9787115312532

10位ISBN编号：7115312532

出版时间：2013-5-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：方舟子

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>

<<方舟子自选集>>

前言

<<方舟子自选集>>

内容概要

《方舟子自选集》精选了著名学者、科普作家方舟子的科普与人文作品180余篇，分为科学、生命、健康、科学史、历史、诗歌、散文、杂文几部分，全面反映了作者长达30年的写作生涯，诠释了作者“脑中有科学，心中有道义”的人生理念。

<<方舟子自选集>>

作者简介

<<方舟子自选集>>

书籍目录

- 科学 2心中有道义，脑中有科学 3科学是美丽的 5告诉我为什么 7什么是科学精神？
 9科学研究是这么做的 11赛先生从西方来 14科学与自由的交融 16科学与宗教能够调和吗？
 17科学不该宽容 19对迷信的本能欲求 21半穹顶的不同故事 23复活节岛的悲剧 30眼见未必为实 32直觉是靠不住的 34假设与求证 36相关与因果 38预测假象与骗局 41别忘了设对照 43没有设计者的世界 47何必为进化绝望 50宇宙与生命的沉思 52天生并不都是基因决定的 54像沙堆一样崩塌 56野火烧不尽 58世界是如此的小 60你要当鸽派还是鹰派？
 63好人和骗子的博弈 65为什么说星相是迷信？
 72血型的科学与迷信 81人性：多少基因多少环境 86为什么死后没有灵魂？
 88世界末日什么时候会来？
 90“穿越”时空为什么不可能 生命 94矮象和硕鼠 95没有统治者的和谐社会 97蟑螂的民主决策 100壮起鼠胆，让猫吃掉 102原始森林的奇观 103外来物种悲喜剧 105萤火虫的战争 107小资、强盗、小偷与骗子 109达尔文的眼睛 115达尔文的兰花 117推测出来的动物 119为什么南极没有熊？
 121大象为什么不长毛？
 123长颈鹿的脖子为什么那么长？
 125不可能的怪物 127不可能的小人国 129猿：人性，太人性了 130舞虻的结婚礼物 132翅膀上的眼睛 134莫诺湖畔的苍蝇 136与蛆共生 138金合欢的关系网 140一种奇妙蝴蝶的重生 142植物中的神秘数字 147性与死的统一 150生与老的交融 健康 154当你遭遇袭击 156快乐就在大脑中 157一肚子的气 159一嘴巴细菌 161我们为什么想要吃饭？
 165人，小生命的栖居 167从慈禧太后的养颜术说起 169物以稀为奇 171为什么坐月子是陋习？
 173当眼保健操成为传统 174“感冒”并非“伤风” 176中国人爱“打点滴” 178形形色色的“保胎”
 181“预防新生儿溶血”的医疗骗局 183就这样被慢慢毒死 185一大类可怕的草药 188“上火”、病毒与中毒 190偏方是怎么来的 191“神医”华佗的手术神话 193青蒿素和中药有多大的关系？
 196科学不是神话 197追求健康最不应该“另类” 198假如你要生产假药 200怎样成为一代“神医” 202如何成为一名“养生大师” 204为什么“神医”大都是“中医” 206为什么说中医不是科学？
 科学史 212阿基米德的镜子 214伽利略有没有做比萨斜塔实验？
 218让我们接近星星 220光的真理 222放血疗法的兴衰 224“龙骨”的由来 226达尔文的子女 228达尔文人生的转折点 230达尔文的姻缘 232假如没有达尔文 235科学史上最孤独的天才 237凯库勒的梦中发现之谜 239艾弗里为何没得诺贝尔奖 243爱因斯坦信不信上帝？
 245克里克：改行改出科学奇迹 248从“绝不退却”到“百家争鸣”——遗传学痛史 258基因与人种：人类的同一性与多样性 历史 282功到雄奇即罪名——纪念民族英雄袁崇焕诞辰410周年 292博物馆中的古墓 295人生舞台上的海瑞 302张居正二三事 306严嵩的末日 313黄道周之死 317“金学”史辨 321浪子李白与情圣杜甫 325从秦始皇生父之谜说起 327从“徐达吃蒸鹅而死”说起 329假做真时——美国皇帝诺顿一世传奇 333美国西部酒馆法官传奇 338古怪的家谱 341都灵裹尸布疑案 诗歌 348最后的预言 349再读鲁迅 350河岸 351绿房子 352深夜无人的街道 354时刻 355无形的手 356初春的声音 356湖边之火 357末日的童话 359雪夜闭门读陶庵 360琴三章 362默祷 363如果 363守夜人 364雪中之旅 365蝴蝶爱人 366如是我闻 368温柔的部分 368复活 369漂亮宝宝 370浪淘沙 370浣溪沙 371鹧鸪天（之一） 371鹧鸪天（之二） 372临江仙 散文 374我的经典 377我的“偶像” 378我的理想 381是音乐之中无声的力量 383那一夜的星空——流星雨夜在马基诺岛 385等待 386偶然的知音 386墙外的独白 388共度千年时光 390欲将沉醉换悲凉 392杜诗解读二首 395文学大师的断想 396一无所有的执着 400美梦成真听贝九 402公安局长与父亲 404中元祭祖 406阿姆 409白马已逝诗魂在 410出师未捷身先死——悼念邹承鲁先生 416八月始见荔枝来 418在美国看电影 422下棋梦 424没有围墙的大学 426衣服随意 427暴风中的宁静 杂文 430关于爱国的“天答” 435袁崇焕之墓和民族之气 437从鲁迅弃医从文想到的 440李敖对鲁迅的“营营” 441不动声色的变迁 444以“保护文化多样性”的名义 447东方文化靠什么统治世界？
 449郭沫若抄袭钱穆了吗？
 464余英时篡改引文诬陷郭沫若的铁证 466“兄弟在耶鲁的时候” 469谁和你玩了？

<<方舟子自选集>>

471真正的垃圾文章 473人文学者也要有“文化” 475有一种心理叫仇名 476我的“迷茫”：科学为何在中国没有市场 478“赛先生”遭遇无厘头煽情 480当教师要有教师的样子 481我的“成功”标准 482身在中美之间

章节摘录

版权页：宇宙与生命的沉思 一个流传颇广的对进化论的攻击为：生命是如此复杂，它的产生和进化是一个概率几乎为零的不可能事件。

攻击者往往还煞有介事地做一番概率计算，“证明”即使把宇宙的时间全都用完，也无法自发生成一个细胞。

其实这是一个早被达尔文用自然选择原理解决了的问题。

高度复杂的事物可以分解为更简单的事物一步一步地通过选择形成。

突变是偶然的，但是在自然选择的作用下，偶然性大大降低。

生命的产生和进化并不是一个完全随机的过程，因此不能做简单的概率计算。

举例来说，打麻将摸到一手清一色一条龙，是一个几乎不可能的小概率事件，或许从来就没人摸到过。

但是通过不断地换牌，最后得到清一色一条龙的机会虽然很小，还是有许多许多次出现了。

严格地说，基因突变也并非是完全随机的。

基因组的某些区域要比其他区域更容易发生突变。

在物理、化学因素的作用下，基因组也会自发形成某种有序的结构。

这种所谓“自组织”现象，更大大降低了生命的产生和进化的偶然性。

有的学者甚至认为自组织对生物进化的作用，并不亚于自然选择。

事实上，自组织是在生物界和非生物界都普遍存在的现象。

如果不考虑自组织因素而单纯做概率计算，我们会发现水结成冰也是一个概率几乎为零的不可能事件。

以概率计算来攻击进化，荒谬由此可见。

比利时生物学家克里斯蒂安·德迪夫（Christian de Duve）所著《活力之尘》（Vital Dust，中译本名为《生机勃勃的尘埃》，王玉山等译，上海科技教育出版社出版），更试图说明生命起源和进化乃是生物化学作用的必然结果。

它的新版副标题“生命作为宇宙之必然”（Life as a Cosmic Imperative，原副标题为“地球生命的起源和进化”）即是对这一观点的归纳。

现年83岁的德迪夫是现代细胞生物学的主要创建者之一，因发现溶酶体和过氧化物酶体这两种细胞器而在1974年获得诺贝尔生理学奖。

他在晚年致力于研究生命起源和科普创作，在此之前已出版过两本很受欢迎的科普著作《活细胞导游》（Guided Tour of the Living Cell，1984）和《细胞蓝图》（Blueprint for a Cell，1991）。

在自传中，他说：“我计划将我的余生贡献于进一步探讨我们对生命和心灵日益增长的了解能告诉我们宇宙有何结构和意义。

”宇宙具有结构，这是科学已发现的，事实上也是科学研究能够成立的前提。

但是宇宙是否真的有意义？

这是一个哲学问题，而不是科学问题。

德迪夫认为，宇宙的结构必然能够产生生命和思维，再由思维发现宇宙的结构并理解真善美爱，就是宇宙的意义。

这是一种改头换面的目的论，只不过导向目的的神秘力量由生物化学力量所取代。

宇宙学认为我们的宇宙的确令人惊讶地适宜生命的生存，如果在宇宙大爆炸的最初时刻，物理常数略有不同，就很可能不会有生命。

但是我认为这并不意味着宇宙有什么既定目的或意义。

对此最简单的也是最好的解释是人属原理（Anthropic Principle，常被不恰当地译为“人择原理”）：

因为这是我们所从属的宇宙，如果没有这样的宇宙，就不会有我们人类。

可能还有许许多多不同的宇宙有着不同的生存条件，我们无法知道而已。

我们很容易把一个仅知（未必是仅有）的偶然结果误解为必然结果。

根据现状去推想起始条件的必然意义，乃是没有意义的事后诸葛亮，就像一位在混战中夺得皇位的人

<<方舟子自选集>>

自称是真龙天子。

不管宇宙是否有意义（我认为没有），我们的宇宙看来是充满活力的。

我和德迪夫一样，相信宇宙中充满了生命。

我们已经有充分的理由相信，宇宙中布满了适于生命生存的行星、卫星，生命小分子到处都是，而只要有合适的条件，生命就可能产生。

在某颗适宜星球上的生命产生未必是一个必然事件，但也不会是一个小概率的偶然事件，而只要考虑到宇宙中星球之多，年代之久远，宇宙就必然是充满生机的。

但是我无法同意德迪夫认为生物进化的总方向是从简单到复杂，最后必然产生理性生命的观点。

生命的发展趋势是多样化，任何能够适应环境的方式，不论是简单还是复杂，都是可行的，并不存在一个总方向，当然，从简单到复杂的进化途径是存在的，就像存在着复杂到简单，或复杂度不变的其他途径。

我也同意在宇宙中可能存在许多理性生命，我们人类并不孤独，但这绝不意味着理性生命是进化的必然终点，而同样是一个概率并不很小的可能事件分布在众多星球上所体现出来的必然结果。

其他星球上的理性生命也绝无可能与人类相同，我们这个物种，乃是无数偶然事件的结果。

德迪夫令人惊讶地认为现存物种有着高级和低级之分，在他绘制的生命树中，不同的枝干按高低排列，被置于顶端的是人类。

这种以人为中心、从低级到高级的“自然界阶梯”的观念，从达尔文起就已被抛弃了，但在许多人，包括一些专家心中，仍然根深蒂固。

<<方舟子自选集>>

媒体关注与评论

他的每一句话，都被最挑剔地审视；他的所有行为都遭受形形色色的攻击；他认为最可贵的品质是正直，却时刻被谩骂、歪曲、污蔑、诋毁、骚扰、甚至死亡威胁；你不需要丝毫偏袒他，仅仅需要你不带偏见地去读他的文字，你会受益，会感动，甚或为其情怀落泪。

这就是我眼里的方是民，这就是我读到的方舟子。

——u365u 初闻“打假斗士”方舟子，你一定以为是不近人情尖刻无趣的“理呆男”。

本书精选首获英国“捍卫科学奖”的美国生化博士方舟子近三十年来的写作精华180篇，或与才女一唱一和，或与伪士唇枪舌剑，全面向你展示方舟子脚踏科学与人文的功力，拳打虚假与愚昧的智慧，心怀爱国济世的道义。

作为网络恐龙级的人物，方舟子出身与草根，一只铁笔打天下，一身铁骨立激流，方舟子带你走近科学，本书将带你走近方舟子！

——简单冲刺 方舟子先生，无论品格或是文字，都是这个俗世的一掬清泉。

他既有传统意义上“士”之气节，又具现代科学求真精神。

似乎偏执，实有大悲悯心，“推其志也，与日月争光可也！”

作为一个真正的“人”和睿智的人，请阅读《方舟子自选集》。

——沉舟侧畔108 方舟子是一名大写的中国人，他的人格、他的作品和他的经历都很难用三言两语说清楚；你可以不喜欢他，但因此拒绝他传递的科学知识和执着求真精神，无疑是非常遗憾的。

——戴眼镜的刘三姐 你可以不喜欢他的声音，但中国需要一个声音，去呼唤公平。

你可以讨厌他的不近人情，但你不能否认你的内心也渴望光明。

你可以威胁他的生命，但你不要忘记，“真”是我们的生命。

中国很幸运，还有一个方舟子。

中国很不幸，只有一个方舟子。

——无产有梦黄药师 他被人称作是“反伪斗士”，但他给自己的定位却是科普作家；他是生物化学博士，但他却开中文网络诗词先河；他被人说成是加入美国国籍的汉奸，但他却一再在网上撰文痛斥汉奸……他是谁？

他就是方舟子。

想全面了解这个人吗？

那就看《方舟子自选集》吧。

——飞蠓 特立独行的思想者，无所畏惧的真相探寻者，科学精神的坚定捍卫者，落后腐朽文化的无情批判者。

《方舟子自选集》多角度全方位地向您展示一位海归博士、科普作家独特的人生轨迹，卓越的科普成就，以及坚定执着、奋不顾身的打假经历。

阅读本书有助于读者增长知识、开阔视野，认清什么是真正的科学，什么是伪科学？

从而潜移默化地形成正确的科学观念，摆脱伪科学的困扰。

《方舟子自选集》汇思想性、艺术性、科学性于一书，开卷有益，是难得一见的启蒙佳作。

——寻梦妖狐 无论你是否承认，方舟子都是当下中国最需要了解的人。

全面了解方舟子从读这本书开始。

——直言不说：我们对许多事物感到茫然，我们总是在寻找答案。

方舟子的书不是万能的钥匙，但它是理智思考问题的路标，至少，我们能从中得到启迪。

——不系舟在搜狐 无论你是谁，如果想成为一名一身正气、睿智理性、特立独行的人，请不要错过《方舟子自选集》。

?——tiauwang 走进方舟子，一个真实的方舟子，一本方粉和方黑都应该看的书。

中国只有一个方舟子，他编了一本与众不同的自选集。

?——天地宁。

我们对许多事物感到茫然，我们总是在寻找答案。

方舟子的书不是万能的钥匙，但它是理智思考问题的路标，至少，我们能从中得到启迪。

<<方舟子自选集>>

——不系舟在搜狐 作为网络恐龙级的人物，方舟子出身与草根，一只铁笔打天下，一身铁骨立激流，（他的人生足够传奇。

）方舟子带你走近科学，本书将带你走近方舟子。

——七是W科学公园 作为中国著名的“打假斗士”，喜爱方舟子的人很多，痛恨方舟子的人也很多。

无论你是喜欢还是讨厌方舟子，你永远不能忽视他的存在。

方舟子十几年的科普写作和打假工作，对这个时代产生了深远的影响。

——韬光剑影 不论此前你是否喜欢方舟子，他是当下中国绕不开的话题。

《方舟子自选集》给你一个真实的方舟子。

阅读它，你会对他有个全新的认识，更重要的是你观察世界会有一个新角度。

——西城落日的微博对于像方舟子这样一个有巨大争议及影响力的人，无论你是支持他，还是反对他，都应该先了解他的真实思想与观点，而不是道听途说。

而这本书，是迄今为止最能表达方舟子思想全貌的一本。

——王二兄弟

<<方舟子自选集>>

编辑推荐

《方舟子自选集》编辑推荐：方舟子的打假也许引起不少争议，但方舟子的科普没有任何争议；你也许知道科普作家方舟子，但你可知道文史作家方舟子、诗人方舟子？

无论你是方粉还是方黑，理呆还是文傻，学生还是长者，无论你关心的是科学还是文史，生命还是健康，诗歌还是杂文，这都是一本值得你细细品读的书。

科学共人文一体，知识与情怀齐飞。

<<方舟子自选集>>

名人推荐

我们总是习惯在历史长河中寻找传说的英雄。

方舟子，一位卓尔不群当代传奇英雄。

你或许听过他的故事，但未必了解他的内心。

科学的美丽逻辑，文学的浪漫情怀以及最触动人心的情感。

让此书带你走进“脑中有科学，心中有道义”的世界”。

——竹萝卜他的每一句话，都被最挑剔地审视；他的所有行为都遭受形形色色的攻击；他认为最可贵的品质是正直，却时刻被谩骂、歪曲、污蔑、诋毁、骚扰、甚至死亡威胁；你不需要丝毫偏袒他，仅仅需要你不带偏见地去读他的文字，你会受益，会感动，甚或为其情怀落泪。

这就是我眼里的方是民，这就是我读到的方舟子。

——u365u初闻“打假斗士”方舟子，你一定以为是不近人情尖刻无趣的“理呆男”。

本书精选首获英国“捍卫科学奖”的美国生化博士方舟子近三十年来的写作精华180篇，或与才女一唱一和，或与伪士唇枪舌剑，全面向你展示方舟子脚踏科学与人文的功力，拳打虚假与愚昧的智慧，心怀爱国济世的道义。

作为网络恐龙级的人物，方舟子出身与草根，一只铁笔打天下，一身铁骨立激流，方舟子带你走近科学，本书将带你走近方舟子！

——简单冲刺方舟子先生，无论品格或是文字，都是这个俗世的一掬清泉。

他既有传统意义上“士”之气节，又具现代科学求真精神。

似乎偏执，实有大悲悯心，“推其志也，与日月争光可也！”

”作为一个真正的“人”和睿智的人，请阅读《方舟子自选集》。

——沉舟侧畔108方舟子是一名大写的中国人，他的人格、他的作品和他的经历都很难用三言两语说清楚；你可以不喜欢他，但因此拒绝他传递的科学知识和执着求真精神，无疑是非常遗憾的。

——戴眼镜的刘三姐你可以不喜欢他的声音，但中国需要一个声音，去呼唤公平。

你可以讨厌他的不近人情，但你不能否认你的内心也渴望光明。

你可以威胁他的生命，但你不要忘记，“真”是我们的生命。

中国很幸运，还有一个方舟子。

中国很不幸，只有一个方舟子。

——无产有梦黄药师他被人称作是“反伪斗士”，但他给自己的定位却是科普作家；他是生物化学博士，但他却开中文网络诗词先河；他被人说成是加入美国国籍的汉奸，但他却一再在网上撰文痛斥汉奸……他是谁？

他就是方舟子。

想全面了解这个人吗？

那就看《方舟子自选集》吧。

——飞螻 特立独行的思想者，无所畏惧的真相探寻者，科学精神的坚定捍卫者，落后腐朽文化的无情批判者。

《方舟子自选集》多角度全方位地向您展示一位海归博士、科普作家独特的人生轨迹，卓越的科普成就，以及坚定执着、奋不顾身的打假经历。

阅读本书有助于读者增长知识、开阔视野，认清什么是真正的科学，什么是伪科学？

从而潜移默化地形成正确的科学观念，摆脱伪科学的困扰。

《方舟子自选集》汇思想性、艺术性、科学性于一书，开卷有益，是难得一见的启蒙佳作。

——寻梦妖狐无论你是否承认，方舟子都是当下中国最需要了解的人。

全面了解方舟子从读这本书开始。

——直言不说我们对许多事物感到茫然，我们总是在寻找答案。

方舟子的书不是万能的钥匙，但它是理智思考问题的路标，至少，我们能从中得到启迪。

——不系舟在搜狐 无论你是谁，如果想成为一名一身正气、睿智理性、特立独行的人，请不要错过《方舟子自选集》。

<<方舟子自选集>>

——tiauwang走进方舟子，一个真实的方舟子，一本方粉和方黑都应该看的书。

中国只有一个方舟子，他编了一本与众不同的自选集。

——天地宁。

我们对许多事物感到茫然，我们总是在寻找答案。

方舟子的书不是万能的钥匙，但它是理智思考问题的路标，至少，我们能从中得到启迪。

——不系舟在搜狐 作为网络恐龙级的人物，方舟子出身与草根，一只铁笔打天下，一身铁骨立激流，
(他的人生足够传奇。

)方舟子带你走近科学，本书将带你走近方舟子。

——七是W科学公园作为中国著名的“打假斗士”，喜爱方舟子的人很多，痛恨方舟子的人也很多。

无论你是喜欢还是讨厌方舟子，你永远不能忽视他的存在。

方舟子十几年的科普写作和打假工作，对这个时代产生了深远的影响。

——韬光剑影不论此前你是否喜欢方舟子，他是当下中国绕不开的话题。

《方舟子自选集》给你一个真实的方舟子。

阅读它，你会对他有个全新的认识，更重要的是你观察世界会有一个新角度。

——西城落日的微博对于像方舟子这样一个有巨大争议及影响力的人，无论你是支持他，还是反对他，都应该先了解他的真实思想与观点，而不是道听途说。

而这本书，是迄今为止最能表达方舟子思想全貌的一本。

——王二兄弟

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>