

<<魔鬼出没的世界>>

图书基本信息

书名：<<魔鬼出没的世界>>

13位ISBN编号：9787206030093

10位ISBN编号：7206030092

出版时间：1998-10

出版时间：吉林人民出版社

作者：[美] 卡尔·萨根

页数：494

字数：396000

译者：李大光

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>

<<魔鬼出没的世界>>

内容概要

本书作者以广博的知识，犀利的思想，入木三分的揭露，鞭辟入里的分析和发人深省的启示，阐述了科学和非科学的区别，令人信服地揭穿了“外星人绑架事件”、信仰疗法、月球上的“人脸”以及各种骗局，驳斥了科学毁灭信仰和科学是另一种专横的信仰体系的观点，探讨了误用科学的危险，提出了从各种角度进行思考的“探测谎言的方法”。

能够引起争论，能够引发各种不同见解和令人感到振奋是使本书在出版当年即引起人们最广泛谈论的原因。

<<魔鬼出没的世界>>

作者简介

卡尔·萨根博士是美国康奈尔大学的天文学教授。同时他又是世界著名的科普作家。他对科学的精辟见解使他成为“唯一能够用简单扼要的语言说明科学是什么”的科学家。他成为本世纪最有影响的人物。

卡尔·爱德华·萨根于1934年11月9日生于纽约布鲁克林市，于1955年在

<<魔鬼出没的世界>>

书籍目录

- 原版序 我的老师
- 第一章 最宝贵的东西
- 第二章 科学与希望
- 第三章 月球上的人和火星上的人脸
- 第四章 外星人
- 第五章 欺骗与秘密
- 第六章 幻觉
- 第七章 魔鬼出没的世界
- 第八章 真实与虚幻的区别
- 第九章 治疗方式
- 第十章 车库中的飞龙
- 第十一章 忧伤的城市
- 第十二章 鉴别谎言的艺术
- 第十三章 对现实的迷狂
- 第十四章 反科学
- 第十五章 牛顿之眠
- 第十六章 当科学家认识到罪恶
- 第十七章 怀疑主义与好奇心的联姻
- 第十八章 风扬起尘土
- 第十九章 世上没有傻问题
- 第二十章 火中的房子
- 第二十一章 自由之路
- 第二十二章 麦克斯韦和"科学呆子"
- 第二十三章 科学与巫术
- 第二十四章 真正的爱国者应该提问题
- 致谢

<<魔鬼出没的世界>>

章节摘录

第一章 最宝贵的东西 我们对客观现实所进行的所有科学研究都很原始和幼稚，但是，这正是我们所拥有的最宝贵的东西。

阿尔伯特·爱因斯坦（1879 - 1955） 当我走下飞机的时候，他已经等在那儿了。他手上举着一块写有我名字的纸板。

我要参加一个科学家和电视播音员的会议，会议的内容是增加商业电视台中的科学节目，这种努力似乎是毫无希望的。

会议组织者很友好地派了一辆车来接我。

等托运的行李时他说：“我问你一个问题你不介意吧？”

“不，我当然不在乎。”

“你与那个搞科学的家伙同名不会被人弄混吗？”

我愣了一会儿才明白了他的问题的意思。

他不是耍弄我吧？

我终于明白了他的本意。

我回答说：“我就是那个搞科学的家伙。”

他愣了一下，然后笑了笑：“真对不起。”

我认人不准。

我也想那人就是你。

他伸出手来：“我的名字叫威廉·F·巴克利。”

（哦，他确实不是那个威廉·弗·巴克利，但他确实与那个好辩论的著名电视采访记者同名。为此他无疑会经常被开一些善意的玩笑。）

当我们坐在汽车里开始我们漫长的行程时，挡风玻璃前的雨刷正在有节奏地来回摆动着。

他告诉我，他很高兴我就是那个“搞科学的家伙”，他说他有许多关于科学的问题要问我，问我是否会介意。

不，我不会介意的。

这样我们就聊了起来。

但是话题不是科学。

他想谈的是对圣安东尼奥附近一个空军基地中正在冰冻冷藏的外星人的怜惜，“通道”（能听见死者正在想什么的一种方法——据说死者的想法并不多）、水晶球、诺查丹玛斯的预言、占星术。

都灵的寿衣……。

他用高涨的热情向我介绍着每一个预测的凶兆，但每一次我都不得不使他大失所望。

“证据靠不住，”我不断地说，“都是过于简单的解释。”

在某种程度上说，他读了不少书。

他知道各种根据推测而得出的很少有人知道的神奇的事情，比如说，“沉没的大陆”大西洲和莱姆里亚。

他非常熟悉可能即将开始的海底探测，海底探测将会发现那些曾一度辉煌的文明时代的倒塌的拱柱和破碎的伊斯兰宣礼塔，而现在对这些遗迹造访的只有那些在深海产生冷光的鱼和传说中巨大的斯堪第纳维亚海妖。

但是，尽管海洋中蕴藏着许多秘密，但我知道没有任何海底照片和地质的证据能证实大西洲和莱姆里亚。

就目前科学的研究水平来看，它们从未存在过。

我有点勉强地告诉了他我的看法。

当我们在雨中行驶时，我能够看出他逐渐变得有些快快不乐。

我否定的不仅仅是一些错误的说法，而是他内心生活中蕴藏着的宝贵的东西。

在真正的科学中还是有许多东西同样令人激动、更加神秘莫测、更具智能的挑战，还有许多接近真理的东西。

<<魔鬼出没的世界>>

他知道星际间寒冷稀薄的气体里存在着酝酿生命的分子结构团吗？
他听说过在400万年前的火山灰里发现了早期人类始祖的足迹吗？
是次印度板块撞击亚洲板块从而导致了喜马拉雅山脉的隆起吗？
病毒是怎样将DNA像针一样刺过有机体的防线并改变细胞的复制功能的？
如何利用无线电波找寻外星智能？
为埃卜拉啤酒的优良品质大作广告的是指新发现的埃卜拉古文明吗？
不，他从未听说过。

他甚至对量子不确定性没有起码的了解。
他认为DNA只不过是三个经常写在一起的大写字母罢了。

非常健谈，聪明而又好奇的“巴克利”先生几乎对现代科学一无所知。
他对宇宙间的神奇事物具有本能的好奇心，他想了解科学，但是科学在未达到他的面前时就已经消失殆尽。

我们的文化主旨、教育体系以及大众媒体毁了他。
我们的社会为传播假象和混乱开了绿灯。
我们的社会从来没有告诉过他如何鉴别真正的科学和廉价的模仿。
他对科学方法一无所知。

目前有数百本描写大西洲——据说是在1万年前存在于现在大西洋上的神秘陆地（亦有说其地址定在南极洲）的书。

关于大西洲的传说可追溯至柏拉图，他对这块大陆的描述也是来自早期人们的道听途说。
最近还有书籍很具权威性地描述了高度发达的大西洲时代的技术、高尚的道德水准和精神生活，那个到处生活着居民的大陆沉没在波涛下的悲剧故事。
还存在着大西洲的“新时代”，那时有“先进科学传奇般的文明”，而这种科学主要是研究水晶球的“科学”。

在三本同样主题的书，有一本卡特利纳·拉斐尔所写的名为《水晶球启蒙》的书——此书应对风靡美国的水晶球狂热负主要责任——大西洲人的水晶球能看透别人的心事，传递思想，是解读古代历史和埃及金字塔的建造结构和起源的知识宝库。

书中没有提供任何哪怕接近于证据的东西来说明其结论的可靠性。
（水晶球占卜热的死灰复燃是在真正的地震学科学的最近一项发现之后开始的。
人们传说，研究发现，地球的内核可能是由一个巨大、几乎不含杂质的水晶球构成的，而实际的研究结果是金属。

）有些书——例如多罗迪·维塔莱诺的《地球的传说》——很富同情心地将地中海上的这个小岛解释为是在一次火山爆发中毁灭的，或者某个古代城市在一次大地震后沉没于科林斯海湾。
这个说法，就我们所知，可能是传说，这种灾难根本不可能毁灭一个创造出了不可思议的先进技术和神秘文明的大陆。

在公共图书馆、报摊杂志或黄金时间的电视节目里，我们几乎从来没有在海底大陆扩张研究、板块构造研究，以及海底的勘测图中发现过任何真实的证据。
而所有的证据都准确无误地表明，在欧洲和美洲大陆之间从未有任何大陆存在过。

骗人的说法专骗轻信者，关于这一点，人们普遍承认。
但是，用怀疑的精神看待事情却要难得多。

怀疑主义不容易被人们接受。
一个精神生活完全依赖于大众文化的即聪明又具有好奇心的人，在他所接受到的像大西洲这样的信息中，有成百上千倍的可能性是未进行过任何批评的无稽之谈，而不是认真而审慎的、公正的判断。

也许巴克利先生应该知道，对于大众文化向他大量播撒的各种传闻，他应该持更严格的怀疑态度。

但是除此以外，我们很难说这是巴克利先生的过错。
他只不过简单地认为，那些最广为流传的、最容易获得的信息都是对的。
由于单纯无知，他被社会体系误导和迷惑了。

<<魔鬼出没的世界>>

科学激发了人们不断增长的探求神秘的好奇心。

但是伪科学也有同样的作用。

很少的和落后的科学普及所放弃的发展空间，很快就被伪科学所占领。

如果大家都能够明白一种学说在被接受之前必须要有充足的证据支持，那么伪科学便无立足之地了。

但是由于在大众文化中格雷欣法则之类的东西在普遍地起作用，坏科学将好科学排挤了出去。

全世界数量众多的聪明人、甚至有天赋的人对科学怀有激情。

但这种激情却没有得到回报。

调查表明大约95%的美国人“不具备基本的科学素养”。

这个数字相当于南北战争前美国黑人文盲的比例。

那时大多数黑人是奴隶，教黑奴读书识字会遭受严厉的惩罚。

当然，对基本文化知识的测定，无论是对语言文字水平的测定还是对科学知识水平的测定总是带有某种程度的主观判断。

但是，无论怎么说，95%的人不具备基本的科学素养都是非常严重的事情。

每一代人都对教育标准的不断降低而忧心忡忡。

早在约4000年前苏美尔时代的人类历史上最早的一篇短文就感叹年轻一代与上一代相比，其无知已经达到灾难性的程度。

2400年前，年老而又性情暴躁的柏拉图在《法律》第七卷中对科学素养作出了定义

<<魔鬼出没的世界>>

媒体关注与评论

书评你知道火星上的“人脸”吗？

你听说过“外星人绑架事件”吗？

你相信“巫术”吗？

作者通过描述他的经历和列举大量引人入胜的科学发现的故事，分析和揭示了人类的各种传说的本质及其产生的根源。

本书出版后即引起人们最广泛的讨论，并位居美国1996年全年畅销书榜首。

<<魔鬼出没的世界>>

编辑推荐

能够引起争论，能够引发各种不同见解和令人感到振奋是使《魔鬼出没的世界·科学照亮黑暗的蜡烛》在出版当年即引起人们最广泛谈论的原因。

<<魔鬼出没的世界>>

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>