第一图书网, tushu007.com

<<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：9787544332415

10位ISBN编号：7544332411

出版时间：2010-5

出版时间：海南出版社

作者：卡尔·萨根

页数：403

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>>

前言

我是一个专业魔术师，一个变戏法的人，一个走上舞台或者在电视镜头前假装展现奇迹的人。
但是，这些仅仅是为了娱乐的目的。
我不是科学家。
我在人类面前无限扩展的知识浩瀚大洋中仅仅沾湿了双脚。
我必须依靠你们手中捧着的这本类似的书来扩展对真实世界的把握。
请允许我鼓励你们接受和欣赏《魔鬼出没的世界》的作者给你们带来的礼物。
我所遇到的非常荣幸的事件之一就是结识卡尔·萨根。
他是一个非同一般的人，正如任何一个科学家应该做的一样，他是一个献身于追求建立在证据基础上的真理的科学家。
他是一个天文学和天体物理学的专家。
他所选择的专业绝不允许任何没有根据的胡说和失实陈述。
我们非常幸运的是，他还经常观察其他经常忽略这些严格原则的科学领域。
在这本书中，有很多是他对违背了科学基本原则的行为进行观察后得出的结果。
本书的题目表达了他应对的重大问题：迷信和建立在宗教神秘主义信仰基础上的误解。
我现在领导着一个基金会，进行着反对歪理邪说和伪科学的斗争，尽管我无论在博学还是专业知识上都远不如卡尔，但是我们在他实践的方向上做了很多事情。
在与各种错误的信息作斗争的时候，我们在美国面临的显而易见的问题之一是，媒体过于沉迷于娱乐公众．而不是为他们提供知识。
卡尔清醒地意识到了这一点。
在这本书里，他说：“ 怀疑主义和好奇都是需要经过磨炼和实践才能获得的技巧。
在学生们的头脑中使它们和谐联姻应该作为公共教育的基本目标。
我将很乐意在媒体，特别是在电视上看到这样一种家庭式的幸福：人们真的在创造融合——充满好奇，宽容地对待每一个见解，除非有好的理由，否则不拒绝任何想法。
而同时，作为第二个特性，要求证据符合严格的标准——而且这些标准在应用于他们珍视的观点时的严格程度至少应与评判他们企图不受惩罚地拒绝观，占、时的程度相当。
” 我非常遗憾地说，卡尔的这个愿望仍然没有实现。
卡尔在1996年去世了，但是，这本书以及他的其他作品，比如《外星球文明的探索》，《伊甸园的飞龙》，《布鲁卡的脑》，以及内容丰富的《暗淡蓝点》，将他的思想带给了我们。
在你们欣赏这本书的时候，我希望你们记住，这本书是由这样一个人写的，他坚决拒绝接受那些对我们今天的公众生活造成侵害的胡说八道。
他作为个人和电视上表现出的公众形象以及他的内容广泛的著作是我们前进道路上珍贵的、闪闪发光的珍珠。
我们必定明智地停下脚步，审视它们，然后将它们传递给别人，使得他人能够更深入地理解这个真实的世界——这个唯一的世界——到底是如何运转的。
在我81岁的今天，我仍然能够看到我的“ 巨人们 ”的品质，这些男女巨人们曾经激励与教育了我，但是，卡尔对我成长的影响却是长久不衰的，尽管他已经逝世了13年之久。
2001年的一天，我在桌前阅读电子邮件的时候，我的助手在我的身边。
电脑屏幕上出现了一个关于天文学的笑话，我大声地笑了起来，我的左手伸向了电话机……我的手突然僵持在半空中，我的助手问我：“ 出什么事了？
”我不知所措，看着自己伸出的手，不能相信自己。
“ 我想打电话给卡尔。
”我对他说……是的，对我来说，卡尔·萨根仍然活着，他活在我的记忆里，活在这些篇页中。
这本书中所谈到的一些重要内容对我来说有特别重要的意义。
我个人参与了卡洛斯——一个魔鬼的“ 通灵人 ”于1988年在澳大利亚引起轰动——事件，我向你们保证，“ 对现实的迷狂 ”一章对那个事件的描述是准确而翔实的。

在“麦克斯韦和科学呆子”一章中，我的朋友卡尔有了一个最好的机会表达他的幽默感，使得内容更容易理解一些。
每个读者都会从书中获得他们感兴趣的东西。
当然，中国——一个曾经给世界贡献了指南针、算盘、日晷、印刷术和造纸术，而且至今仍然在慷慨地贡献着智慧的国家——也应该欣赏这位追求真理的天才所做出的事业，因为这项事业是如此的美好与迷人，对我们所有的人都具有重要的意义。
　　自从1998年第一个中文版《魔鬼出没的世界》出版发行以来，书中描述的许多事件仍然在继续。我们现在对假想的新墨西哥州的罗斯维尔“飞碟”坠毁事件有了更多的发现；许多对世界末日的可怕预测并没有发生；预言对世界名人的暗杀事件并没有发生；尽管还有许多被骗的人还会坐在山顶上等待某个神或者魔鬼将他们带到天堂或者地狱，宇宙却仍然一直在正常运转。
永动机或者“免费能源”计划仍然在向那些不明真相的投资者展现美好的前景。
1989年，在美国物理学会的一个会议上，我和卡尔坐在巴尔迪莫会议厅后排，亲耳听到两个科学家在展示他们称为“冷聚变”——一个通过原子技术可以在室温中产生能源的系统——的“发明”。
一些人仍然在顽固地坚持这个想法，某些政府为开发这个项目花费了数以百万计美金。
但是，正如卡尔对我正确指出的，尽管那些科学家宣称做过。
或者确实做过这样的试验，这些试验都会非常，非常，失败……卡尔的说法切中要害。
　　卡尔·萨根用他的常识、才华和渊博的科学知识使全世界受益。
我激励《魔鬼出没的世界》的读者充分利用他献给我们的礼物，阅读、思考、敬服和享受。
一个伟大的人的思想和启示通过阅读而为你所有……　　詹姆士·兰迪　　詹姆士·兰迪教育基金会
　　美国佛罗里达州，劳德尔堡

<<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”以及其它各种骗局，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·爱德华·萨根（Carl Edward Sagan，1934年11月9日～1996年12月20日），美国天文学家、天体化学家、科幻作家和非常成功的科普作家。
科普著作《伊甸园的龙——人类智力演化的推测》获得普利策奖。
萨根参与了美国的空间计划。
20世纪50年代起他就成为美国航空航天局的顾问，参与了探索金星的“水手一号”项目的设计。
70年代初期，萨根首次出现在“今夜秀（The Tonight Show）”节目，将天文的奇观和理论以及关于生命的起源介绍给数百万观众。
萨根是搜寻地外生命的积极支持者。
在冷战高峰时期，萨根建立气象模型说明全球核战可能导致地球生态失衡，提出“核冬天”假说。

<<魔鬼出没的世界>>

书籍目录

再版序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 概率与运气第二十三章 麦克斯韦和“科学呆子”第二十四章 科学与巫术第二十五章 真正的爱国者应该提问题致谢再版后记

<<魔鬼出没的世界>>

章节摘录

第一章　最宝贵的东西　　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。
他不是在耍弄我吧？
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·弗·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。
他想要谈谈正在圣安东尼奥附近一个空军基地中奄奄一息的冷冻外星人、“通麦”（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、都灵的裹尸布……。
他热情彭湃地介绍着每个怪异的话题，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。
他知道譬如说对大西洲和莱姆里亚这两块“沉没的大陆”所做的种种推测的细微差别。
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，而现在造访这些遗迹的只有深海冷光鱼和传说中巨大的斯堪的纳维亚海妖。
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亚特兰蒂斯和利莫里亚。
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怏怏不乐。
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。
　　然而在真正的科学中，有着如此众多的东西同样激动人心，更加神秘莫测，更为挑战智力，而且远为更加接近真理。
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做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，但是科学在未到达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。
　　目前有数百本描写亚特兰蒂斯——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。
关于亚特兰蒂斯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亚特兰蒂斯时代的技术、高尚的道德水准和精神生活，这个人口聚居的整块大陆沉没波涛之下的大悲剧。
有一个“新时代”亚特兰蒂斯，即那个“先进科学的传奇文明”，主要热衷于水晶球“科学”。
在一本由卡特利纳·拉斐尔写的名叫《水晶球启蒙》的三部曲中——此书应对风靡美国的水晶球狂热负主要责任一亚特兰蒂斯入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。
（真正的地震科学的最近一个发现也许会导致水晶球狂热的复活，该发现认为地球的内核可能是由一个单个的、巨大的、几乎完美的晶体——铁晶体——组成的。
）　　有些书——例如多罗迪·维塔莱诺的《地球的传说》——抱着同情的态度解释大西洋洲的传说，认为它最初是源自地中海中一个小岛被火山爆发所毁灭，或一个古代城市在地震后沉没于科林斯海湾。
就我们所知，这也许是该传说的来源，但是这与一个已涌现出奇异的先进技术和神秘的文明的大陆之毁灭，有天壤之别。
　　在公共图书馆、报摊杂志或黄金时间电视节目中，我们几乎从没有看过介绍来自海床扩张和大陆板块移动的证据，以及来自对海底勘测的证据，这些证据准确无误地表明在欧洲和美洲大陆之间，在那个假定的时间范围内，不可能存在过大陆。
　　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既聪明又具有好奇心的人，在他所接受到的像亚特兰蒂斯这样的信息中，有成百上千倍的可能性是未进行过任伺批评的无稽之谈，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。
　　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。
少且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。

编辑推荐

科学照亮黑暗的蜡烛　　美国1996年全年畅销书榜首，卡尔萨根倾其一生所积累的资料和苦思所得而著述的最后一部书。

我们已经创造了一个全球的文明，在这个文明世界中，大多数重要的元素都与科学技术密切相关。

但是，与此同时.我们也创造了另外一些东西.使得几乎无人理解科学和技术。

这无知和权力混合制成的易燃品早晚有一天会在我们面前燃成熊熊大火。

特别是在这个千年，伪科学和迷信似乎越来越具诱惑力，非理性的海妖的歌声更加悦耳迷人。

我们以前是否在什么地方听到过这歌声？

在物质稀缺之时，在国家的自尊心或敏感问题受到挑战之时，当我们为失去在宇宙中的位置和令人满意的地位而极度忧虑之时，当狂热的火焰在我们的身边沸腾之时，我担心，长期以来我们的思维习惯会控制我们的一切。

第一图书网, tushu007.com

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