

<<打开奥秘之门>>

图书基本信息

书名：<<打开奥秘之门>>

13位ISBN编号：9787535773029

10位ISBN编号：7535773028

出版时间：2012-9

出版时间：湖南科技出版社

作者：萨伦德拉·弗马

页数：231

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>

<<打开奥秘之门>>

内容概要

《科学密钥》丛书是一套简单易用的综合性导读丛书，内容涵盖多个重要科目，包括多个重要原理或理论，它们是理解相应科目的关键。

萨伦德拉·弗马编著的《打开奥秘之门》通俗易懂，在解释某些深奥的概念或理论时，会结合当时的历史环境，介绍首位提出者的背景，分析其影响并在需要时联系其他相关理论或概念。本书还使用了大量的表格、方程和图解。

<<打开奥秘之门>>

书籍目录

石油无机成因论——石油天堂
外星绑匪——是真是幻
外星雨——“冒雨”前来的“天外来客”
外星飞棍——镜头中的隐形生物
远古宇航员——是浮云还是神马
人存原理——证明“天赐”的科学尝试
世界末日——等待天灾的降临
阿基米德的死亡之光——一个古代传说的终结
占星术——命运之星
球状闪电——自由飘移的光球
百慕大三角——人造的死亡三角
圣经密码——破解上帝的信息
生物性转变——有关原子序数的算术游戏
生物节律——既无节奏也没有理由
波得法则——是科学法则还是惊人的巧合
脊椎推拿疗法——帕尔默“发现”的真正价值
气候变化怀疑论——谣言无法改变现实
冷聚变——玻璃试管中的核聚变
常识与科学——一种复杂的关系
意识——解释难以解释的事
星球大碰撞——与科学擦肩而过的行星
麦田怪圈——是谁收走了麦子？
人类，外星人，还是上帝
神秘动物学——寻找“斯纳克”
水晶疗愈——一念之间
阿波罗神谕——“神魂颠倒”的预言
恐龙——到底是谁杀死了可爱的活蹦乱跳的大蜥蜴
卜棒探物——灵验吗
德瑞克方程式——纯粹的炒作
电磁场与健康——杞人忧天
反物质能源——宇宙飞船的燃料
进化心理学——进化论能解释我们的思维和行为吗
超感官知觉——难以置信的知觉
火星上的脸——露出真面目
地球是平的——没有人从“地边”上摔下去
四元素——亚里士多德的礼物
地心说——既非科学也非宗教
笔迹学——字如其人
中国长城——月球上的谣言
空心地球——地球上的外星人
顺势疗法——是医学突破还是将错就错
智能外星人——它们怎么还没来
智能的设计——是否科学
代人求情的祈祷——远端祈祷的力量
“地球杀手”小行星——我们该为小行星的成胁而失眠吗

<<打开奥秘之门>>

基尔里安摄影术——“雾”里看花
 升——“升先生”和“毫小姐”
 尼斯湖水怪——我们看到的总是我们心中希望看到的东西
 磁疗——徒有虚名
 火星生命——聪明的火星人和愚蠢的科学家
 玛雅历法——一个轮回的结束
 觅母——模仿进化论
 催眠术——一种逐渐增添幻觉的艺术
 镜物质——镜子中的世界
 月球骗局——美国人没有登上月球，蝙蝠侠上去了
 纳米机器人——自我复制的纳米机器人时代
 濒死体验——临近死亡，不是临近上帝
 反安慰剂效应——安慰剂邪恶的一面
 N射线——谬论、失误还是骗局
 数字命理学——有关数字的迷信
 猎户座的秘密——埃及人的“人间天堂”
 身外体验——是灵魂出窍还是思想错乱
 相手术——手握前程
 有生源说——生命来自太空
 范式——一个被滥用的词汇
 平行宇宙——他们发现了无数个“你”
 永动机——无需能源，永远运转
 面相学——相由心生
 皮尔丹人——伪科学的近义词
 安慰剂效应——信念是最有效的药物吗
 “尼比鲁”星——一颗虚构的行星将要毁灭世界
 “X”星——一颗未知行星的传奇
 磁极颠倒或位移——并非世界末日
 聚合水——被硅和愚昧“污染”的水
 精神分析学——躺在治疗师的沙发上慢慢放松
 意念力——意念控物
 “金字塔”的力量——轻松打磨你的剃须刀（前提是你用剃须刀）
 量子愈疗——非物理学的全方位愈疗
 量子神秘学——量子力学能拯救你的灵魂吗
 罗夏墨迹测验——既无法辨认也不准确
 都灵裹尸布——解密
 奇点——当人类与机器合体时
 天狼星之谜——天狼星上的鱼神
 人体自燃——重度饮酒会让你“化为灰烬”吗
 化圆成方——的确不可能
 伯利恒之星——超自然之星
 同步性——意义非凡的重合还是偶然的巧合
 超光速粒子——快得离谱
 瞬间转移——传我回去，斯科特！

“只有1/10的大脑工作”的谣言——未开发的大脑资源
 特斯拉的死亡射线——足够摧毁1万架飞机的能量

<<打开奥秘之门>>

时光逆转——时光能倒流吗

时间旅行——自由地穿梭在过去和未来

环钻术——头顶开窍

通古斯大爆炸——火球之谜

不明飞行物——它们真的存在吗？

不如假定它们是圣诞老人吧

维生素C——无用的慰藉

虫洞——通向永恒的隧道

惊人的信号——一份错过未接收的外星来电

零点能量——既不是科学家的工具，也不是“能量医疗师”的道具

动物园假说——外星人大哥正看着我们呢

附录：去伪存真——“打麦”

<<打开奥秘之门>>

章节摘录

人们拍到球状闪电的照片不多，它不仅是自然界罕见的现象之一，也是最不被人了解的自然现象之一。

科学家们关注球形闪电已经两个多世纪了，但是很多人将它只当成一个传说，或者是错觉。下面是三位目击者的陈述。

据一名约翰内斯堡的目击者回忆，当时食品储藏室的窗户开着，一个闪电球从窗户进入。“它进入了厨房，在一个角落徘徊，随后游向另一个角落，最后，它进入大厅，哐当一声撞在一个锡桶上。

我们跑去察看那个桶，桶身很烫手，表面的油漆已经起泡、脱落。

” 另外一位目击者描述，他曾遭遇一个直径约80厘米的灰白色闪电球，光亮度与200瓦的白炽灯差不多。

当时在场的还有一个俄罗斯教师和她的朋友，那个闪电球撞在俄罗斯教师的头上弹了起来。

“它不知道从哪里冒出来，仿佛凭空出现一般。

我们当时很害怕，都蹲下来靠在一起，围成一个圈。

那个球突然开始绕着我们，一上一下地漂浮着移动。

最后，它‘选择’了我的头跳了上去，又弹了下来，就像一个球。

它总共在我头上跳了20多下，软得就和肥皂泡一样。

” 第三名目击者是英国无线电天文学家R.C.詹尼森，一名受人尊敬的科学家。

他在1963年乘坐飞机时遭遇了一个闪电球。

他回忆当时一个直径20厘米的蓝白色光球从驾驶室钻了出来，穿过飞机的过道，从他身旁飘过，始终保持着一高度和运行轨迹。

最后，它从飞机的舱壁上穿了出去。

根据目击者的描述，科学家总结出闪电球有以下这些特点：它经常出现在暴风雨的天气里，通常是一个自由飘移的光球，出现的时间从几秒钟至几分钟不等，最后要么嘭的一声炸掉，要么无声无息地消失。

球体的颜色多种多样，有时甚至一个球体上出现多种颜色，但是绿色和紫罗兰色这两种颜色很少见。

它的尺寸不一，有很小的，也有大到直径几米的。

它可能会突然凭空出现，也可能从地洞里、下水道或者阴沟里升起来。

通常情况下，球形闪电在离地面1米的高度上水平行进，但是它也能爬上电线杆，然后在电线或者电话线上面快速滑行。

它甚至能够从烟囱里面跳下去或者从比它们体积狭小的空间中挤过去，但是它的尺寸却从来不会改变。

当触碰到球体时，我们感觉不到温度，但是它可能摧毁电器设备、金属杯具、点火、烧焦木头或者灼伤人和动物。

有时候它还会发出嘶嘶声或者轻微的爆裂声，它经过的地方还可能留下类似臭氧的刺鼻气味。

从19世纪早期开始，对球状闪电的研究已经成为一门严肃的学科，但是，至今没有一条成熟的理论能够解释，甚至连它究竟是什么都无法弄清。

一种流行的理论认为闪电球是等离子球，或者是电子和正离子的高温气团。

另外一种理论认为，当普通的闪电击到土壤中，将土壤中的二氧化硅转化为蒸汽，蒸汽冷却后，依靠电荷的吸力凝聚成一个悬浮的雾状球体。

球中的硅元素蕴含的化学能量，逐渐通过光能和热能释放出来。

因为球状闪电只在它生命的最后阶段才可视，所以在闪电划过之后它才由无形变为有形。

如此简单，如此神奇！

不过我们中的大多数人都未曾有幸看到它（仅1/100的人能看到这种现象）。

有些科学家甚至不承认球状闪电的存在。

他们说没有一张球状闪电的照片是真实可信的，同时也没有其他途径证明这种现象的存在。

<<打开奥秘之门>>

并指出所有已知的放电现象都能够在实验室里得到重现，而球状闪电却不能。

.....

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>