

<<可怕的科学大全集>>

图书基本信息

书名：<<可怕的科学大全集>>

13位ISBN编号：9787510422706

10位ISBN编号：7510422701

出版时间：2011-12

出版时间：新世界出版社

作者：雅瑟

页数：357

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>

<<可怕的科学大全集>>

内容概要

《可怕的科学大全集》由雅瑟、洪洁编著，全方位、多角度地为喜欢和爱好追问未解之谜的朋友选取了世界上匪夷所思、极具探索价值的诸多谜团：包括人类起源、史前恐龙、要命的数学、玄妙的物理、恐怖的化学、神奇的医学、科学实验和定律、受苦受难的科学家、超能电脑、科学悲剧、预言咒语、身体绝密报告、植物世界、飞鸟王国、破案术等等，内容涵盖天文、地理、文化、科技、生物等方面，在参考大量文献资料的基础上，将事实客观、公正地呈现在读者面前。

《可怕的科学大全集》语言通俗流畅，分析逻辑严密，内容丰富精彩，能够启迪心智，引发深思，不仅有助于读者增益知识，还能从中得到极大的精神愉悦。

<<可怕的科学大全集>>

书籍目录

第一篇 科学世界，其实很“可怕”

第1章 神奇的进化论：人猿竟然同祖

石破天惊的猿猴变人学说

原始人是何时何地转化为真人的

争议不断的人类起源地

从“东非能人”到“露西少女”

在进化路上“走失”的尼安德特人

中国“古人类”挑战非洲起源论

人类是否仍然在进化

第2章 史前时代的神话：恐龙消失的秘密

中生代地球霸主恐龙的谜题

恐龙末日：小行星撞地球

气候变冷改写恐龙命运

冰川时代的恐龙“性别失调”

关乎存亡的争议：胎生还是蛋生

被子植物：恐龙的致命食物

大陆漂移：恐龙的生命悲歌

生活在我们身边的“恐龙”

第3章 “要命”的数学。

生活中处处离不开它

生活中处处离不开数学

统计无处不在

0的意义不是没有

为什么 $1+1$ 可以等于1

为什么会有“ $+$ ”“ $-$ ”“ \times ”“ \div ”“ $=$ ”这些符号

商品上的条形码

地砖一般是正方形的或正六边形的

汽油桶、热水瓶为什么都是圆柱形的

照相机为什么用三角架而不用四角架

游泳圈也叫救生圈的数学解释

大奖赛评分时要去掉最高分和最低分

第4章 物理学背后玄妙的真相

揭秘筷子仙

哈哈镜使人变形的奥妙

飞机上不能使用个人电子产品

为什么乘客在飞机降落时要嚼口香糖

比萨斜塔怎么就没有倒塌呢

为什么不弯腿就跳不起来

战斗已经打响，鲁希军团却无人听到声响

隐形飞机可以逃过雷达的“眼睛”

倒啤酒时在杯中会产生大量的气泡

水落在油锅里会爆裂

高空走索表演者手拿一根长长的竹竿

自行车夏天容易爆胎

遥控器遥控的秘密

<<可怕的科学大全集>>

第5章 不可思议的化学，可怕而又混乱

使人毁容的浓硫酸

是自然并非天火

反复油炸后的食用油含有有害物质

几个月不用的菜刀竟然锈迹斑斑

可怕的化学反应让女子一夜间丧命

小小火柴竟然一擦就着火

塑料制品冬天变硬是大分子聚合反应

鸡蛋变质了会很臭

彩色照片时间久了会褪色或变色

汽水瓶一打开会冒出很多气泡

第6章 神奇的医学，是福还是祸

整容是把双刃剑

颇具争议的克隆技术

神奇的器官移植

心脏移植能改变性格吗

备受争议的异种移植

试管婴儿能否越过伦理道德这一关

人工合成病毒的问世是福还是祸

第7章 魔鬼逃出潘多拉魔盒：杀人疾病全记录

致病的元凶，可怕的病菌和病毒

造成7500万人死亡的黑死病瘟疫

造成近一亿人死亡的天花病毒

让人上吐下泻的烈性传染病——霍乱

由蚊子引起的大瘟疫——黄热病

最具毁灭性疾病——艾滋病

21世纪 第一杀手——癌症

别以为无痛感就不可怕

狰狞恐怖的生物武器

第8章 怪诞玄妙的科学实验和定律

洗澡洗出来的阿基米德定律

给我一个支点，我可以撬动整个地球

比萨斜塔上亲自实验自由落体定律

牛顿与万有引力定律

真理在不断的实验中现出光芒

富兰克林与避雷针

证明方法最多的数学定律

第9章 史上那些受苦受难的科学家们

发现无理数被抛入大海的希帕索斯

因解剖尸体而被判刑的科学家维萨里

肺循环的提出者塞尔维特被处以火刑

捍卫真理的殉道者布鲁诺

被终身监禁的科学家伽利略

达尔文因《物种起源》遭到猛烈攻击

学说受打击精神崩溃的科学家康托尔

生前得不到认可的阿贝尔

第10章 无所不能的超能电脑

<<可怕的科学大全集>>

计算机何以能“思考”

计算机病毒可使计算机瘫痪

五花八门的计算机游戏

电脑特技将不可能变成可能

功能强大的平板电脑

从电脑战胜棋王说起

第11章 神通广大，因特网布下天罗地网

因特网的广泛应用

成千上万的人因何能共用网络工作

万维网网万维

无所不及的搜索引擎

方便快捷的电子网络购物

美丽的网络应用模式——云计算

第12章 人类创造了科学。

科学制造了悲剧

“兴登堡”号飞艇事件

印度博帕尔毒气泄漏

“阿波罗4A”飞船地面试验着火

“哥伦比亚”号航天飞机失事

“挑战”者号航天飞机爆炸

美俄卫星空间相撞

核泄漏的危害令人谈虎色变

第二篇 美丽自然，原来如此诡异可怖

第13章 神秘莫测的可怕宇宙

宇宙在爆炸中诞生

宇宙到底有多大

宇宙在神秘能量的控制下不断膨胀

巨大的吸引力黑洞

太阳系的起源

小行星会撞击地球吗

木星会成为“下一个太阳”吗

金星上有两万座城市废墟

火星上有人类吗

火星上有河道吗

水星上有冰山吗

颠倒的行星世界——天王星

彗星的神奇爆发

美轮美奂的流星雨

陨石——来自外太空的石头

太阳会衰亡吗

月球起源之谜

月球是实心的还是空心的

月亮正一点点远离地球

银河系中还有其他生物吗

难以置信的地球南北磁极大倒转

地球在缩小还是在增大

地球的未来命运难测

<<可怕的科学大全集>>

第14章 温驯的海洋，也有着骇人的脾气

40亿年前堪比海啸的潮汐
无人船的元凶——海洋次声波
摧毁矿船的萨特大旋涡
填不满的海洋无底洞
奇怪的海上光轮
流量惊人的深海逆流
大海也会着火吗
海底喷出滚滚浓烟
黑颜色的潮流
大西洋裂谷探秘
拿着“火枪”的厄尔尼诺
“杀人浪”掀翻超级巨轮
智利大海啸致200万人无家可归

第15章 喜怒无常的天气，随心所欲地捣蛋破坏

地球上最快最猛的风——龙卷风
刮来的灾难——台风和飓风
奇异的球状闪电
可怕的直击雷
令人毛骨悚然的闪电摄影
来也匆匆去也匆匆的雷阵雨
风暴潮带来巨大灾难
气候是在变暖还是在变冷

第16章 匪夷所思，大陆在漂移地球在变脸

魏格纳的“大陆漂移说”
青藏高原每年都在移动
喜马拉雅山是地壳上升的结果
珠穆朗玛峰能长多高
罗布泊在漂移吗
地壳运动才形成我国今天的地形

第17章 大地发怒了，灾难瞬间毁灭一切

大地的愤怒——地震
地震的时间分布与地理分布
地震前的征兆
地震强弱的差别
关于地震云的争议
火山喷发使庞贝古城一夜间消失
地震使得牙买加皇家港口沉入海底
火山在喷发
美国圣海伦斯火山大爆发

第18章 冰天大雪地，惊险南北极

格陵兰岛最大冰川断裂
南极“无雪干谷”里的兽骸
南极冰消融将释放“史前杀手”
冰天雪地的南极居然有不冻湖
耐寒的极地冰虫
神秘的极光

<<可怕的科学大全集>>

第19章 无法逾越的地球死亡地带

魔鬼三角区——百慕大
比百慕大更恐怖的本日本龙三角
海上的坟墓——马尾藻海
神秘的骷髅海岸
纳米比亚“精灵怪圈”之谜
令人失控的卡什库拉克山洞
你听说过还有杀人的湖吗
克罗诺基山区死亡谷
人间活地狱——美国死亡谷
动物的墓场——那不勒斯死亡谷
吸食生灵的印尼爪哇岛死亡谷
无法进入的阿苏伊尔幽谷
毁船的屠刀——塞布尔岛
中国的百慕大——黑竹沟
号称“死亡之海”的罗布泊
鄱阳湖魔鬼水域
昆仑山“地狱之门”

第20章 危机四伏，我们的地球病得不轻

美国出现灾难性沙尘暴
撒哈拉沙漠曾经是一片绿洲
水土流失引发的灾害
给渔业造成重创的赤潮
美国储油罐泄漏污染地下水
我们的地球正在遭受大气污染
南极上空最大的臭氧空洞
光污染使得城市上空看不到星星
21世纪人类的最大危机——淡水危机
地球上的物种正在急剧减少
我们“只有一个地球”

第三篇发生在动植物间的奇闻怪事

第21章 丑陋的虫子，充满毛骨悚然的故事

剩饭剩菜夜里成为蟑螂的美食
30厘米长蛔虫可能从你眼角钻出来
牛肉绦虫在女孩身体里住了10年
吸人血的钩虫
拥有50万种庞大家族的螨虫
专门咬食衣物的虫子
令人毛骨悚然的南美洲食肉蚁
给人们带来大灾难的蝗虫
可怕的黑寡妇蜘蛛
一只蚊子引发的血案
爱吃人脑的虫子

第22章 飞鸟王国，时时上演着惊人的传奇

鸟为何集体死亡
鸟类自焚
令殖民侵略军撤退的喷雾鸟

<<可怕的科学大全集>>

“二战”时美国兵大战信天翁

奇怪的吃铁鸟

能充当消防员的灭火鸟

义务植树的鸟

信鸽识途的秘密

为什么鸟类没有牙齿

第23章 动物之间残忍的生死搏斗

猎豹飞奔捕食瞪羚羊

鳄鱼捕食白鹭

高空的杀手金雕

海洋中的杀手大白鲨

饿狼残忍捕食瞬间

大狮子为何吃小狮子

第24章 稀奇古怪的植物也疯狂

真的有吃人的植物吗

专门吃虫子的植物

植物同人类一样也有血型

可怕的“见血封喉”树

世界上最大的树——孟加拉榕树

拥有特异功能的树

天生就是“舞蹈家”的植物

世界最大的花——大王花

绽放在极地的植物

植物也能充当“闹钟”

会发光的植物

变色的花

喜欢超声波的植物

植物的“七情六欲”

植物也会欣赏音乐

植物也会“出汗”

会跑的植物

植物能预知地震

第四篇来自我们身体的绝密报告

第25章 人体机器的神秘构造

复杂的人体十大系统

重要的人体比例规律

令人惊奇的人体黄金分割

人体器官也有年龄

鲜为人知的人体数据

能够对付致病微生物的免疫系统

人体器官再生的奥秘

人体器官24小时的工作表

人体发音的奥秘

人体内的声音

第26章 藏在肚子里的恶心事儿

不能憋尿，否则膀胱没有弹性

饥饿难耐的时候就大声叫

<<可怕的科学大全集>>

有屁就得放

分泌的唾液又都被你吃进去

可怕的消化，什么都不干还会饿

狼吞虎咽时，食物就会堆在胃里

酸性很强的胃液

食物在人体内要行走48个小时

胃肠道消化吸收后的废物——大便

幽门——消化道内一个重要关卡

第27章 自命不凡的大脑。

晕头难转向

脑是神经系统的指挥部

做梦和可怕的梦话

他梦游时竟然杀死了自己的父亲

记忆——大脑储存与反馈信息的能力

人到中年后记忆力下降

濒死体验时的大脑

脑细胞的生老病死过程

真的存在人体 第六感觉吗

大脑摄食中枢受到抑制，吃啥都没味

奇异的意念疗法

第28章 发生在人体中的奇异现象

可怕的人体自燃

人体辉光

奇异的人体磁铁

恐怖的人体发电现象

奇异的透视眼

双胞胎之间的心灵感应

用皮肤读书的人

人体也有二郎神那样的 第三只眼

瑜伽大师可以让心脏停止跳动

人体生物钟

能够消化玻璃的人

被雷击中八次后仍安然无恙

奇异的“蹈火秘术”

活吞毒蛇人、食草人、不吃饭的人

一觉醒来竟能说唱百万字长篇史诗

妻子怀孕丈夫也有妊娠反应

5岁的母亲

失明25年神奇复明

昏迷20年的植物人苏醒

难以启齿的性过敏

接吻过敏症

第五篇惊悚的科学难解之谜

第29章 神秘的天外来客：UFO与外星人

中国古代的飞碟之谜

法国古币上的UFO

飞碟造访地球之谜

<<可怕的科学大全集>>

外星人“劫持”人类

被飞碟劫持的阿根廷男子

土耳其某小镇遭遇外星人

UFO频频造访俄罗斯

七旬老妇巧遇六指外星人

外星人屠杀牛

外星人在地球人体内植入了什么

外星人劫持美国轰炸机

苏联探测器被飞碟击毁

UFO过后的“天使毛发”

外星人相貌猜想

第30章 野人秘踪：出没在丛林高山的幽灵魅影

美国西北部神秘大脚野人

英国登山队看到的雪人脚印

人与野人的后代——杂交野人

偷袭牧群的喜马拉雅山雪人

体形高大的新疆阿尔金山“大脚怪”

神农架目击野人事件

是合趾猿还是野人

将人引向“断魂崖”的“大灰人”

美国惊现蜥蜴人

形形色色的兽孩

高山上的蓝色人种

第31章 水底怪物，难露庐山真面目

尚普兰湖水怪

尼斯湖的水怪

打捞上来的水怪究竟为何物

喀纳斯湖中的水怪

是“海底人”还是海怪

惊现“美人鱼”尸体

巨型生物是海怪吗

欧肯纳根湖水怪

长白山天池惊现水怪

青海湖水怪

第32章 屡屡应验的诡异的咒语和预言

古埃及法老的咒语

预言应验——“3·15”恺撒诡异遇刺

占星学家关于尼禄的预言

印第安人的咒语

诺查丹玛斯部分已经印证的预言

“泰坦尼克”号沉没与木乃伊的咒语

女占星师预言拿破仑神奇一生

李淳风预言武则天称帝

《烧饼歌》《推背图》《梅花诗》预言朱棣夺权

第33章 打开密码档案：精彩破案术大全

指纹破案术

DNA破案术

<<可怕的科学大全集>>

笔迹破案术
气味破案术
牙齿破案术
足迹破案术
声纹破案术
谋略思维破案术
逻辑思维破案术
科学思维破案术

<<可怕的科学大全集>>

章节摘录

到目前为止，影响最广泛的就是非洲起源说，即人猿分离最早从非洲开始。

“非洲是人类的摇篮”，首先是由达尔文提出来的。

他在1871年出版的《人类起源号性的选择》一书中作了大胆的推测。

另一位进化论者海格尔则早在1863年发表的《自然创造史》一书中主张人类起源于南亚，还绘图表示现今各人种由南亚中心向外迁移的途径。

此外，还有中亚说、北亚说以及欧洲说。

由于人类的摇篮随人类化石的不断出土发现，而摇摆于世界各大洲。

欧洲也一度被认为是人类的发源地。

从1823年到1925年就有116个个体骸骨被发现，其中包括猿人阶段的海德堡人。

而新石器时代的人骨发现更多，有236起。

因此，人们打开地图一看，欧洲布满了古人类的遗址。

而当时除了爪哇猿人以外，在亚洲其他地区 and 非洲还没有找到过古人类遗址。

还有，最早发现的古猿化石也出土于欧洲，即1856年在法国发现的林猿化石。

加上20世纪20年代“辟尔当人”的骗局喧嚣一时（辟尔当人被有些学者看做是最早的人，甚至称其为“曙人”）。

最后被揭露，所谓“曙人”只不过是将一个新石器时代的人头骨和一个现代猿类的下颌骨凑起来的假品），所以当时许多人认为人类起源的中心是在西欧。

但随着亚非两大洲更多人类化石的发现，人类摇篮欧洲说才逐渐退出了舞台。

1887年，荷兰解剖学家杜布哇，抱着寻找早期人类化石遗骸的热望，来到印度尼西亚的爪哇岛，居然找到了原始人的化石。

1890年，在一个名叫垂尼尔的地方，先是找到下颌残片，次年又发现一具头盖骨，这就是著名的“爪哇人”第一号头盖骨。

1892年，又在不远处找到一根大腿骨。

杜布哇研究了这些材料后，认为它们属于同一个体，而且正是人们要寻找的人与猿之间的“缺环”。

而到了1927年，中国发现“北京人”化石，之后相继发现了“北京人”制作和使用的工具以及用火遗迹。

“北京人”的发现引起了巨大轰动，也使中亚起源说更加风靡一时。

.....

<<可怕的科学大全集>>

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>