

# 可怕的科学 大全集



[可怕的科学 大全集\\_下载链接1](#)

著者:翟文明 编

出版者:中国华侨出版社

出版时间:2010-11

装帧:

isbn:9787511306821

《可怕的科学大全集(超值白金版)》共包括“可怕的科学世界”、“精彩纷呈的科学异想”和“离奇的科学未解之谜”三大部分，共计90余万字，300多幅精美插图，涉及宇宙、地球、数学、物理、化学、动物、植物、微生物、人体、机器人、生物技术、战争、互联网、密码、破案术、魔术、电脑特技等多个领域，立足于21世纪的最新科技发展成果，紧跟时代步伐，以独特的视角、生动的文字、丰富的想象力、直观的图片，全面阐述科学知识，揭秘可怕的科学现象，洞悉自然科学规律，让你领略到“可怕”的科学其实最精彩、最有趣。

科学包含了世界的全部奥妙，其不断进步给世界带来了翻天覆地的变化。科学无处不在，它存在于我们的日常生活中，与我们形影相随。然而，科学绝不仅仅是我们所熟悉的数理化知识那么简单，它有着可怕而神秘的一面，例如深不可测、无所不吞的黑洞，神秘的UFO，来历不明的外星人，从地下升起的死神——地震，横空出世、扫荡一切的龙卷风，让人抓狂的数学难题，骇人听闻的生化武器，动物世界里的凶残捕食者，虫子家族里丑陋而邪恶的“吸血鬼”，曾夺去无数人生命的黑色恐怖的传染病，杀伤力巨大的机器人战争……然而，林林总总的科学现象看似怪异可怕，背后却无不隐藏着某种严谨、准确的科学知识。

为了满足青少年的求知欲，启迪智慧，解疑答惑，我们精心制作了一套既“可怕”又“可口”的科学大餐，这就是《可怕的科学大全集》。

作者介绍:

目录: 第一篇 可怕的科学世界 第一章 神秘的天与地 第一节 宇宙秘密无限  
广阔无边的宇宙 银河系是如何被发现的 银河系究竟有多大 寻找银河系的中心  
河外星系的外形和结构 梦幻般的星座 猎户座 金牛座 双子座 大熊座 小熊座 狮子座  
巨蟹座 室女座 天琴座 天鹰座 白羊座 双鱼座 宝瓶座 摩羯座 天秤座 天蝎座 恒星和行星  
恒星的形成 恒星的运动和特点 恒星会消失吗 我们的太阳系 太阳的结构 太阳自转吗  
怎样测定太阳的温度 水星 金星 火星 小行星 木星 土星 天王星 海王星 冥王星  
美丽的流星雨 探寻彗星活动的周期 哈雷彗星是一个“脏雪球”吗 神秘的月球 第二节  
地球奥秘 我们的地球 地球的大小 怎样测定 精彩的海洋世界 海水是什么颜色的  
如何让海水变成淡水 潮涨潮落 海啸是怎么产生的 认识大气层 冰川和冰山是怎样形成的  
世界主要冰川 火山为什么会喷发 火山爆发有规律吗 地震是怎样发生的  
地球上的煤是怎样形成的 地球上的石油是怎样形成的 地球上的岩石是怎样形成的  
第二章 要命的数理化 第一节 抽象的数学 数的来历 神奇的进制 让人绝望的分数  
黄金分割 勾股定理 认识 对称图形 仅有的5种正多面体 圆与球 数的家族 计算工具  
数学名题 概率的秘密 著名的四色猜想 拓扑 分形几何 麦比乌斯圈 错了吗 第二节  
让人头大的物理 时间是什么 测来测去 无处不在的力 机械与传动 神奇的流体  
看得见看不见的波 声音的魔力 乐音和噪音 神秘莫测的光 光的性质 揭开能量的面纱  
热能 所有的物体都有温度 电的来源 神秘的电子  
触电的感觉 火星人脸形状图 火星上为何有河床而没有流水 土星与神奇的土星光环 木星上  
有生命吗 月亮是撞出来的吗 难窥其实的月亮背面 月球是外星人的宇宙站吗 奇异的“哈雷  
彗星” 鸡蛋小行星会撞击地球吗 陨石来自何处 神秘的UFO 外星人谜团 神奇的麦田怪圈 地  
球上的飞碟基地 太阳系地外生命探疑 第二章  
地球揭秘 地球是怎样诞生的 是谁驱使地球在运动 追寻地球的年龄 地球未来大揭秘? 地球  
内部的奥秘 地球磁场为什么会“翻跟头” 氧气是否会被耗尽 探秘大陆漂移 东非大裂谷  
的未来 红海是怎样形成的 地震为何难以预测 地球上的水来自何处 巨雷是怎样形成的 在空  
中飘荡的幽灵 海上怪火之谜 龙卷风成因 探秘球形闪电之谜 神奇的极光 海市蜃楼 “温室效  
应”的争议 臭氧层真的会消失 殆尽吗 探寻沙漠的成因 撒旦的诅咒——厄尔尼诺 深海海沟  
中的秘密 神秘的“多个太阳” 第三章  
生命探奇 地球生命来自何处 恐龙灭绝之谜 寻找鸟类的祖先 “魔鬼巨鳄” 生存之谜 人类起  
源之谜 东非是人类的发源地吗 现代智人起源于何处 消失的尼安德特人 美人鱼是一种什么  
样的动物 到底有没有野人 喜马拉雅山的雪人 神秘的大脚怪 被野兽养大的人 “海底人

”真的存在吗轰动一时的尼斯湖水怪太平洋怪兽：蛇颈龙、鲨鱼还是爬虫海洋巨蟒真相如何贝加尔湖为什么会有海洋生物存在真的存在“天池怪兽”吗细菌带有磁性之谜为什么有的细菌能耐高温具有神奇采矿本领的细菌 第四章

人体之谜神秘的人体自燃现象奇异的人体发电现象肉眼看不见的“人体辉光”被人忽略的人体“第三眼”神秘的人体不腐现象人类为何会得癌症艾滋病从何而来人为什么会做梦梦与灵感“起死回生”的人被移植的杀人冲动灵魂出窍的真实体验梦游中杀人无法自控的手具有透视功能的女孩匪夷所思的意念疗法奇异的颞叶癫痫症能预测天气变化的关节

炎致命肿瘤忽然消失印第安人的人头缩制术人脑之谜5岁诞婴的女孩撞击带来的神奇复明听觉的离奇丧失和恢复“怀孕”的男孩失忆失语6年离奇恢复皮肤脱落的女子奇怪的外国腔调综合征持续68年的打嗝奇怪的感应怀孕可怕的整体免疫紊乱奇怪的幻肢能接收广播的牙齿奇异的人体第六感神奇的安慰剂效应在肝脏里发育的孩子 第五章

动植物探奇动物之间为什么会发生争斗动物为什么要经常玩游戏动物为何冬眠动物治病之谜动物肢体再生的奥秘鲸鱼集体自杀现象海豚的语言系统为何如此发达抹香鲸为何有如此惊人的潜水能力魔鬼鲨为什么能自我爆炸鲨鱼抗癌之谜旅鼠投海自杀之谜大象怎样“埋葬”自己的同伴骆驼不怕干旱的奥秘母山羊单性繁殖之谜狐狸为何会给同类开“追悼会”蝙蝠夜间“导航”的诀窍猫从高处坠落不死的奥秘希腊毒蛇“朝圣”之谜群鸟为何“投火自尽”企鹅为什么不会飞翔候鸟迁飞之谜候鸟渡海之谜信天翁为何袭击美军青蛙大战之谜200万岁的长寿青蛙蝌蚪尾巴自动脱落的奥秘印尼科摩多岛的巨龙之谜龟类长寿之谜匪夷所思的蚂蚁行为蝴蝶为什么要迁飞：蚂蚁王国中的“公路”之谜吃掉自己丈夫的黑寡妇蜘蛛蜜蜂为什么有如此高的筑巢技能珊瑚褪色之谜植物血型之谜光合作用之谜植物也能用语言交流吗植物也有感情吗仙人掌“步行”的奥秘植物不老之谜植物自我保护机制的成因为什么果实成熟之后会变甜“巨菜谷”的蔬菜肥硕之谜大树“自杀”之谜行踪不定的马尾藻 奇妙的电器 磁力的真相 电和磁的联系第三节 混乱的化学

厨房里的化学 生活中的化学 食物中的化学 元素、原子和分子 奇妙的化学变化 物质的状态 晶体和非晶体 金属元素 非金属元素 形式多样的碳 高分子化合物 爆炸和燃烧 庞大的有机家族 无色无味的空气 生命之水 第三章 古怪的生物学第一节 生物进化之谜 生命的历史 达尔文的发现 生物特征遗传 物种演变化石 恐龙消失了 长脚的鱼 我们人类 地球上还有什么第二节 动物世界的众生百态 动物的种类 聪明的动物 五花八门的叫声 惊险的旅程 共生与寄生 动物就餐 可怕的捕食者 逃生的本领 食物链和食物网 养育后代 夜行动物第三节 植物王国的精灵

植物王国危机四伏 绿色植物 植物的“老三样” 根的秘密 食虫植物 植物的生存竞争 菌类植物 花朵里的骗局 种子的传播与发芽 腐烂的果实 重要的蔬菜第四节 显微镜下的生物 神奇的显微镜 一个微小的世界 医学显微镜 渺小的怪物 危险的微生物 神秘的细胞 藏在家中的危险 恐怖的厕所第五节 虫子家族的故事 丑陋的虫子 蠕虫 蜗牛和蛞蝓 水下怪物 爬虫 昆虫入侵 甲虫 蚂蚁社会 蜜蜂家族 漂亮的虫子 凶猛的蜘蛛 虫子叮人 伪装 虫子与人类之间 第四章 认识我们的身体第一节 人体使用手册 人体拼图 参观身体 新生儿诞生记 身体的自动行为 身体的成长与衰老 身体保护须知 改善身体机能 身体的自我修复本领 身体自检 排除故障第二节 让人费解的大脑 大脑的秘密 切开大脑看一看 奇妙的感觉 大脑在干什么 学习可以变得更有趣 神秘的记忆能力 复杂的情感 大脑也会自我保护 睡觉和做梦第三节 身体绝密报告 自动照相机——眼睛 神经系统 灵敏的耳 具有双重身份的鼻子 最合身的衣服——皮肤 口腔探秘 骨头和肌肉 血管和血液 心脏怎样为你努力工作 会说话的胃 肺和呼吸 活跃的肝脏 穿越肠子的旅行 废物排泄第四节 人与疾病的抗争= 染病真相 可怕的病菌 身体的抵抗 危险的食物 和细菌的战斗 医生和救命药 鼠疫 霍乱 流感 黄热病 天花 艾滋病 一切新疾病 第五章 最前沿的科学新知第一节 各种各样的机器人 我们的机器人朋友 仿人机器人 工业机器人 机器人在工作 家用机器人 会思考的机器人 太空机器人 海洋机器人 危险作业机器人 机器人战争 电脑化的医生 机器人会影响我们的正常生活吗第二节 可怕的现代战争 人机结合的指挥系统 电子对抗战 协同进攻 太空千里眼 用雷达编制的地网 让炮弹长眼 核武器的威力 灭绝人性的生化武器第三节 超能电脑和互联网 电脑与我们的生活 电脑生平简介 电脑新手指南 在互联网时代之前 互联网的诞生 精彩绝伦的万维网 电脑游戏 你是网虫吗 电脑黑客趣闻 最快的邮递方式 互联网大发展第四节 前景莫测的生物技术 了解细胞 奇妙的基因 从DNA到蛋白质 基因操作 克隆技术 转基因植物 细胞工程 第六章

让人惊叹的另类科技第一节 密码的秘密世界 密码的由来 代码还是密码 隐藏的信息  
简单的密码 密码名和密码对话者 狡诈的字母 欺骗译码人 保密的机器 计算机密码  
遭遇外星人第二节 不容置疑的破案术 指纹档案 用DNA破案 蛛丝马迹 子弹泄密  
爆炸与炸弹 辨别笔迹 尸检线索 致命的药剂 犯罪动机 真话、谎言和小侦探第三节  
艺术世界魔法秀 神奇的魔术 绝妙的电影制作 了不起的动画片 特技效果的魔力  
电影魔术 天气变化随心所欲 宏大的战斗场面 水，到处都是水 制作怪物  
神奇的电子动画学 悲壮宏大的灾难场面 鲜血是如何喷出的 摆脱重力 惊人的消失场面  
声音特效 第二篇 精彩纷呈的科学异想 第一章

灿烂星空的遐想——宇宙天边的外边是什么 星星为什么掉不下来 我想知道天到底有多高  
如果我掉进黑洞中会发生什么事！到天河里去游泳多美妙到达宇宙边际要多久为什么天  
体都是球形的恒星的颜色从哪来如果没有恒星，会有生命出现吗太空为什么是黑的太空  
中是否有很多垃圾在太空中受精、怀孕和出生与在地球上有何不同？人在太空中死亡又  
会怎样天上没有太阳会怎样如果太阳突然消失，人类多久才能感知要能随时到太空旅行  
该多好居住在火星上会怎样为什么冥王星会从行星降格为矮行星除了地球，其他星球上  
会下雨吗为什么地球没有像土星环那样的环呢月球为什么离我们越来越远如果月球消失  
了，我们还能生存吗我想到其他星球去安家地球上来了外星人会怎样 第二章

地上地下的神奇——地球地球是不是完美的正球形如果脚下的地球飞快地旋转会怎样只  
有白天没有黑夜该多好天空为什么是蓝色的为什么太阳和月亮会变颜色一年之中四季不  
分会怎样地心温度为什么如此之高能在地面上钻洞去美国吗地球要是一下子没有了吸引力  
会怎样如果一直往前走应该能回到原地吧冰川都融化了会怎样假如火山爆发的时候我在  
山顶如何知道古代的火山在什么时候曾经爆发过如果海水能灌进火山口里面去，冰冷的  
海水会把喷涌的海底火山扑灭吗南极和北极哪个更冷站在地球极点会怎样站在珠穆朗玛  
峰上会有什么感觉地球的表面像鸡蛋壳一样平滑该多好为什么地球上几大海洋相互连通  
却没有一个统一的海平面海水把陆地都淹没了会怎样、现在地球内部还在不断生成新的  
原油吗 第三章

“老天爷”的戏法——天气与气候各地温度都一样会怎样世界各地气候都一样该多好风  
是怎么吹起来的要是能呼风唤雨多神气怎么不给地球装一个大空调夏天下雪该多有趣雨  
一直下会怎样酸雨真的很酸吗天天能看到彩虹该多好腾云驾雾的感觉一定很奇妙电闪雷  
鸣是“老天”在发怒吗夏季的清晨为什么会有露水为什么早晨看到露水就表示会有好天  
气 第四章

难以捉摸的物理和化学现象没有空气会怎样气体分子有多小原子是什么样子的为什么有  
些原子具有放射性为什么铁不会溶解于水中：煤可以燃烧，那钻石可以吗冰川冰比普通  
冰更纯净吗所有的金属都有磁性会怎样如果把指南针拿到南极会怎样东西往上升而不往  
下掉会怎样当在赤道上的某处拔掉浴缸塞子排水的时候，旋涡该朝什么方向转呢水为什  
么不往上流尖尖的针为什么容易刺进物体！气泡为什么是圆的从原木上掉下来到底有多  
容易当物体加速到接近光速时会发生什么如果把一枚硬币从几百米高的楼顶上往下丢，  
结果会怎么样火箭如何在没有空气的太空里前进能看到声音多有意思为什么从带回家的  
海螺壳里仍能听到海浪声如果没有阻挡，光会消失吗没有光也能看书该多好为什么能量  
既不会消失也不会凭空产生最低的温度是绝对零度，那么是否存在一个最高温度呢我能  
带电该多好把过去的所有时间浓缩成一年会怎样时间倒转会怎样我想到未来时空去旅行  
第五章

伟大的人类智慧——科学技术没有电的生活会怎样没有火会怎样汽车不加油也能跑该多  
好有没有一种海陆空都能用的交通工具火车要和火箭一样快该多好我想在空中盖房子为  
什么金属也会有记忆力能实现天地对话该多好人脑中要是能装块电脑芯片该多好如果什  
么都是自动的该多好 第六章

这就是我们人类——生理与心理人体按分解的化学成分计算，值多少钱人体内水分最多  
的部位是哪里有人有两种血型吗一个血红细胞在体内循环一次要多久真的有人能做到两  
只手一样灵巧吗心肌为何能不知疲倦地一直跳动，它有何特殊之处人总也不长大该多好  
声音也会变老吗为什么深海潜水者说话的声音那么有趣喷嚏的速度有多快吃多少东西就  
长多少体重吗有没有和我一模一样的人胎儿为何不会在羊水中溺水如果人总也不死该多  
好倒立着喝水，水会到胃里去吗吃饱了总也不饿该多好人不知道渴该多好人没有痛感会  
怎样人可不可以不生病。我的大脑和爱因斯坦一样聪明该多好活跃的大脑要消耗多少能  
量为什么会有脑子要炸开的感觉脑细胞死亡后会再生吗为什么勤用大脑对大脑有益人类  
大脑运转方式与计算机一样吗大脑的存储量比电脑大吗秃头的人会有头皮屑吗人每天都

在脱皮，但是量有多少呢耳屎的作用是什么一伸手就能让一座大楼移动该多好人在太空中会长高多少人类的平均身高在不断地增加吗成为一个巨人会怎样人死了能复活该多好我们活着的时候是什么阻止我们腐烂的男人死了之后也可以生小孩吗用肉眼能看到细菌该多好为什么有时候会产生错觉为什么人突然站起来时会头晕眼花为什么我们会晕车或晕船为什么人在走路时会摆动双臂一个人醒着能支撑多久长时间保持清醒危险吗为什么我们有时候会睡不着有些人为什么会在睡梦中磨牙为什么有的人早晨起来很疲倦人最多能屏住呼吸多长时间 第七章  
人类以外的生命——生物世界灭绝的动物都复活了会怎样如果恐龙就在我们身边该怎么办如果地球上没有动物和植物会怎样猴子都变成了人该怎么办是不是动物的腿越多跑得就越快猫和老鼠变成朋友该多好鸡生蛋还是蛋生鸡植物怎么不会跑虫子能变成草吗树叶永远都不枯黄该多好为什么植物也喜欢“听音乐”为什么有的花香，有的花不香鲜花只开不谢该多好树能长得像天一样高吗如果地球不是由人来统治会怎样我能听懂动物的语言该多好我要像鸟儿一样飞人为什么不能孵小鸡我想像鱼一样长久生活在水中 第三篇  
离奇的科学未解之谜 第一章  
星外传奇宇宙的诞生寻找宇宙中心宇宙到底有几个宇宙的颜色为何经常变黑洞！黑洞！银河系的中心到底是什么宇宙中真的存在反物质吗暗物质之谜宇宙的最终归宿在何处宇宙中还存在其他“太阳系”吗脉冲星与中子星的奥秘宇宙中相互“残杀”的星星水星的真面目神秘的“太白”金星金星上的神秘城墟寻找火星生命  
· · · · · · ([收起](#))

[可怕的科学 大全集 下载链接1](#)

标签

可怕的科学

科学

资讯、记录、事实知识

科普

数单

当当读书

儿童读物

评论

十岁在地摊上买的

-----  
可好了

-----  
[可怕的科学 大全集\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[可怕的科学 大全集\\_下载链接1](#)