

一部精彩绝伦的探秘百科全书

让你混沌的思维猛醒 唤醒你沉睡的想象力

陈怡◎主编

QIANQIBAIGUAI DASHIJIE

千奇百怪大世界

千 | 奇 | 百 | 怪 | 的 | 现 | 象 | 之 | 谜

让你目瞪口呆、咂舌不止的奇闻怪谈

最大限度地满足你的猎奇心理 极度挑战你的心理承受极限

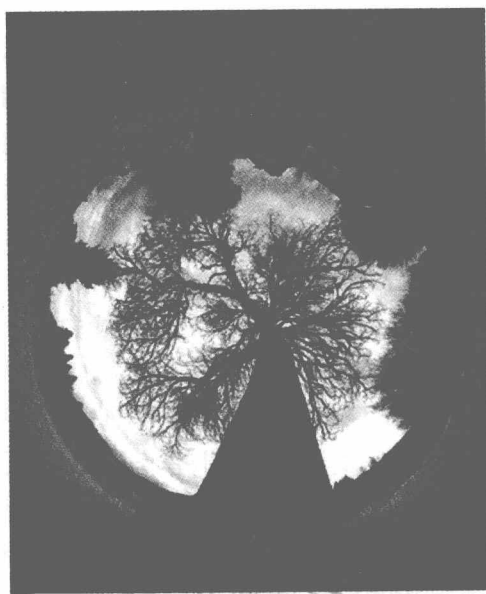
汕头大学出版社



千奇百怪


大世界

陈怡◎主编



汕頭大學出版社

图书在版编目(CIP)数据

千奇百怪大世界 / 陈怡主编. — 汕头: 汕头大学
出版社, 2014. 5

ISBN 978-7-5658-1324-5

I. ①千… II. ①陈… III. ①科学知识 - 普及读物
IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 084271 号

千奇百怪大世界

QIANQIBAIGUAI DASHIJIE

总策划: 杨建峰

主 编: 陈 怡

责任编辑: 宋倩倩

责任技编: 黄东生

装帧设计: 松雪图文 王 进

印刷监制: 高 峰 苏画眉

出版发行: 汕头大学出版社

广东省汕头市汕头大学内 邮编: 515063

电 话: 0754-82904613

印 刷: 大厂回族自治县正兴印务有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 27.5

字 数: 720 千字

版 次: 2014 年 5 月第 1 版

印 次: 2014 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 59.00 元

ISBN 978-7-5658-1324-5

发行/广州发行中心 通讯邮购地址/广州市越秀区水荫路 56 号 3 栋 9A 室 邮编/510075

电话/020-37613848 传真/020-37637050

版权所有, 翻版必究

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换

敬启

本书在编写过程中, 参阅和使用了一些报刊、著述和图片。由于联系上的困难, 我们未能
和部分作品的作者(或译者)取得联系, 对此谨致深深的歉意。敬请原作者(或译者)见到本书
后, 及时与我们联系相关事宜。联系电话: 010-84853028 联系人: 松雪

前言

PREFACE

大千世界，无奇不有，太多不可思议的奇妙现象发生在我们身边。它们无形中影响着我们的生活，震撼着我们的心灵，激荡着我们的灵魂。每当人们提起这些千奇百怪的现象或事件时，总会从内心深处感到莫大的好奇。这些令人困惑不解的奇闻异事广泛而真实地存在着，有些是人类当前的认知能力和科学水平所不能完全解释的，有些是其真实面目被历史尘封，还有些则是由于被刻意隐瞒或篡改。虽然如此，它们所散发出来的神秘魅力，却像磁石一般吸引着人们好奇的目光，并激发起人们探求真相的强烈兴趣。

自然界中奇妙的事件比电视剧还精彩——为我们导演这些奇闻异事的是我们无法解释的未知力量。爱因斯坦曾经信誓旦旦地说“上帝从不掷骰子”，这些奇闻异事究竟是不是上帝掷出的骰子我们不得而知。然而通过这本书可以了解到，我们所身处的是一个远远超出你我想象的神秘世界。

神秘莫测的间歇泉到底隐藏着什么秘密？鬼城到底有没有鬼？大狮子有时候为什么会吞食小狮子？是什么原因让人死而不腐？人体为什么会爆炸？千奇百怪的事件层出不穷，可以说“每一刻都存在不一样的精彩”。

爱因斯坦曾说：“我们所经历的最美妙的事情就是神秘。”为了满足人们探求这些奇妙现象真相的好奇心，并获得知识上的收益和愉快的精神体验，我们组织编写了这本《千奇百怪大世界》。本书以知识性、趣味性为出发点，精心遴选了各个领域里最有研究价值、最富探索意义和最被广泛关注的 500 多个奇奇怪怪的现象或事件，包括玄奇幻象、动物世界、植物王国、生命奇相、科学大观、人文奇观、特异现象、历史谜案、百变梦境、特异功能、宝藏谜团等等各个方面。编者在参考大量文献资料、探索发现的基础上，结合最新研究成果，多角度、全方位地诠释这些离奇古怪的现象，客观、科学地分析其成因及特点，并努力揭示其背后所隐藏的真相，力争为读者提供最权威、最丰富、最全面的信息。

在写作风格上，本书力求通俗易懂、精准生动，将大量千奇百怪的现象用深入浅出的语言完整表达出来，可读性强，符合不同层次读者的阅读需求。以独特视角审视大千世界千奇百怪的现象，以探索的眼光研究现象之谜，深层次挖掘千奇百怪现象背后的真相，力求使冗长的讲解趣味化，又不失其真实感，帮助读者深入解读世间奇特万象，感受超越想象力的猎奇体验。

本书将流畅生动的叙述语言、逻辑严谨的分析理念、图文并茂的编排形式和新颖独到的版式设计有机结合，引领读者进入精彩玄妙、匪夷所思的大千世界，感受千奇百怪事实真相带给心灵的极度震撼。在充分享受阅读乐趣、拓展知识、提升科学和文化素养的同时，收获更为广阔的认知空间和文化视野，得到更为深刻的审美感受和愉快体验。

还等什么？赶紧打开这本神奇的《千奇百怪大世界》，在精彩奇妙的大千世界里尽情畅游吧！

目录

CONTENTS

上篇 光怪陆离的自然科学世界

第一章 广阔自然的玄奇幻象.....	2
神奇的间歇泉	2
壮观的尼亚加拉瀑布	3
世界上最深的海沟	4
神奇的海底大溶洞	6
怪石会“报时”	7
会消失的幽灵岛	7
冰与火共存的岛	9
神秘杀手——死亡谷	10
陨石坑的神秘之处	11
魔鬼三角——百慕大	12
凶猛的日本魔鬼三角	15
催人长高的“巨人岛”	16
地壳也会神秘消失	17
能治病的圣泉	17
沉默的杀人湖	19
海底“公墓”的秘密	20
南极的死亡山谷	21
南极不冻湖	22
可怕的威德尔海	23
马尾藻海杀人事件	24
未来的东非大裂谷	25
恒河水会自净	26
有五层湖水的古怪湖	27
不死的死海	28
荒凉可怕的骷髅海岸	29

变成沙漠的撒哈拉绿洲	30
太湖成因之谜	32
神秘的黄果树瀑布	34
变矮的珠穆朗玛峰	35
可怕的黑竹沟	37
消失的罗布泊	38
黄土高原之土来源	39
浑然天成的“魔鬼城”	40
会唱歌的沙山	40
鬼城到底有没有鬼	41
蝮蛇最多的岛	42
“魔鬼谷”为何可怕	43
举世奇观钱塘潮	44
神秘的庐山	46
第二章 千奇百怪的动物世界	47
化石是怎么形成的	47
恐龙灭绝的原因	47
无法被复活的恐龙	48
恐龙也要睡觉	48
神奇的鱼鳔	49
懂得保护自己的热带鱼	49
深水动物觅食的生存技巧	49
珍珠是怎么形成的	50
会放电的鱼——电鳗	50
鲨鱼为何喜欢血腥味	51
脱落鱼鳞的沙丁鱼	51
鲫鱼为什么能附在大鱼身上	52
缺氧的泥鳅	52
远古活化石——矛尾鱼	52
神奇的比目鱼	53
能射水捕食的鱼	53
洄游的大马哈鱼	53
生活环境不同的嘉鱼和鱮鱼	54
冻不死的鳕鱼	54
不会浮到水面上的深海鱼	54
有耳石的鱼	54
离开淡水不怕死的鱼	55
白鱼肉和红鱼肉	55

不咸的海鱼	55
不得潜水员病的鲸	55
淹不死的哺乳动物	56
不喝水的海洋哺乳动物	57
高速游泳的海豚	57
会喷水的鲸	58
集体“自杀”的鲸	58
救人的海豚	59
聪明的海豚	60
跑得快的鸵鸟	60
把头埋起来的鸵鸟	61
迁徙的候鸟	61
不会迷路的鸟	62
排队飞行的大雁	63
漂亮的雄鸟	63
不会飞的鸟	63
开屏的孔雀	64
单脚独立的鸟	65
会发光的鸟	65
为什么企鹅身上看起来没有羽毛	66
好几个月不吃东西的雄企鹅	66
体内有“指南针”的企鹅	67
语言大师鸚鵡	68
追着海轮飞行的海鸥	68
恩爱的鸳鸯	69
先有蛋后有鸡	69
爱吃石子的鸡	69
孵小鸡的条件	70
田园卫士猫头鹰	71
头能旋转一圈的猫头鹰	71
寄养子女的杜鹃鸟	72
喜欢生活在城市里的鸽子	72
最长寿的鸟——信天翁	72
鸟在飞翔时不会碰撞的原因	73
昆虫不能长大的原因	73
如何区分虫子是真死还是装死	74
没有声带还会叫的昆虫	74
只会走弯路的昆虫	75
视力较差的蜘蛛	75

会吃同类的蜘蛛	76
会织网的蜘蛛	76
纺织娘是蝉的近亲	77
会水上轻功的水鼃	77
不会迷路的蚂蚁	78
喜欢成群结队的蝗虫	78
把花蜜转成蜂蜜的能力	79
蜜蜂蜇人也会死的秘密	79
不生病的苍蝇	80
绕着灯飞的苍蝇	80
在春天出来的蚊蝇	81
在天花板上行走的苍蝇和蚂蚁	81
对人无害的蚊子	82
世界跳高冠军——跳蚤	82
点水的蜻蜓	83
会跳的跳豆	83
会发光的萤火虫	83
被灯光迷惑的飞蛾	84
会换牙的动物	84
会做梦的动物	85
爱玩的动物	85
吃生肉的动物	85
动物冬眠之谜	86
为什么动物有尾巴	87
吃自己粪便的兔子	88
红眼睛的白兔	88
特别的牛羊胃	88
为什么牛奶是白色的	89
与众不同的猴王	89
有条纹的斑马	90
在黑暗中飞行却不撞墙的蝙蝠	91
熊猫非熊	92
会游泳的绵羊	93
长脖子的长颈鹿	93
会游泳的袋鼠	94
会筑巢垒窝的松鼠	94
有好几个父亲的小猫	95
张大嘴巴接近猎物的猫	95
打狂犬疫苗的猫	95

喜欢猫薄荷的猫	96
摔不死的猫	96
猫在黑夜也能看见东西	97
猫的舌头比人脏	98
狗和猫的寿命	98
摇尾巴的狗	99
狗为什么在热天吐舌头	99
缩成一团睡觉的狗	100
湿鼻子狗	100
狗不能吃巧克力	100
舔泥也不生病的狗	101
狗的品种	101
在夜里嚎叫的狼	102
能吃刺猬的黄鼠狼	102
真实的美人鱼	102
为什么猿不会再变成人	103
奔跑之王——猎豹	105
毒蛇的克星——檬	105
美洲虎不是虎	106
不爱泡澡的虎	106
狮子晚间出猎的习惯	107
大狮子会吃小狮子	107
懒惰的雄狮	108
不怕冷的北极熊	108
南极没有北极熊	109
没有固定睡眠姿势的北极熊	109
会发酒疯的大象	110
“沙漠之舟”的由来	111
犀牛和犀牛鸟的关系	112
器官长在头顶上的河马	112
爱吼叫的吼猴	113
要“买路钱”的猴子	113
不要紧盯猕猴的眼睛	114
 第三章 神奇多姿的植物王国	 115
秋天叶子变色之谜	115
植物也呼吸	115
会自卫的植物	115

植物不会跑	116
向着太阳长的植物	117
植物的蒸腾作用	117
植物制造氧气	118
植物喜阳也喜阴	118
挂彩灯不会伤害树木	118
中空的茎	119
喜欢吃虫的植物	119
植物的“向光性”和“向地性”	120
树木能提升体内的汁液	120
喜欢“听音乐”的植物	121
不会腐烂的水生植物	121
光线利于植物生长	122
下雨后地上会长蘑菇	122
艳丽的花不香	123
为什么“夜来香”在晚上会香	123
植物中的麻醉师	123
怕开花的竹子	124
雨后春笋长得快	124
最大的叶子	125
“死而复生”的草	125
不怕霜的木芙蓉	125
有“知觉”的含羞草	126
能除虫的除虫菊	126
破坏砖墙的常春藤	127
花香之谜	127
神奇的地衣	128
中午就萎谢的牵牛花	128
会凋谢的鲜花	128
会变色的绣球花	129
沙漠坚强求生者——仙人掌	129
无根也生长的天麻	130
抑制细菌生长的大蒜	130
尾端发苦的黄瓜	131
“活化石”银杏树	131
美国没有野生番茄的原因	132
能吃的“狼桃”	132
植物也会出汗	133

叶子两面颜色不同的原因	133
发芽马铃薯有毒	133
可割多次的韭菜	134
有毒的夹竹桃	134
可怕的日轮花	135
椰子树的习性是什么	135
多雨的夏季瓜果不甜	135
西瓜里的瓜子不会发芽	136
檀香树的寄生植物	136
高山上的矮植物	137
带刺的栗子	137
松脂是怎么产生的	138
会变色的辣椒	138
生活在盐碱地的植物	138
有毒的毒葛	139
生物界最小物种是病毒	139
会糠心的萝卜	140
对人有益的细菌	140
微生物爱“待”在土壤中	140
黄连苦的原因	141
虫子蛀苹果也有好处	141
瓜熟蒂就落了	142
没有根也能活的海里植物	142
新疆的哈密瓜最甜	142
能保护环境的森林	143
最好的食品——螺旋藻	143
跟着太阳转的向日葵	144
摘掉向日葵叶子的原因	144
离不开水的水稻	145
什么是“落花生”	145
茶叶颜色有不同	146
地球上最大的生物	146
树木东边的“身体”先发芽	147
连生植物的奥秘	147
山顶上的树长得歪	147
为什么要给树刷白浆	148
不能把烟草种在桑园里	148
树能消除噪音的原因	148

板状根是什么	149
果树也有“大小年”	149
第四章 难以琢磨的生命奇相	150
生命是如何形成的	150
人类起源之谜	152
“美人鱼”之谜	154
探寻神农架“野人”之谜	155
喜马拉雅山的雪人之谜	156
“大脚怪”野人之谜	157
被野兽养大的人	158
海底人真的存在吗	159
贝加尔湖的海洋生物之谜	159
人体自燃的秘密	160
神奇的心灵感应	161
被催眠的人类	163
人体也会发光	167
有第三只眼的人	168
双胞胎村的秘密	168
健康杀手——癌症	169
不腐尸体之谜	171
艾滋病的起源	171
人的眼睛会“录像”	174
做梦的原因	175
梦游的原因	176
人体会“放电”	177
死亡体验的秘密	178
年纪最小的妈妈	179
记忆也能移植	180
神秘的透视眼	181
打嗝时间最长的人	182
感应也能怀孕	183
意念理疗也能治病	183
生来不知疼痛的人	184
移植心脏也会移植记忆	185
人头也能缩制	186
第六感的神奇之处	186

自我安慰也能治病	188
神奇的人脑	191
关节炎能预测天气	192
第五章 超乎想象的科学大观	194
神奇的克隆术	194
可怕的基因武器	195
什么是细胞工程	195
神奇的干细胞	196
不死的希望——永生细胞	197
什么是人工智能	197
聪明的“深蓝”	198
神奇的酒精分析器	199
高级的定向爆破	199
卫星通信好处多	200
激光也能鉴别古董	200
神奇的宇航服	201
计算机的时钟不断电	201
会呼吸的头颅	201
心脏会跳的木乃伊	203
二进制与《周易》	203
会造飞船的古印度人	204
造计算机的希腊人	205
传说中的“蒙汗药”	206
转基因作物好不好	207
克服“摩擦”的人造卫星	208
神奇的激光武器	208
超越光速的物质	209
无限可分的物质	210
什么是钻石	211
高科技与硅共舞	212
炫酷的太阳能电池	214
神秘的木乃伊制作术	215
桥梁是如何分散压力的	217
垃圾的处理	219
摩天大楼的设计建造	221

第六章 令人惊讶的机器人和互联网 223

 机器人是人类的朋友 223

 神奇的仿人机器人 224

 万能的工业机器人 224

 机器人也会思考 225

 能做家务的家用机器人 226

 能够远足太空的机器人 227

 可以探测深海的机器人 228

 能够进行危险作业的机器人 229

 机器人改变我们的生活 230

 电脑能有思想吗 231

 电脑思考问题的方法 231

 人工算法定义 232

 人工智能的研究领域和应用领域 233

 电脑理解简单句子的方法 234

 电脑的语音识别系统 234

 电脑是否识别方言 235

 电脑是否能开口说话 236

 计算机怎样说话 236

 电脑识字的秘密 237

 电脑认出印刷汉字方法 237

 电脑当翻译 238

 电脑进行指纹识别 239

 电脑视觉看得见却看不懂的原因 239

 网络分局域网、城域网和广域网的原因 240

 自动导弹拦截系统是否要用电脑 241

 为什么现代银行大量运用计算机 241

 在家中购物的方法 242

 互联网上要设立防火墙的原因 242

 电脑不能替代人脑 242

 电脑制作动画片 243

 计算机一定要有软件才能工作的原因 243

 计算机能玩游戏的原因 244

 不同配置的计算机功能不一样的原因 244

中篇 千奇百怪的历史文化奇谈

第一章 探寻人类社会的起源	246
“姆大陆”是最早的人类文明吗	246
金字塔:古埃及文明最大的谜团	247
苏美尔人究竟来自何方	251
神秘的米诺斯文明	253
迈锡尼文明的辉煌与陨落	254
多利安人何时来到希腊	256
“海上民族”腓力斯丁人从何而来	257
古罗马的兴起与灭亡	258
印度河文明是怎样被遗弃的	261
玛雅文明消失的背后	264
亚特兰蒂斯确实存在吗	267
被遗忘的文明古国——埃伯拉	270
中美洲文明的始祖:奥尔梅克文明	271
突然消失的查科文化	272
阿兹特克人起源于何处	273
失落的印加帝国	274
寻找美洲印第安人的祖先	275
第二章 风沙掩埋的人文奇观	277
多金的迈锡尼	277
传说中的亚特兰蒂斯	278
沙漠壁画	280
传说中的米诺斯迷宫	282
古代化学电池	283
神秘的石头城	284
不知如何建造的悬崖宫	285
未知的海底墓群	287
孤独的复活节岛石像	288
谁修建了通往大海的台阶	291
被复活的文明	292
神秘古国三星堆	293

神秘消失的古楼兰	297
神秘的夜郎国	299
哪里是古滇国的王城	300
神秘的古格王国	300
古地图是谁绘制的	303
伊甸园真的存在吗	304
巴别塔的秘密	305
世界上最大的地下墓穴	307
传说中的“空中花园”	308
神秘的阿苏伊尔幽谷	310
燃烧时间最长的灯塔	311
宏伟的太阳门	313
马耳他的神秘地窖	314
巨大的地下土耳其	315

第三章 名胜古迹的特异现象..... 316

法老的诅咒	316
“流泪”的哭墙	317
充满未解之谜的吴哥古城	318
世界上唯一的海底王陵	319
斜而不倒的比萨塔	320
不倒的希巴姆土城	322
充满血腥的泰姬陵	323
三教合一悬空寺	323
世界上第八奇迹	325
神秘的脚印	326
迷雾重重的五彩佛光	327

第四章 与众不同的民俗风情..... 329

灶神的起源	329
财神的分类	330
“太岁”到底是什么	330
春联的起源	331
倒福即福到	331
压岁钱的起源	332
寒食节不生火的起因	333
七夕“乞巧”的习俗	334