

中国少年儿童阅读文库

# 世界上 最神奇的奥秘



中国沙漠扬尘滋养美国雨林

到月球上去打高尔夫球

会慢慢旋转的岛屿

没有门牌的国家

合群好地的神奇职业士

海上骤现平坦大道

浙江少年儿童出版社

AOMI

中国少年儿童阅读文库

# 世界上 最神奇的奥秘

奥秘画报社 朱 诺 丁浩泉 编写  
裨 兜 八爪鱼 绘画

ZHONGGUO

SHAOYAN'ERTONG

YUEDU

WENKU



浙江少年儿童出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

世界上最神奇的奥秘/奥秘画报社,朱诺,丁浩泉编写;裤兜,八爪鱼绘. —杭州:浙江少年儿童出版社,2006.11

(中国少年儿童阅读文库)  
ISBN 7-5342-4200-2

I. 世… I. ①奥… ②朱… ③丁… ④裤… ⑤八…  
II. 自然科学-少年读物 N.N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 118284 号

策 划 袁丽娟  
责任编辑 袁丽娟  
装帧设计 赵 洋  
责任印制 阙 云

中国少年儿童阅读文库  
**世界上最神奇的奥秘**

奥秘画报社 朱诺 丁浩泉 编写 裤兜 八爪鱼 绘画

---

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

浙江印刷集团有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 880×1230 1/32 印张 8.5 字数 140000 印数 1—15200

2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

---

ISBN 7-5342-4200-2/N·7 定价: 11.80 元

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)



# 我们为什么要阅读

——写给小学生们的话



**阅读处在危险中** 据权威部门资料显示：西方发达国家儿童在6-9个月大时就开始阅读，中国儿童则普遍要到2-3岁左右才开始阅读；美国儿童在4岁后就进入独立的、自主性的大量阅读阶段，中国儿童平均到8岁才能达到这个水平；美国一年级儿童每年平均读30000字，中国一年级儿童每年平均读4900字。

与此同时，一个不可忽视的现象也在告诉我们：随着电视和网络的发达，我国的国民阅读率在持续走低。

**我们为什么要阅读** 站在21世纪前端，处身知识经济时代，面对日新月异的科技创新和纷繁复杂的信息更替，终身学习的能力为个人提供了最大的生存保障，而阅读是最直接有效的学习途径，人类80%的知识都是通过阅读获得的。

儿童阅读，刻不容缓。儿童的阅读开始得越早，阅读时思维过程越复杂，阅读对智力的发展就越有效。一个还没有培养起阅读习惯的人，那么他以后必将会遭遇读写困难，这种困难将使他难以适应今日世界的需求。

中华人民共和国教育部制定的《语文课程标准》要求培养学生广泛的阅读兴趣，扩大阅读面，增加阅读量，提倡少做题，多读书，好读书，读好书，读整本的书。1-2年级学生课外阅读总量不少于5万字，3-4年级学生课外阅读总量不少于40万字，5-6年级学生课外阅读总量不





少于 100 万字。

我们真诚地向你奉上《中国少年儿童阅读文库》当你打开这套《中国少年儿童阅读文库》时，你就等于开启了一扇通往世界的窗户。这是一个广阔奇妙的世界。

在这里，上至天文，下至地理，从远古到未来，从国内到国外，任你驰骋纵横。

在这里，你可以穿越时空，走近名人，闪光的人物就是一个个杰出的人类范本。

在这里，你可以纵情历史长河，抚今追昔，与英雄豪杰谈笑风生。

在这里，你可以大声发出感叹：大千世界，魅力无限！茫茫宇宙，奥秘无穷！



在这里，你将会看到世界上最伟大的瞬间、最感人的美德、最有趣的风俗、最迷人的地方、最经典的智慧、最好看的美文、最难解的谜……


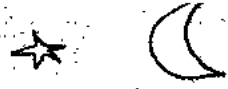
赶快行动吧！当庸俗的快餐阅读诱惑你的时候，在国民阅读率持续走低的今天，你一定要有一颗沉静的心，一双明亮的眼睛重新认识阅读的价值，唤醒阅读的自觉，掌握科学的阅读方法，选择合适的好书陪伴你。你必须坚信，阅读是知识的源泉。一个人的精神发育史实质上就是一个人的阅读史，而一个民族的精神境界，在很大程度上取决于全民族的阅读水平。

好了，现在就请你翻开书本吧！愿你书香每一天，快乐每一天。



编者





# 目录



ZHONGGUO  
SHAONIAN ERTONG  
YUEDU WENKU



## 奇观大自然

每天两次日出日落	2	火山与冰洞和睦相处	15
四处游走的球状闪电	3	神秘的“魔鬼石林”	16
吞噬一切的黑洞	4	大海中的“UFO”	17
天空布满流星雨	5	冬季赤道奇观	17
大似锅盖的雪花	6	纯净的南极洲海底世界	18
海上骤现平坦大道	7	会让人悬浮的湖泊	20
会定时发光的土地	8	能祛病魔的神秘泥塘	21
会向太阳打招呼的石像	8	日月并升的地方	21
会喷涌宝物的洞穴	9	能让物体悬而不落的山崖	22
海底风暴横扫一切	11	会“唱歌”的沙丘	23
冲天而起的水旋风	12	北极圈奇观	24
会沉浮的海岛	13	泉中流出五色水	25
会喷吐冰块火山	14	会“飞行”的土地	25





东倒西歪的醉汉林	26	出水奇石	44
远离病魔的村庄	27	南极冰盖下发现大湖	45
具有自我净化能力的恒河水	29	埃及发现海底城市	45
奇形怪状的太阳	30	马耳他岛上的神秘车辙	47
金光闪射的森林	31	青藏高原上的“阴阳湖”	48
会使人长高的岛屿	32	参天大树,四季变色	49
让人直不起身子的地方	32	南极呈现绿色冰山	49
世界上最大的石“书”	33	神奇的月光墓室	50
会变颜色的石头	34	忽轻忽重的怪石球	52
有生日的岛屿	35	跨越两个大洲的巨人脚印	52
海底瀑布	36	神奇的阳光墓室	53
细雨上飞,云雾有声	37	红海中的海底村庄	54
择地而落的雨柱	38	非洲发现“火星人”	56
会让人失去方向的村庄	39	模样相同的人	57
会报时的雨	40	世界上最小的王国	57
湖底金字塔	41	黑白两色的鸳鸯人	58
陆地上的“沉默地区”	41	地球上最寂静的地方	59
能歌善舞的南极冰	42	惊心动魄的“地狱之火”	59
稀世奇泉	43	爱斯基摩人的冰屋	60





壮观的鸟天下	62	标在地图上的树	66
壮观的龟天下	63	最古老的树	66
世界上最奇怪的教堂	64	最轻的树	68
800岁古树枝繁叶茂	65	最高的树	69



## 奇妙大自然

会漂洋过海的非洲尘土	72	在睡梦中接受知识	82
暴风雨能使大海平静	73	奇妙的人体世界	84
死海里有“青春水”	73	人体内的彩色辉光	84
能播放声音的大山	74	气味唤醒儿时记忆	85
能调节情绪的自然之声	75	皮肤也能看到颜色	86
地球斜着身子漂浮在宇宙中	76	超强能力瞬间产生	87
阿拉斯加是从澳洲“漂”来的	77	一心多用注意力更集中	89
中国沙漠扬尘滋养美国雨林	77	人体与地球的有趣巧合	90
雷蛋为大地的成长岁月做见证	79	人体的耐寒力有多大	91
用微波阻挡龙卷风	80	DNA为间谍传递情报	91
神奇的音乐	81	海难中哪些人存活概率高	93
千里之外的预感	81	紧张是造成记忆缺失的首犯	94







人也有年轮	95	会使人体发光的饮料	112
头部移植有望成为可能	96	拉链车道	113
能预报地震的脚趾	97	茫茫大海可捞针	114
稀有血液救婴 5000	97	从不生病的苍蝇	115
天才与白日梦	98	生物密度最高的地方	117
音乐飞进手术室	99	不会被严寒冻死的北极鱼	118
大脑中有抑制恐惧的区域	100	非洲田野上的生物雷区	118
人能急中生智	101	狼也识数,最大到 7	119
电脑放牛	102	幸福的德国猪	120
世界上最轻的摩天大楼	102	不常见的白色兽	121
高技术泳衣	103	猴子王国怪猴多	123
氧原子可以为名画“洗脸”	105	五颜六色的山魃脸	124
被称为稀世之宝的琥珀戒指	105	一年四变的雷鸟	125
旋律优美的音乐墙	106	住在树上的鸭子	126
能增智商的古典乐曲	108	会飞翔的鱼	127
50 年后将出现太空电梯	109	会爬树的鱼	128
航行在人体内的救命潜艇	109	鱼儿也会说话	129
袁隆平畅想“谷下乘凉”	110	鱼儿也要睡觉	130
射向太空最远的一箭	111	水果蔬菜也有血型	131





地球上 400 棵树来自月球	131	会催人入眠的树	137
树叶总是指向南方的指南树	132	大胖子树	138
干不死的植物	133	展翅欲飞的树	139
会“吹笛子”的树	133	寿命最长的植物	140
闪闪发光的树	135	会滚走的植物	141
会“哈哈大笑”的树	136		

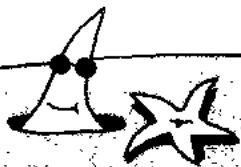
## 奇异大自然

奇异的帕米尔现象	144	睡眠新说法:不犯困就行	153
何处飘来神秘的湖	145	恐惧不吉利数字会影响健康	154
人类破坏环境,吵醒致命细菌	145	没有门牌的国家	155
墨西哥湾有个生物死亡区	146	水下视力超强的民族	155
他们是外星人吗	147	大海中没有昆虫	156
天天长高的土堆	148	地球上曾数度诞生过生命	157
冬暖夏凉的土地	150	消失在地图上的楼兰古国	158
没有夜晚的漠河	151	穿越“死亡角”令人智商大增	160
彩色的雪花	151	曾旋转 40 度的塔里木地块	161
储存人体寿命的银行	152	会杀人的湖泊	162





会移动的湖泊	163	最矮小的人种	182
会呼风唤雨的湖	164	人类体温与地域有关	183
死亡之崖	165	无指纹家族	184
会“走路”的岛	165	外星人正“凝望”着地球	184
会慢慢旋转的岛	166	车祸频发的魔鬼地带	185
奇奇怪怪的河	168	能识鸟语的人	187
奇奇怪怪的泉	169	百慕大魔鬼三角区	187
沙漠地带也会淹死人	170	古埃及法老咒语之谜	189
从海底升起的喜马拉雅山	171	从不生病的动物	190
矗立在炎热赤道上的雪峰	172	小猫识途长征回家	191
地震使北极南移	174	会给人治病的小猪医生	191
一场灾难让欧洲大陆荒芜了 500 万年	174	红色丛林鸟是家鸡的祖先	192
晴天空中降冰块	175	五颜六色的动物血	193
无法解释的梦游症	177	全球变暖,鸟乱方寸	195
人类最早的脚印在非洲出土	178	比钢铁还要硬的树	196
纵横交错的地下连环城	178	会洗衣服的树	197
神秘的飞机跑道	180	要吃人的树	198
蓝皮人和绿皮人	181	会“下雨”的树	199
		自自然界中黑花稀少	200





- 压力使枫叶变红 200 世界上最毒的树“见血封喉” 202  
“醉人”的植物 201



## 奇趣大自然

- 废纸篓里捡回的世界奇迹 206 到月球上去打高尔夫球 219  
上下颠倒的饭店 206 奇怪的逆向生长 220  
要求人赔礼道歉的电脑 207 天天要下雨的地方 222  
不洗手就不开门的厕所 208 从来不下雨的地方 223  
意大利有个“垃圾监狱” 209 生气时能分泌毒气 224  
机器会吃饭,吃完还放屁 209 脚板也能尝百味 224  
给5万年后的子孙写信 210 斗牛定国界 226  
有趣的电话号码 211 天真的会塌下来吗 227  
两个人的“共和国” 212 大海龟自寻墓地 228  
多国共用的国歌 213 催人泪下的猴子葬礼 229  
好母亲基因 213 被授予王室勋章的军犬 230  
为一只蝴蝶,丢了澳大利亚 215 会唱名曲的鹦鹉 230  
印度有所耍蛇大学 215 城市的鸟嗓门更大 231  
独具个性的城市 216 人类为动物让路 232  
多姿多彩的沙漠 218 鲸相残是自然规律 234





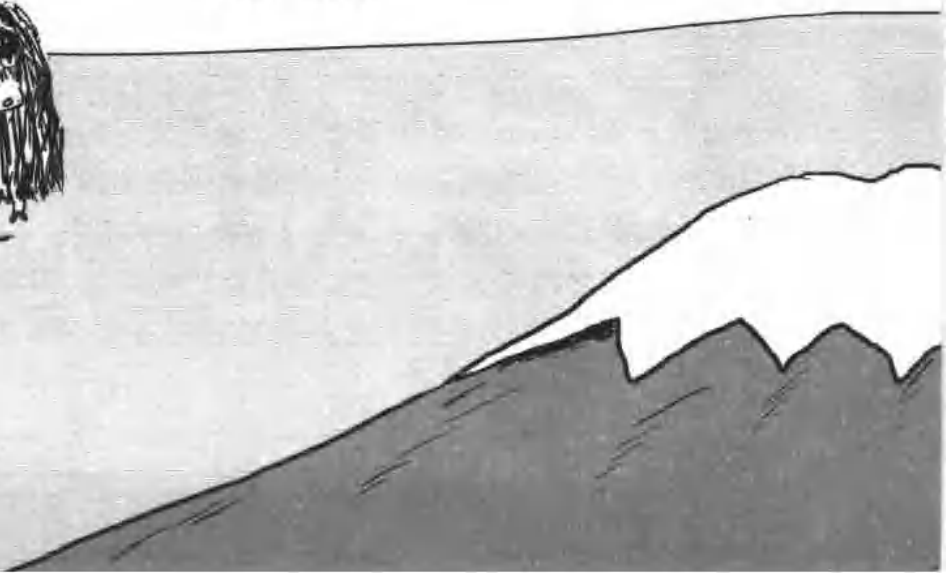
- |                |     |             |     |
|----------------|-----|-------------|-----|
| 老鼠也会笑          | 234 | 有趣的蚂蚁葬礼     | 246 |
| 小鸟也会说梦话        | 235 | 小小蚂蚁,导航专家   | 248 |
| 动物也会做梦         | 236 | 蚂蚁的性别自己做不了主 | 248 |
| 只因不懂“外语”,猫狗成冤家 | 237 | 具有极强感知能力的动物 | 250 |
| 苍蝇身价五十万        | 238 | 鸟嘴就是活地图     | 251 |
| 老象进入象群,小象不再好斗  | 239 | 请动物做陪练的世界冠军 | 252 |
| 家有蟒蛇,合家平安      | 240 | 鳄鱼的悲惨婚姻     | 253 |
| 动物求偶,丑八怪更有魅力   | 242 | 会给人研墨助兴的笔猴  | 253 |
| 有趣的动物眼睛        | 243 | 老鼠的智商高得惊人   | 254 |
| 动物中的数学天才       | 244 | 海豚也能参军服役    | 256 |
| 现代企业请狮子当保镖     | 245 | 会牧羊的鸵鸟      | 256 |
| 动物警卫各有绝招       | 245 | 本领奇特的动物     | 257 |





# 奇观大自然

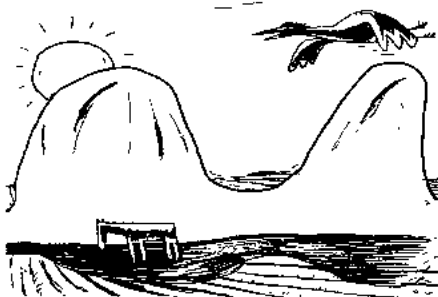
QIGUAN DAZIRAN



# 每天两次日出日落

mei tian liang ci  
ri chu ri luo

瑞士一个名叫奥拉索的小山村，每年冬季有段时间，每天可以看到两次日出和两次日落的景象。造成这种奇特现象的原因是：附近约 2000 米高的里加山的两侧是两座山峰，中间则相隔着宽阔的山坳。每天太阳首先在第一个山峰旁的山坳里出现。接近中午时分，太阳被第一个山峰遮没，造成了首次日落。这时天色黑暗，如同黑夜降临一般，人们必须开灯才能看见东西。



过了一会儿，太阳在两座山峰间的山坳里出现，阳光再次照耀山村，像是新的一天又开始了。令人称奇的是，村里的雄鸡竟然也会再次啼叫。到了傍晚，太阳又被第二座山峰遮没，阳光渐渐消失，小山村真正进入了一天的黑夜。

瑞士还有一座名叫马尔提尼·布尔克的古老小山城，由于近旁高耸入云的山峰把阳光完全遮掩住了的原因，每年从 12 月 9 日起，那里整整一个月都见不到太阳。这时全城人只好翻着日历，对着时钟来度过这漫长的“黑夜”。

通常一年之内有固定日期着不见阳光的现象，只在地球南北极地区才会出现。但在极个别地理位置相当特殊的地方也有可能发生这种景象。

# 四处游走的球状闪电

sì chū yóu zǒu de  
qiú zhuāng shǎn diàn

电光闪闪,雷声隆隆,人们已经习以为常了。但大概很少有人见过圆球状的闪电。

球状闪电有红色的、白色的、蓝色的等等,发出的光很刺眼,大小也不一样,小的像橘子,大的像篮球。它在空中运动时,速度很慢,有时悠闲得就像人们在走路或慢跑,有时则干脆静止不动。它走的路径往往和风向相一致,幽灵似的在地面的上空飘荡。

球状闪电出现时会发出轻微的噼啪声或滋滋声。有时它会从敞开的窗户、炉管中闯进屋子里来;有时,它甚至会钻进飞机、冰箱等意想不到的地方。一旦碰到障碍物,它就会爆炸,甚至能将大树劈成两半。



科学家曾制造了一个球状闪电的模型,试图解开球状闪电之谜。有人说它是一团离子体组成的旋涡,有人说它是一团高温混合气体,一时间众说纷纭。

球状闪电的能量究竟是从哪里来的?它的发光时间为什么比一般的闪电长?人们至今还没有形成共识。





# 吞噬一切的黑洞

tūn shī yī qiè de  
hēi dòng

普通大小的恒星死亡后会缩成白矮星,巨大的恒星死亡后会缩成中子星。那么特别巨大的恒星呢?科学家预言:特别巨大的恒星在耗尽所有的能量后,会坍缩成一个引力非常强的区域——在这个区域,物质只进不出,连光线都无法逃逸。这就是黑洞。

到一个漆黑的洞穴去探险,带上手电筒就行了。可是,假设前面是一个黑洞,哪怕你用10万个手电筒一齐向它照射,也看不见任何东西。因为所有的光线都在刹那间被它吸了进去,就像水被旋涡吸进去了一样。



黑洞就是这样一种特殊的天体,只允许外面的东西进去,不允许里面的东西出来。任何东西只要靠近黑洞,都无法逃脱它的“魔爪”。它的密度可能大得惊人。

白矮星、中子星的密度已经够大的了,但还远远赶不上黑洞。打个比方吧,要是地球的密度有白矮星那么大,它就会缩成一个直径只有几百千米的球体;要是地球的密度相当于中子星,它就会像热气球那么大;要是地球被压缩成黑洞,那它就只有玻璃弹子那么大了。

奇观大自然