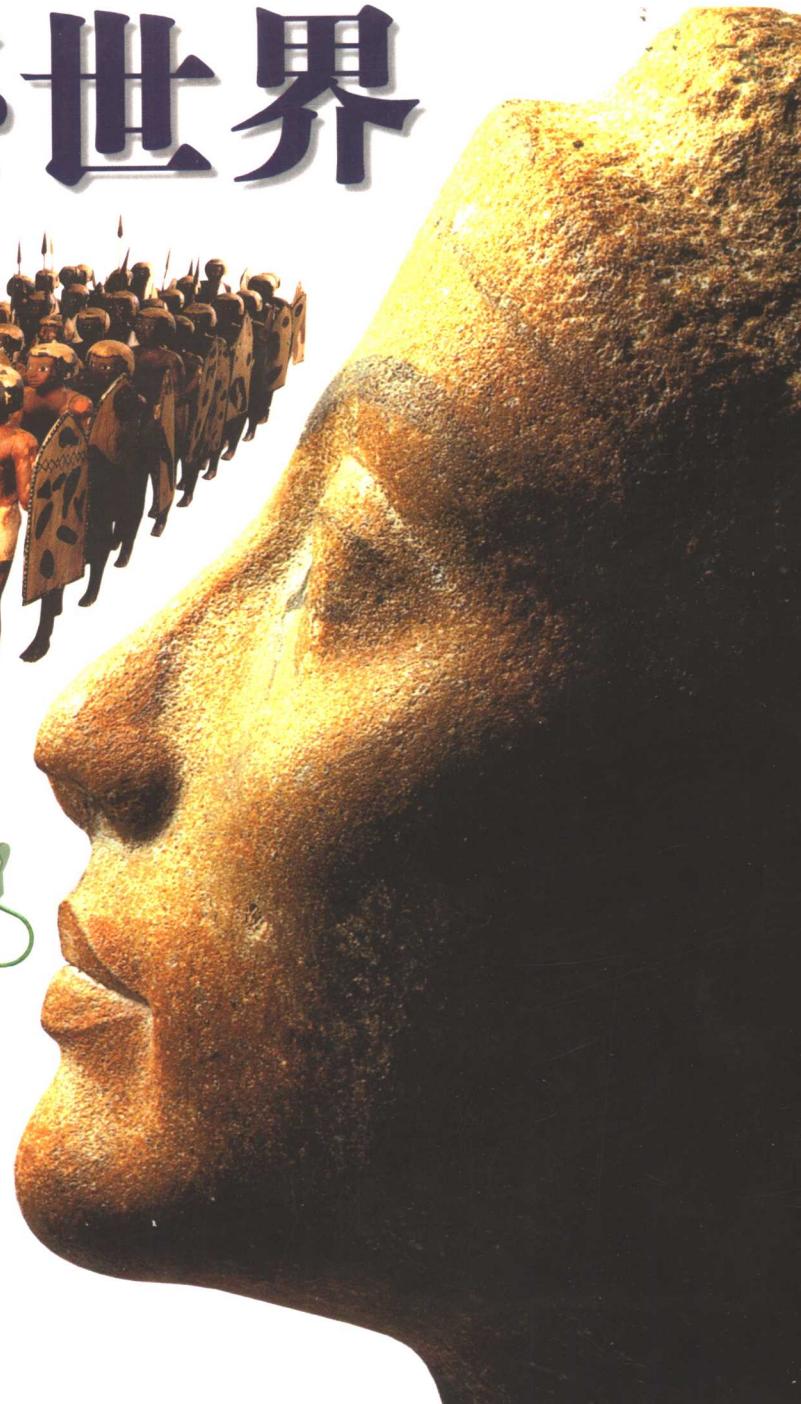


奥秘世界



在本书的编纂过程中，国内外一些博物馆、图书馆向我们提供了图片资料，在此表示真挚的谢意。

同时，我们还参考使用了部分图片，限于客观条件无法同所有者取得联系，未能及时支付报酬。在此表示由衷的歉意，并请有关人员及时与本社联系。

图书在版编目(CIP)数据

奥秘世界 / 刘琳主编. —北京：光明日报出版社，2004.2

ISBN 7-80145-864-8

I . 奥… II . 刘… III . 科学知识－普及读物 IV . Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 011618 号

主 编：刘 琳

封面设计：汪俊宇

版式设计：谢定莹 马婷婷

图文制作：徐 伟

总 策 划：光明日报出版社哲学社会科学图文编辑室

奥秘世界

出版发行 / 光明日报出版社

印 刷 / 北京市铁成印刷厂

经 销 / 各地新华书店

开 本 / 720 × 980mm 1/16

印 张 / 24

版 次 / 2004 年 2 月第 1 版

印 次 / 2004 年 2 月第 1 次印刷

标 准 书 号 / ISBN 7-80145-864-8/G

定 价 / 29.80 元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

Z228
L645

奥秘世界

THE MYSTERY WORLD

4本

主编

刘琳

光明日报出版社



QAWZ7/0501
328

L645





THE MYSTERY WORLD ►

前言

PREFACE

在浩瀚无垠的宇宙中，有一种神秘区域，无影无形，任何物质靠近它时都会消失，连光都休想逃脱；在人类已经生活了百万年的地球上，沙漠之中会突然出现一片绿洲，天上会下起五颜六色的雨，远离尘世的小岛上竟然有几十尊巨大的面目清晰的石雕人像；而在人类亲历的历史中，莫名失踪的宝藏、帝王将相的沉浮、不知所终的世界名画……太多太多事情是我们想像不到的，太多太多的神奇景观是我们从没见过的，人类越是想深入了解世界，世界就呈现出越多的玄妙奥秘给我们。这些离我们或远或近的谜题像一个巨大的磁场吸引着人们。

科学家爱因斯坦说“探索奥秘是人类最美妙的事情”。人类对于我们所未知的一切总是充满无限遐想和探索解密的兴趣。特别是对世界充满好奇的青少年，那些或惊险刺激或离奇玄妙的奇景异

闻，都蕴含着无穷的知识，激发着他们探究的兴趣。

光明日报出版社正是为满足青少年朋友的求知愿望，特意编写了这部《奥秘世界》。本书内容涉及宇宙、海洋、地球、自然、动物、生命、科学、建筑、军事、历史、艺术、文化等十二方面，选取其中最吸引人的疑点与谜团全景展示，生动讲解。语言深入浅出、通俗易懂。根据青少年的阅读能力和知识水平，将包含深奥科学理论的内容用生动的文字、形象的比喻表达出来，让青少年在探索、历险的过程中增长知识，真正做到了寓教于乐。

本书的最大特色就是改变了图书平面的文字形式，为图书注入了新的视觉元素。每页都配入与文字内容相契合的全真图片，用数百张图片创造出一个三维阅读环境。其中有难得一见的文物照片、有世界各地的风土人情，更有摄影师捕捉到的神秘瞬间……给人以强烈的视觉冲激，让一切变得可触摸、可感知。让青少年朋友能够全方位多角度地深入“奥秘世界”，看到千奇百怪的动物，悬疑诡异的自然，浩瀚莫测的宇宙，扑朔迷离的历史……加上别具一格的版式设计和时尚的封面包装，更为读者在轻松获取知识的同时，提供更广泛的文化视野、审美感受、想象空间和愉快体验。

我们真诚希望这部全真、立体的《奥秘世界》能为青少年朋友开掘这座知识宝库提供一把金钥匙。就像阿里巴巴的那句秘诀“芝麻开门”一样，当你打开本书，眼前就会呈现出一个你从未见过的精彩世界。



目 录

CONTENTS

■ 建筑奥秘



■ 自然奥秘

- 16 中国神农架神秘面纱
何时能揭开?
- 18 撒哈拉大沙漠有过
“绿洲时代”吗?
- 20 沙漠是怎样形成的?
- 21 干旱的塔里木盆地
下面有天然水库吗?
- 22 长江、黄河的源头在哪里?
- 24 尼亚加拉瀑布传说之谜
- 26 地下森林是怎样形成的?
- 28 中国云南石林形成之谜
- 30 溶洞形成之谜
- 32 中国地温异常带“冷热颠倒”之谜
- 34 美洲“黄泉大道”之谜
- 36 昆仑山“地狱之门”之谜
- 37 澳大利亚怪石“报时”之谜
- 38 海市蜃楼是如何产生的?
- 40 神秘莫测的间歇泉
- 41 “厄尔尼诺”现象是怎么回事?
- 42 冰川和冰山是怎样形成的?

- 44 埃及的金字塔是怎样建造的?
- 46 金字塔中的神秘力量来自何方?
- 48 古埃及狮身人面像之谜
- 50 克里特岛山的迷宫是寝陵吗?
- 52 美洲古代蒂亚瓦纳科文化中的太阳门之谜
- 53 马耳他地窖的用途何在?
- 54 秦兵马俑之谜
- 56 荷马史诗中的迈锡尼城为何屡次沦陷?
- 58 古罗马的庞贝城
是怎样重见天日的?
- 60 秦始皇为何将阿房宫取名
“阿房”?
- 62 古印加人为何要
建造“空中之城”?
- 64 古巴比伦“空中花园”之谜
- 66 新巴比伦王国修建过通天塔吗?
- 68 楼兰古城突然消失之谜
- 70 泰姬陵真的是印度王修建的吗?
- 72 吴哥古城是如何建立和湮没的?
- 74 印度尼西亚“千佛寺”之谜
- 76 中国的岳阳楼是由谁建造的?
- 78 意大利比萨斜塔为何斜而不倒?

- 79 中国浙江省的太极星象村是怎样建成的?
- 80 中国故宫为何称为紫禁城?
- 82 中国明十三陵中为何十二陵上都无碑文?
- 84 土耳其的地下城市之谜
- 86 埃塞俄比亚的独石教堂之谜
- 87 英国伦敦塔的神秘力量来自何处?

■ 军事奥秘

- 88 特洛伊战争是传说还是史实?
- 90 古罗马远征安息的大军失踪之谜
- 91 刘邦在“白登之困”中是用美人计脱身的吗?
- 92 横行欧洲的匈奴王阿提拉是军事天才吗?
- 93 拿破仑滑铁卢之战惨败之谜
- 94 曹操赤壁战败之谜
- 96 成吉思汗的骑兵为何能横行欧亚?
- 98 谁打响了北美独立战争第一枪?
- 100 清政府为何在第一次鸦片战争中一败涂地?
- 101 甲午战争中日军登陆之谜
- 102 希特勒偷袭苏军的“巴巴罗萨”空战
- 103 德国纳粹为何没有研制成功原子弹?
- 104 美国发动海湾战争之谜
- 106 美国为何选择在日本投放原子弹?
- 107 英美联军为何没有直捣巴格达?



■ 宇宙奥秘



- 108 宇宙是大爆炸产生的吗?
- 110 宇宙的边际在哪里?
- 112 宇宙的颜色为何经常变?
- 113 宇宙到底有几个?
- 114 宇宙的中心在什么地方?
- 115 宇宙的最终归宿在何处?
- 116 太阳系是怎样起源的?
- 117 天上为何会出现两个太阳?
- 118 月亮是撞出来的吗?
- 119 月球上的陨石是否经过高温处理?
- 120 月球的背面是怎样的?

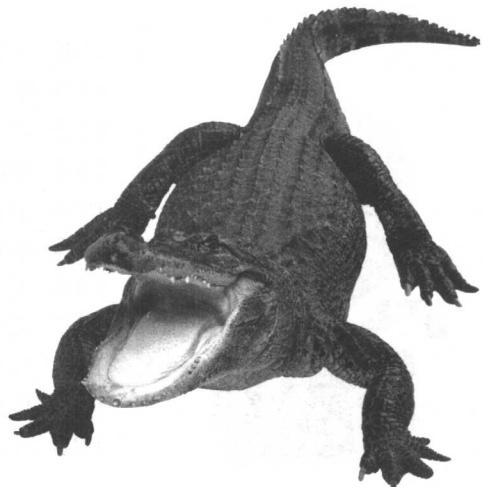
目 录

CONTENTS

■ 海洋奥秘

- 121 月亮正在脱离地球的吸引力而去吗?
- 122 月球是外星人的宇宙站吗?
- 123 银河系究竟有多大?
- 124 黑洞里有什么?
- 126 小行星会不会与地球相撞?
- 128 木星会将太阳取而代之吗?
- 129 火星上也有金字塔吗?
- 130 火星上为何出现人脸形状图?
- 131 火星上有生命存在吗?
- 132 行星会聚的现象是如何产生的?
- 133 金星经历过文明毁灭吗?
- 134 火星上为何有河床而没有流水?
- 136 水星为何无水?
- 137 冥王星和其卫星原为一体吗?
- 138 哈雷彗星和奇异鸡蛋同期出现之谜
- 139 哈雷彗星是一个“脏雪球”吗?
- 140 美丽的土星环之谜
- 141 宇宙中的星星也互相“残杀”吗?
- 142 恒星是怎样产生的?
- 143 恒星为何会发出诱人的色彩?
- 144 超新星之谜
- 145 美丽的狮子座流星雨是怎样产生的?
- 146 宇宙中的星星都永恒存在吗?
- 147 河外星系的外形和结构是怎样的?

- 148 海水是怎样形成的?
- 149 海水为什么是咸的?
- 150 潮汐是怎样形成的?
- 151 海啸是怎么产生的?
- 152 海洋为何会五光十色?
- 153 红海是怎样形成的?
- 154 百慕大海底的“魔鬼”是谁?
- 155 南海船只失踪与百慕大三角有关吗?
- 156 死海真的只有50年的寿命了吗?
- 157 渤海湾内的异常影像是怎么形成的?
- 158 挪威海底为何成“公墓”?
- 159 海上怪火之谜
- 160 神奇的南极威德尔海



- 
- 161 海洋里到底有没有美人鱼?
 - 162 “海底人”真的存在吗?
 - 163 海洋巨蟒真相如何?
 - 164 “巨人岛”真能让人成为巨人吗?
 - 165 海底的珊瑚还能活多久?
 - 166 印尼科摩多岛的巨龙之谜
 - 167 鲸鱼集体自杀之谜
 - 168 海豚为什么与人类如此亲近?
 - 170 食人鲨鱼为什么会救人?
 - 171 鲨鱼抗癌之谜
 - 172 深海鱼类为何喜欢成群游动?
 - 173 “食肉之王”——“魔鬼巨鳄”生存之谜
 - 174 龟类长寿之谜
 - 176 海龟为什么要“自埋”?

■ 地球奥秘

- 178 地球是如何形成的?
- 179 地球内部的结构是怎样的?
- 180 地球有多大“年龄”了?
- 181 地球被陨石毁灭过吗?
- 182 地球是完全球状的吗?
- 183 什么力量在驱使地球运动?
- 184 地球之水来自何方?
- 185 地球磁场为什么会“翻跟头”?
- 186 地球最危险的敌人是谁?
- 187 地球未来的命运如何?
- 188 板块构造是怎么回事?
- 190 大陆漂移之谜
- 191 地震是怎样发生的?
- 192 地震为何多在夜间发生?
- 193 山崩是因为地核在运动吗?
- 194 火山为什么会喷发?
- 196 火焰山之谜
- 197 煤是怎样形成的?
- 198 地球上的岩石是怎样形成的?
- 199 石油形成之谜

C 目录

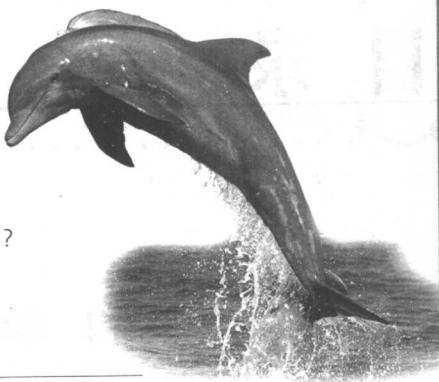
CONTENTS

■ 生命奥秘

- 200 人类真的是从猴子变来的吗?
- 202 生命是从火中诞生的吗?
- 204 人类呼吸的真正起因是什么?
- 206 人最多能活多少岁?
- 208 孪生子同步信息之谜
- 210 人类生男生女能控制吗?
- 212 人体自燃之谜
- 214 人体为什么会发电?
- 215 人体为什么会有“生物钟”?
- 216 人类细胞会不会衰老?
- 217 人类心脏具有自我修复能力吗?
- 218 人脑能不能“死而复生”?
- 220 人有“第三眼”吗?
- 221 人体变矮之谜
- 222 人体不腐之谜
- 224 “人体辉光”形成之谜
- 226 舍利子是怎样形成的?
- 227 经络、穴位是怎样发现的?
- 228 记忆有形状吗?
- 229 男儿有泪要“轻弹”
- 230 睡眠时也能学习吗?
- 231 胎儿在母体生存之谜
- 232 乐观者为何更容易患病?



- 233 地球生命和外星生命有关系吗?
- 234 喜马拉雅山的雪人之谜
- 235 世界上真的有“野人”存在吗?
- 236 外星人访问过地球吗?
- 238 灵魂真的能不灭吗?
- 239 何谓“克隆”?
- 240 中美洲发现的水晶头颅为何会呼吸?



■ 动 物 奥 秘

- 242 鸵鸟真的胆小吗?
- 243 鹦鹉的神奇功能
- 244 动物会做梦吗?
- 245 动物是怎样识别亲人的?
- 246 动物为什么抚养人孩?
- 247 神奇的动物语言
- 248 恐龙为什么突然从地球上消失?
- 249 世界上还有恐龙存在吗?
- 250 恐龙与鸟类有血缘关系吗?
- 251 “虎毒不食子”有科学依据吗?
- 252 老虎与狮子到底谁是“百兽之王”?
- 253 大象会给自己造墓吗?
- 254 狐狸为何会给同类开“追悼会”?
- 255 母山羊单性繁殖之谜
- 256 鸟类求爱之谜
- 257 鸟儿飞翔之谜
- 258 孔雀开屏的原因是什么?
- 259 候鸟渡海之谜
- 260 蝙蝠到底能看多远?
- 261 蝴蝶为什么要迁飞?
- 262 蜜蜂发声和蛰人身亡之谜
- 263 萤火虫是如何打“灯笼”的?
- 264 希腊毒蛇“朝圣”之谜
- 265 青蛙大战之谜
- 266 蚂蚁王国中的“公路”之谜
- 267 袋鼠繁殖之谜

C 目录

CONTENTS

■ 科学奥秘

- 268 木乃伊心脏跳动之谜
- 269 毕达哥拉斯的数学思想源自中国吗?
- 270 古希腊人制造过齿轮计算机吗?
- 272 越王勾践青铜剑之谜
- 274 东汉张衡设计的“地动仪”如何动作?
- 275 棉花为何能做成炸药?
- 276 “蒙汗药”是什么药物制成的?
- 278 “万有引力”的发现是牛顿一个人的功劳吗?
- 279 哥德巴赫猜想是怎么回事?
- 280 爱因斯坦的“相对论”错了吗?
- 281 人造卫星如何对付“摩擦”?
- 282 地球上的氧会不会被耗尽?
- 284 极光是怎样产生的?
- 286 “水火相容”之谜
- 287 “干冰”是冰吗?
- 288 激光“百发百中”之谜
- 290 “反物质”世界存在吗?
- 291 艾滋病毒究竟来自何方?



■ 历史奥秘

- 292 古埃及法老图坦卡蒙猝死之谜
- 293 古埃及哈希普苏特女王为何葬身帝王谷?
- 294 徐福是日本“国父”吗?
- 295 恺撒大帝是被私生子杀死的吗?
- 296 马其顿亚历山大大帝之死的真相如何?
- 298 埃及艳后用何种方法自杀?
- 299 罗马帝国覆亡之谜
- 300 中国第一位女皇帝武则天的无字碑之谜
- 301 “烛影斧声”与宋太祖之死
- 302 慈禧太后私通太监之谜
- 303 圣女贞德从卢昂之火中逃出了吗?
- 304 巴黎巴士底狱的“铁面人”身份之谜
- 305 英国伊丽莎白女王为何终身未嫁?
- 306 沙皇亚历山大有恋妹之癖吗?
- 307 华盛顿拒绝连任美国第三任总统之谜
- 308 拿破仑英年早逝之谜
- 309 林肯发表《解放黑奴宣言》目的何在?
- 310 列宁是被毒死的吗?
- 312 希特勒为何选用卍作为党徽?
- 313 斯大林之子在纳粹集中营自杀之谜
- 314 纳粹为何屠杀犹太人?
- 316 日本天皇在二战结束后为何未被处死?
- 317 戴高乐突然辞职之谜
- 318 美国情报局豢养纳粹战犯目的何在?
- 319 马丁·路德·金之死与美国联邦调查局有关吗?
- 320 斯大林死于谋杀吗?
- 321 玛丽莲·梦露之死与肯尼迪有关吗?
- 322 肯尼迪遇刺之谜
- 323 尼克松自导自演了“水门事件”吗?

目 录

CONTENTS

■ 艺术奥秘



- 324 史前画廊之谜
- 326 荷马及其史诗之谜
- 328 古希腊雕塑为何采取裸体形式?
- 330 “断臂女神”断臂前的姿态如何?
- 332 中国古琴曲《广陵散》是如何谱成的?
- 334 中国著名小说《水浒传》作者之谜
- 335 中国第一奇书《金瓶梅》的作者是谁?
- 336 《红楼梦》作者之谜
- 338 《韩熙载夜宴图》成因之谜
- 340 《源氏物语》的作者是一个寡妇吗?
- 342 但丁是什么时候写作《神曲》的?
- 343 《哈姆雷特》真是莎士比亚的作品吗?
- 344 莎士比亚戏剧中的“黑肤夫人”
是他的妻子吗?
- 345 蕴含玄机的奥梅克雕像
- 346 蒙娜·丽莎微笑之谜
- 348 世界名画《马拉之死》成因之谜
- 349 俄国诗人普希金是死于情敌决斗中吗?
- 350 《木美人》中的外国女子为何穿明代服装?
- 351 《天方夜谭》有真实的背景吗?
- 352 《格林童话》中的白雪公主确有其人吗?
- 353 音乐天才莫扎特死于谁手?
- 354 音乐家贝多芬猝死之谜
- 355 毕加索是纵欲身亡的吗?
- 356 凡·高画过多少幅《向日葵》?
- 357 俄国音乐大师柴可夫斯基自杀之谜
- 358 “硬汉”海明威死因真相如何?

■ 文化奥秘

- 360 伏羲、女娲兄妹通婚之谜
- 361 大洪水与诺亚方舟仅仅是传说吗?
- 362 古埃及人为何要制造木乃伊?
- 363 印度瑜伽术的神奇能力来自何处?
- 364 《春秋》是孔子所作的吗?
- 366 古希腊罗马羊皮纸典籍保存和流传之谜
- 367 人类文字到底起源于何时?
- 368 空前绝后的玛雅文明
- 369 宙斯神像之谜
- 370 玛雅文明神秘失踪之谜
- 371 罗马人为什么用处女守护圣火?
- 372 鱼孩口中的亚特兰蒂斯文明存在吗?
- 373 耶稣复活之谜
- 374 复活节岛智能文明是什么人创造的?
- 375 英国举世闻名的巨石阵是宗教场所吗?
- 376 “死海书卷”是谁收藏在岩洞的?
- 377 鹿野苑是怎么成为佛教圣地的?
- 378 释迦牟尼在历史上真有其人吗?
- 379 西藏活佛转世之谜
- 380 伊斯兰教的《古兰经》数字之谜
- 381 基督圣体裹尸布是真是假?
- 382 敦煌遗书因何被封?
- 383 僧人达摩是少林寺拳法的鼻祖吗?

