

# 《探索奥秘世界》

## 图书基本信息

书名：《探索奥秘世界》

13位ISBN编号：9787212042424

10位ISBN编号：7212042420

出版时间：2011-11

出版社：安徽人民

作者：陈玉建

页数：199

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《探索奥秘世界》

## 内容概要

《探索奥秘世界(最新版优秀读本)》是一本广纳博采各门类奥秘知识的百科全书，书中以最生动的文字，最缜密的思维，最精彩的图片讲述宇宙的奥秘、地理的奥秘、生命的奥秘、动植物的奥秘、自然奇观的奥秘等，从科学角度出发，将这些令人费解的神秘现象的奥秘娓娓道来，与青少年一起畅游瑰丽多姿的奥秘世界，一起探索种种扑朔迷离的科学疑云。

# 《探索奥秘世界》

## 书籍目录

第一章 古怪的植物 水仙花为何会跳舞 人面植物 会吃虫的植物 植物睡眠之谜 植物会出汗吗 神奇的人造植物 植物王国的数理奥秘 草木也有感情吗 植物也会说话 植物的脉搏 植物世界的斗争 植物交流也疯狂 植物发光的奥秘 植物世界之最 揭秘植物生长素 植物种子传播的奥秘 植物可以自己改变遗传密码 吃动物的植物 不怕火的树 会笑的树 不长叶子的光棍树 漆树 神奇的面包树 奇妙的产油树

第二章 地理的奥秘 百慕大魔鬼三角 次声波“杀人”之谜 地球上还有第八大洲吗 陆地的背面为什么是海洋 夜明珠之谜 千奇百怪的石头 石头为何能杀人 海火之谜 地球之水从何而来 海水为何呈蓝色 海水为何是咸的 红海为什么会扩大 好望角为什么好望不好过 平顶海山为何“平顶” 疯狂杀人湖 臭氧空洞的奥秘 北纬30°的神秘现象 地中海之谜 海鸣形成原因 揭秘海底温泉 时隐时现的乔治湖 神农架的石头会“唱歌”

第三章 历史文化奥秘 史前超文明之谜 英国巨石阵之谜 汉代女尸不腐之谜 金字塔之谜 玛雅先进的数理及科技 玛雅人精确的历法 南美人像之谜 巴比伦城的奥秘 孔雀帝国的兴盛 吴哥古城的奥秘 印尼千佛寺 三星堆的青铜器 故宫为什么被称为紫禁城 消失的楼兰古国 史前画廊 被火山湮没的庞贝古城 古罗马千人大浴场 古罗马科洛西姆竞技场 条条大路通罗马

第四章 宇宙的奥秘 宇宙形成说 宇宙会消失吗？ 宇宙膨胀说 太阳上的大风暴 太阳的年龄 金星为何逆转 地球会爆炸吗 地球自转速度减慢的影响 人造卫星飞向太空 会发生天体冲撞吗？ 月球形成之谜 月球上丰富的资源 北极星并不是一直不动 奇异的星际物质 美丽的流星 宇宙信息携带者——陨石 “调皮”的脉冲星 冥王星的身份之争 探秘小行星 星团的奥秘 揭秘恒星 令人恐慌的彗星 火星的奥秘 第二个太阳 外星人存在吗 神秘UFO

第五章 动物的奥秘 远古时代的恐龙 恐龙灭绝之谜 恐龙时代的海洋霸主 北冰洋一角鲸 鲸为何自杀 海底潜水高手——海兽 长白山天池怪兽 尼斯湖水怪 凶猛的大白鲨 鲨鱼的克星——比目鱼 揭秘海豚救人 海豚智力之谜 石鱼的形成之谜 纳米比亚鱼类集体自杀之谜 吃大鱼的小鱼 会发光的鱼 会“变脸”的章鱼 鸟类起源之谜 候鸟为何迁徙 致人死命的蝴蝶 企鹅的起源 为什么北极没有企鹅 蚊子爱咬什么人 总鳍鱼是四足动物的祖先吗 长毛象为何突然灭绝 动物之间的浪漫爱情 动物的“婚恋”奇闻 动物的“计划生育” 动物的再生术 动物预报地震

第六章 生命的奥秘 地坏生命的源头 uFO到底是真是假 黑人什么时候到欧洲的 中同人的来源是哪里第22号染色体的秘密 神奇的多胞胎 细胞间信息交流之谜 基因颠倒错排 大脑怎样抑制痛苦 梦境的奥秘 “生命天书” 久放不腐的人体 女人和男人谁更聪明 克隆引发的思考 人的第六感 人究竟能活多少岁 濒死经验 人类还在继续进化吗 人类衰老之谜 揭秘瑜伽 智力的奥秘 气功功夫之谜 暗示的巨大力量 人体谜一般的“小宇宙” 神奇的潜意识 眼皮跳动是怎么回事

第七章 自然奇观 地震产生之谜 火山爆发之谜 晴空坠冰之谜 赤潮的危害 死海不死 厄尔尼诺现象 凶猛神速的龙卷风 海啸成因 “马特利现象”之谜 极昼极夜的奇观 揭秘极光 南极奇特的湖 南美火地岛 有趣的响石和跳石 酸雨的危害 巴林杰陨石坑之谜 火山口湖的奥秘 地球上最大的伤疤 亚马逊雨林 神奇的南极干谷

第八章 科技的奥秘 超级电脑“蓝基因” 克隆技术 比克隆技术更惊人的突破 记忆可以移植吗 信息高速公路 试管婴儿 绿色石油 转基因食品 纳米技术 激光 飘起来的磁悬浮列车 海水能够淡化吗 现代通信技术 核能的奥秘 令人恐惧的核武器 取之不尽的太阳能 地热能 丰富的海洋能 节能技术 细胞工程技术的前景 海底隧道技术 天地往返穿梭器——航天飞机 揭秘“神舟”六号宇宙飞船 航空母舰

## 章节摘录

在自然界中，星球会发光，甚至还有发光的动物，如萤火虫。可是发光的树你见过吗？发光的藻类你知道是怎么回事吗？发光的柳树桩 江苏丹徒县曾发生过这么一件事：一些柳树桩能够在夜晚产生一种幽幽的浅蓝荧光。刚开始发现这种现象时，人们都觉得很奇怪，不知道为什么。 科学家们对柳树进行了“体检”，并从它身上刮取了一些物质进行培养，结果培养出了一种叫假蜜环菌的真菌。原来，会发光的不是柳树本身，而是柳树桩已被假蜜环菌所寄生。假蜜环菌的菌丝侵染了木材纤维以后，还分泌出一些能分解木材的酶。这些酶可以将纤维素、木质素转化为真菌，能够吸收小分子物质，像葡萄糖、酚类等各种营养物质。假蜜环菌的菌丝细胞得到这些食物后，就开始不停地繁衍、长大，同时积累大量能够用来产生荧光的物质。这些带荧光的物质，在荧光酶的催化作用下进行生物氧化，并把化学能转化为光能，就是我们看到的这种生物光了。渔火 在天气晴朗的夜晚，那些长期生活、工作在海里的船员或海军经常会看到，海面上呈现一大片蓝绿色或者乳白色的闪光，人们把这种现象叫做“渔火”。它并不是海底火山之类的简单问题，而是海里藻类、细菌和某些海洋浮游生物大量聚在一起，而形成人们肉眼能看到的生物光。 “渔火”是一种高效率冷光，它的光能转换率大于90%，而通常我们使用的白炽灯、日光灯的光能利用率相当低。这种生物光的波谱成分十分柔和，适合于人的眼睛，没有刺激作用。仿生工程师通过对它的研究进行生物光模拟，制造出了节能煤和节能电源。 .....

# 《探索奥秘世界》

## 编辑推荐

神奇瑰丽的大千世界，蕴藏着包罗万象的无穷奥秘，激荡着我们渴求探索的心灵，让我们严谨地诉诸笔端，一起来感受宇宙造化的无穷魅力吧！

# 《探索奥秘世界》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)