

图书基本信息

书名：<<探索奥秘世界/中国青少年成长必读>>

13位ISBN编号：9787801838032

10位ISBN编号：7801838033

出版时间：2006-10

出版时间：航空工业出版社

作者：郭漫 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

这是一本广收博采各门类奥秘知识的百科全书，书中以最生动的语言、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。我们从科学角度出发，将其中奥妙娓娓道来，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。

宇宙是伟大而浩瀚的，本书为我们了解广漠无边的宇宙打开了一扇神奇的窗户，让我们对美丽宇宙产生无限的向往和期待。

不仅浩瀚的宇宙有着无数的奥秘，我们所生活的地球同样也有着许许多多的奥秘，这些都让我们惊奇、痴迷。

生命本身就是个奥秘，无人能领会。

生命没有重量，没有体积，但有力量。

生命刻画出大千世界的千姿百态和绚丽色彩。

人类对地球的探索从远古时候就开始了，那时候，人类就明白自身本性中先天欠缺的成分，并懂得从禽兽那里借取力量。

大自然威力无边，造物神奇，不但使地球上生活着各种千奇百怪的动物，还生长着许许多多奇异的植物。

一些奇特的自然现象曾经让人类惊恐、迷惑，但是，在科学发展的今天，一个个奥秘被解开，让我们真正知道了这些现象背后的原因。

自从有人类以来，勤劳智慧的人民创造了辉煌的历史文化。

以信息技术为核心的高科技发展日新月异，它们深深地影响了人们的日常生活。

本书将众多的神秘现象以一种轻松有趣的形式汇编成书，让青少年读者在惊奇与感叹中完成一次次趣味无穷的旅程，相信在旅途中定会有意想不到的收获。

## 内容概要

这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妙娓娓道来，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。

## 书籍目录

第1章 宇宙的奥秘 宇宙从何而来 浩瀚宇宙的中心 揭开宇宙末日的秘密 疯狂膨胀的宇宙 太阳上的大风暴 50亿岁的太阳 逆转的金星 地球会爆炸吗 地球自转速度减慢的奥秘 人造卫星飞出地球 天体大冲撞 月球形成的奥秘 月球是未来的能源供应基地吗 月球上的无水喷泉 居无定所的北极星 奇异的星际物质 吞噬一切的黑洞 反物质的奥秘 划过夜空的流星 神秘天外客—陨石 “调皮”的脉冲星 神秘莫测的冥王星 小行星探秘 星团的奥秘 恒星的生死奥秘 彗星的奥秘 火星的奥秘 第二个太阳 人类能找到外星人吗 UFO的谜底

第2章 地理的奥秘 百慕大魔鬼三角 次声波“杀人”之谜 地球上的第八大洲 陆地的背面为什么是海洋 神奇宝物夜明珠 千奇百怪的石头 奇石杀人犯 海底磁性条带之谜 海底的黑烟囱 海火之谜 浩瀚海水从何而来 无色透明的海水为何呈蓝色 海盐来自何方 会“长大”的红海 好望角为什么好望不好过 奇异的平顶海山 疯狂杀人湖 臭氧空洞的奥秘 神秘的北纬30° 令人困惑的地中海 海鸣是怎么回事 奇特的海底温泉 乔治湖为什么时隐时现 神农架奇石为何会奏乐 石棺为何涌清泉 死亡谷上空的阴影从何而来

第3章 生命的奥秘 地球生命源自何处 地球之外还有智慧生命吗 史前欧洲有黑人吗 中国人是土生土长的吗 第22号染色体的秘密 神秘无比的多胞胎 细胞间信息交流之谜 基因颠倒错排 爱情是一种激素 大脑怎样抑制痛苦 梦境中的旅行 “生命天书” 久放不腐的人体 女人和男人谁更聪明 女人生育不需要男人 人的第六感 人究竟能活多久 生命后的生命 人类是否还在继续进化 人类衰老之谜 神秘的瑜伽 智力的奥秘 气功功夫之谜 暗示的力量 人体内的“小宇宙” 磁人之谜 潜意识的奥秘 眼皮跳动是怎么回事

第4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 常走绝路的鲸 海底潜水高手——海兽 长白山天池怪兽 尼斯湖水怪 海底狮王大白鲨 鲨鱼的克星——比目鱼 奋起救人的海豚 海豚智力之谜 化石饼中的石鱼 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 离奇的企鹅起源 为什么北极没有企鹅 蚊子叮咬人的奥秘 总鳍鱼是四足动物的祖先吗 长毛象 动物之间的浪漫爱情 动物的“婚恋”奇闻 动物的“优生优育” 动物的再生术 未卜先知的动物

第5章 古怪的植物 三月轻风中的舞蹈仙子 人面植物 吃虫的植物 植物睡眠之谜 植物出汗的奥秘 神奇的人造植物 植物王国的数理奥秘 草木有情吗 植物也会说话 植物也有脉搏 植物世界也有穷争恶斗 植物交流也疯狂 植物发光的奥秘 植物世界之最 植物生长素的奥秘 植物种子如何传播 植物可以自己改变遗传密码 吃肉的植物 不怕火的树 奇异的红树 会笑的树 光棍树 漆树 长命百岁兰 挂满面包的树 奇妙的产油树

第6章 自然奇观 地震产生之谜 火山爆发之谜 万里晴空坠冰 海水中的赤潮 死海不死 厄尔尼诺之谜 凶猛神速的龙卷风 海水发怒咆哮 马特利家的无名怪火 极昼极夜的奥秘 南北极最瑰丽的景色 南极奇湖 南美火地岛 有趣的响石和跳石 酸雨的奥秘 巴林杰陨石坑的奥秘 火山口湖的奥秘 地球上最大的伤疤 亚马逊雨林 南极的干谷

第7章 历史文化奥秘 史前超文明之谜 英国巨石阵 古崖居的奥秘 汉代女尸 神秘的金字塔 令人惊讶的玛雅数理及科技 超越时空的历法 南美人像之谜 殷人东渡美洲之谜 徐福东渡之谜 巴比伦城的奥秘 强大的孔雀帝国 吴哥古城的奥秘 印尼千佛寺 壮观的印度泰姬陵 三星堆的青铜器 故宫为什么被称为紫禁城 瞬间消失的楼兰古国 史前画廊 维京海盗 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8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 数字地球 信息高速公路 试管婴儿 绿色的石油 转基因食品 纳米技术 激光 飘起来的磁悬浮列车 水合电子的奥秘 海水能够淡化吗 现代通信技术 新金属材料 有机高分子材料 核能的奥秘 核武器 太阳能技术 地热能 海洋能 节能技术 细胞工程技术 海底隧道技术 军事高技术 天地往返穿梭器——航天飞机 “神舟”六号宇宙飞船 航空母舰

## 章节摘录

人体内的“小宇宙” 在电子显微镜之下，人体好像是一座经过精心规划且得到及时照料的花园。

比如头发看起来就像是一片表面粗糙的乔木林，充斥着向四面八方扩散的粗壮树干，前额就像干燥的“中亚细亚的荒原”。

原本很熟悉的人类身体，当从另一个全新的角度观看的时候，却发现人体好似一个不停运转的、独立的“小宇宙”。

永不停息的小宇宙 在人体谜一般的“小宇宙”里，万物都在不停地运动。

每天平均心跳10.8万次，肺呼吸2.6万次，肾脏过滤1700升的血液，胃分泌15升的胃液，肝脏则制造1升的胆汁。

这些确切的数字，听起来是不是很叫你吃惊呢？

那么，下面的数字就更会令你感到吃惊了。

如果我们把自己缩到细菌般大小，我们将发现不同寻常的奇观。

人类需要肉体来证明其存在的事实，而这个证据包含45千克水、206块骨头、100多个器官、450对肌肉、800种组织及950千米长的管脉。

人体如同一座装置着精密仪器的高科技工厂，里面含有由4万亿~6万亿个细胞所构成的复杂结构，整个系统随着心脏的搏动而不停地新陈代谢。

在这近乎无声而又神奇的世界里，许多活动日日夜夜都在进行。

身体内的动物园和植物园 如果我们穿过人体的表面，将发现一座巨大的动物园和一座茂密的植物园，有成千上万亿、属于5万多个物种的动物和植物生活其中。

在小型动物区内，除了“软体动物”和“脊椎动物”之外，其他各种动物一一出席，有的出来闲逛透透气，而披着甲壳的“节肢动物”则争先在体内的潮湿环境下进行繁殖，其全部行动都以最低调的方式进行。

只有它们的生命结束，我们才能免于继续作宿主。

潜意识的奥秘 研究精神法则、潜意识的著名权威乔瑟夫·摩菲曾经说过：“一个人的人生幸福，只靠道德方面的努力是不够的，我们必须经常描绘自己将来的幸福形象，并依靠万能的潜意识来帮忙实现。

潜意识一旦接受事情后，就会想尽办法去实现它，之后你只要安心等待就可以了。

”那么，潜意识真的有那么巨大的力量吗？

皮格马利翁效应 皮格马利翁是证实人潜意识具有巨大能量的最突出的例子。

皮格马利翁是古希腊神话中的塞浦路斯国王。

相传，他性情孤僻，喜欢独居，擅长雕刻。

他用象牙雕刻了一座表现他理想中的女性的美女像，并取名叫加勒提亚。

他和雕像久久依伴，把全部热情和希望放在自己雕刻的少女雕像身上。

加勒提亚被他的爱感动，从架子上走下来，变成了真人。

皮格马利翁娶她为妻，并生下孩子，他们的女儿帕福斯是塞浦路斯南部海岸同名城市的始祖。

后来，心理学家罗森塔尔和雅各布森将之称之为“皮格马利翁效应”。

皮格马利翁效应的意思是，只要不断激发自己的潜意识，许多自己想象不到的能力都会迸发出来，也就是巨大的潜意识能够叫每个人都获得成功。

催眠 潜意识被充分利用的另一个例子就是大家所熟悉的催眠了。

催眠是心理学的一种，也是一种行为科学。

催眠被应用在精神医学上，是心理治疗中最有效果的治疗方法，已成为全世界医师和心理学者的研究学科，是很实用的技术和科学技能。

所谓施以催眠术，就是运用语言暗示，改变受术者的心理状态、生理状态。

这个心理、生理改变的状态就是催眠状态，这种催眠状态每个人每天都有经验，就是类似半梦半醒的状态，做白日梦的状态。

在一般情况下，被催眠者不会服从违反道德和自己意愿的指示，只会接受合乎道德跟意愿的指示。  
因此，催眠师会运用一些欺骗的手法，合理化被催眠的行为，这样违反意愿的催眠才能成功。

### 编辑推荐

中国青少年成长必读。

“中国青少年成长必读”系列丛书，是在新时期为当代学生量身定做、专业打造的一套融知识性、趣味性为一体的全方位提升学生素质水平的优秀图书。

它涵盖了学生们在青年成长的重要时期不可或缺的百科知识，我们希望以此引领学生们探求无穷的智慧和魅力，让学生们在知识的渴求与完善中不断成就更加完美的自我。

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:<http://www.tushu007.com>