



最新修订
图文版

开卷丛书
ZUIXINXIUDING
TUWENBAN

高思芳 ◆ 主编



演员们手里拿着面具在狄俄尼索斯圣殿上演出森林之神剧。



公元6世纪的武士徽章

大流士一世的王宫遗址

金制战车模型

科潘城的玉米神雕像



探索未知的世界

下卷

TANSUOWEIZHIDESHIJIE

中国戏剧出版社

赠送光盘



浮雕主要表现毗湿奴神



岛王宫中，她的活动与宗教有关



古埃及的黄金面具

绳纹时代中期的胜板深钵



这是伊达利亚人具有代表性的艺术品，早期罗马人从他们的文化传统中吸取了养分。



最新修订图文版

开卷丛书

探索未知 的世界 (下卷)

主编：高思芳

中国戏剧出版社

开卷丛书

主编：高思芳

中国戏剧出版社出版

(北京海淀区北三环西路大钟寺南村甲 81 号)

(邮政编码:100086)

新华书店北京发行所 经销

北京市书林印刷厂 印刷

6998 千字 880×1230 毫米 1/32 开本 300 印张

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷

ISBN7-104-01823-9/K·69

全 10 卷 定价:498.00 元

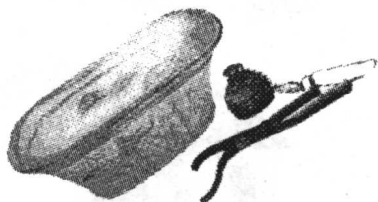
- 中华上下五千年
- 世界上下五千年
- 古今秘闻全记录
- 中外历史名人传记
- 中外重大历史事件全记录

- 历史悬疑解析
- 探索未知的世界
- 神秘现象全记录
- 自然未解之谜
- 中外历史人物之谜





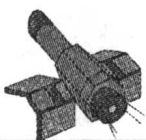
目 录



第四章 变幻的气候

春风和煦,夏雨匆匆,秋风送爽,冬雪纷飞,地球四季气候的变幻丰富多彩。风、雨、雷、电等气候现象是如何形成的呢?又有哪些惊人的表现呢?

解读“大气层”	468
大气层中的漂浮物	474
破译云卷云舒之谜	480
范艾伦辐射带	487
奇异的大气现象——海市蜃楼	493
彩虹之谜	499
可怕的飓风	501
陆地龙卷风	507



目 录



第四章 变幻的气候

海上龙卷风·····	514
不祥的“圣婴”和“女孩”·····	518
天上为何下动物“雨”·····	527
破译“血雨腥风”之谜·····	531
天降火雨·····	534
人工降雨·····	535
沙漠里为什么会暴雨连连·····	540
球状闪电之谜·····	544
闪电奇闻·····	549
雷电的成因·····	552
雪崩和对雪崩的预防·····	554
雷暴雪·····	559
美国六月雪·····	562
幻日和日月晕·····	564



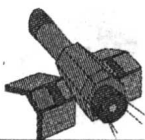
第五章 莫测的海洋



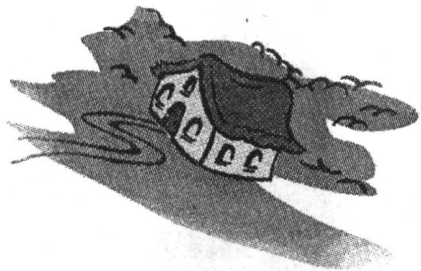
第五章 莫测的海洋

海洋是所有地球生命的摇篮，是地球水体循环的起点和终点。它的波澜壮阔、浩瀚无边令世人无比惊叹，它的变幻万千，深邃莫测令世人难以捉摸。

海洋的形成·····	570
海水是从哪里来的·····	572
海洋最最深处的生命·····	575
探寻太平洋的成因·····	579
海洋鸣叫·····	582
海水的颜色·····	584
海浪的威力·····	586
滔天巨浪·····	592



目 录



第五章 莫测的海洋

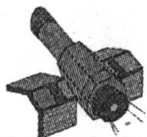
巨浪成因之谜·····	595
深海洪流·····	598
破译海底的奇异之谜·····	603
海火之谜·····	608
洋底山脉·····	610
萨特大漩涡·····	616
从风暴角到好望角·····	620
大西洋寻宝·····	624
南中国海水下的宝藏·····	629
神秘的“海底黑烟囱”·····	633
洋底热泉中的生物·····	637
海底金字塔·····	640
“百慕大”魔鬼三角成因之谜·····	643



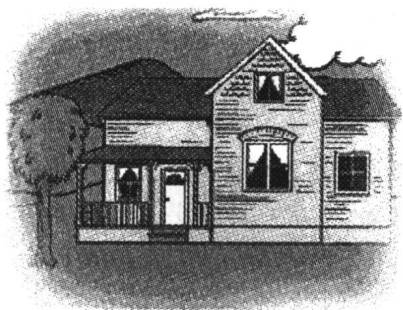
第五章 莫测的海洋



神秘幽灵岛	653
深海宝贝从哪里来	657
粘住船只的“死水”	661
可怕的魔海	667
南极“魔海”——威德尔海	673
沉没海底的古陆之谜	676
奥克兰岛的神秘海洞	680
永远不沉的鱼雷	687
依然是谜的太平洋怪兽	695
神秘的海妖	703



目 录



第六章 从沙漠到雨林

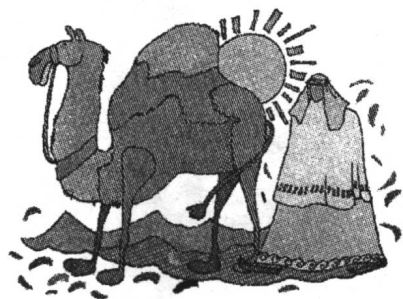
第六章 从沙漠到雨林

“大漠孤烟直，长河落日圆。”驻足于荒漠戈壁，你定会遐想联翩。你是否想到塔克拉玛干曾是一片汪洋大海，而三毛笔下美丽的撒哈拉曾是一片雨水充足，草木繁盛的肥沃大地呢？……沧海桑田，变幻莫测，而又有谁能保证今日葱郁的草原、森林不会成为千万年后的荒漠呢？

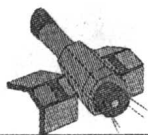
沙漠为何五颜六色	712
人去“楼”空之谜	714
尼雅之谜	723
长了“腿”的“死亡之海”	732



第六章 从沙漠到雨林



塔克拉玛干沙漠·····	735
丹丹乌里克之谜·····	743
敦煌石窟·····	753
玛札塔格古堡之谜·····	757
阿布辛博之谜·····	762
沙漠丝绸之路在哪里·····	768
阳关古塞在哪里·····	772
圆沙古城之谜·····	774
是谁绘制的沙漠壁画·····	780
“魔鬼城”——哈拉浩特·····	783
伊朗荒漠之谜·····	787
神秘的城市——哈扎尔·····	792
响沙湾的沙丘为何鸣唱·····	798



目 录

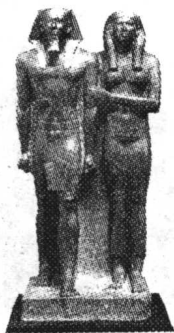


第六章 从沙漠到雨林

鸣沙山·····	801
坎儿井·····	803
消失在撒哈拉的文明·····	807
世纪之谜——通古斯大爆炸·····	822
西藏的“绿色宝库”·····	828
长江源头在何方·····	839
母亲河源自何方·····	843
何时能河清海晏·····	846
湖泊池塘——内陆水体·····	851
神奇的高原圣湖·····	855
“神湖”、“鬼湖”之谜·····	858
中国的姊妹湖·····	861
西湖的成因之谜·····	865
谁是中国第一大湖·····	868



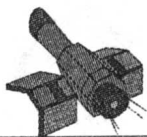
第七章 地外文明



第七章 地外文明

地球是已知的宇宙中惟一存在生命的星球，但我们并非孤独地生活在宇宙中。UFO的频频造访，似乎表明宇宙中还有其他生命。尽管凭借目前的科技水平，跨越巨大的宇宙空间还不可能，但随着时间的推移，人类终会建造自己的“飞碟”和外星人握手的……

- 究竟有无地外智能生物……………872
- 古文明遗迹中的外星人之谜……………874
- 神秘的巨大图案……………875
- 古迹之谜……………879
- 复活节岛上的石像是外星人造的吗……………882
- 玛雅文明之谜……………887
- 谁让玛雅人抛弃了自己的城市……………890



目 录



第七章 地外文明

埃及金字塔是外星人建造的吗·····	893
踏入时光隧道·····	897
UFO 与地光·····	901
飞碟是从哪里来的·····	906
飞碟的形状·····	911
飞碟的大小·····	913
飞碟为什么不和人类正式接触·····	915
UFO 与电磁干扰·····	917
“威尔特三角”之谜·····	920
是 UFO 灭绝了恐龙吗·····	926
UFO 监视飞机·····	929
UFO 喜欢当老师吗·····	932
发生在前苏联境内的 UFO 事件·····	934
新西兰的 UFO 事件·····	939
上帝与 UFO 的关系·····	941
人类发给外星人的信·····	948

第四章

变幻的气候

春风和煦,夏雨匆匆,秋风送爽,冬雪纷飞,地球四季气候的变幻丰富多彩。风、雨、雷、电等气候现象是如何形成的呢?又有哪些惊人的表现呢?





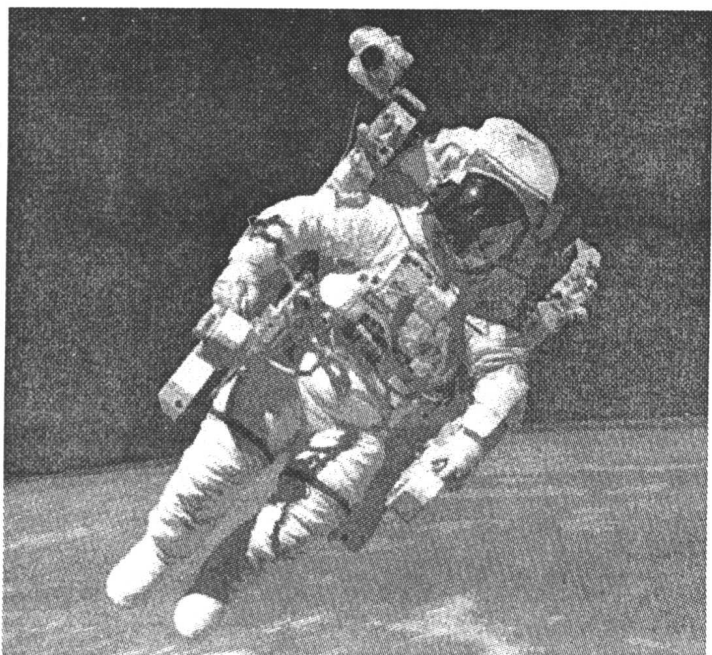
解读“大气层”

大气层是地球的气体外衣,它紧紧包裹地球,不许外人轻窥。大气层的高度约 57600 公里,质量 5.14×10^{18} 公斤,约占地球质量的 1%。这 1% 的质量是地球上绝大多数生命不可或缺的。大气层中空气的密度越向上越稀薄,逐渐稀薄至乌有,进入浩浩太空。

这片浩渺的大气层中充满了生命。在密度最高的底层中,长满数不胜数的动植物,全世界的人口都在其中。低层上空 7 公里以内的空气中,到处都是悬浮的细菌、真菌孢子及花粉。在体积像块橡皮那么大的空气中,平均约有 70 种微生物,包括霉菌孢子、球菌和酵母菌的品种。此外,过去十年间,由科学家送上天空装有特别设备的气球,曾在 22 公里的高空上搜集到霉菌的孢子。

空气中也布满了无生命的物体,例如尘埃、煤烟、火山灰、海水泡沫蒸发成的盐结晶、在沙漠上被风暴吹起的细沙等等。此外还有宇宙尘,每天总有二三千吨宇宙尘降落在地球上。

大气层的空气,由氩、二氧化碳、氮、氦、氖、氢、臭氧等组成,大概来说,氮占 78%,氧占 21%,其余是微量其他气体。高度越高,空气就越稀薄。到约 7 公里高空,空气稀薄的程度,能令人在几分钟内窒息。在十二英里高空,蜡烛也点不着,因为没有足够的空气助燃。更高的上



空,空气更加稀薄,每立方厘米的空气中,气体分子数目剧减。换言之,高度越增加,大气粒子间的距离就越大。通常每升高 20 公里,空气密度低 10 倍,到 200 公里处,只及海平面上的 100 亿分之 1 左右,接近真空状态。不过,即使在这种高度,一立方厘米的空间里,也还有数以亿计的气体分子,足以形成可以探测出来的大气。

人类不能明确定出大气层的最高界限,目前一般以磁层顶为界。在地球上空高处,空气层渐渐化入“行星际空间”那种近乎真空的地带,这个距离大约距地球中心 10 个地球半径。

空气看来似是均匀的,其实科学家发现大气内分成几个显著的气层。最低一层称为对流层,这里出现的变化就是我们称为“天气”的现象。这是个湍流区,云和虹