

21 世纪学生知识百科全书 —— 畅游全球看天下
 满足求知渴望 拓展知识视野 丰富精神世界
 精彩内容 详细讲解 经典读物 一部学生爱读的成长必读书



学生百科
 必读



THE NEW ENCYCLOPEDIA OF STUDENT EXPLORATION

谢开慧◎主编 李美丽◎编著

人类奥秘



网罗令人瞠目结舌的未解谜团 全方位的解读让你收获无限

内蒙古人民出版社

21 世纪学生知识百科全书 ——畅游全球看天下
 满足求知渴望 拓展知识视野 丰富精神世界
 精彩内容 详细讲解 经典读物 一部学生爱读的成长必读书



学生百科
 必读

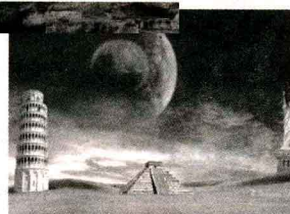
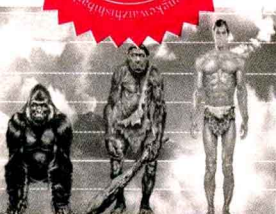


THE NEW ENCYCL
 OF STUDENT RATION RATION

谢开慧◎主编 李美丽◎编著

开慧◎主编 李美丽◎编著

人类奥秘



网罗令人瞠目结舌的未解谜团 全方位的解读让你收获无限

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类奥秘/李美丽编著. —呼和浩特:内蒙古人民出版社,
2009. 7

(学生百科必读/谢开慧主编)

ISBN 978 - 7 - 204 - 10093 - 4

I. 人… II. 李… III. 人类学—青少年读物 IV. Q98 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 115072 号

学生百科必读

主 编 谢开慧

责任编辑 毅 鸣

图书策划 腾飞文化

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 北京建泰印刷有限公司

开 本 710 × 1000 1/16

印 张 246.5

字 数 2400 千

版 次 2009 年 8 月第 1 版

印 次 2009 年 9 月第 1 次印刷

印 数 1 - 10000 套

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 10093 - 4/G · 2996

定 价 455.60 元(全 17 册)

如出现印装质量问题,请与我社联系。联系电话:(0471)4971562 4971659

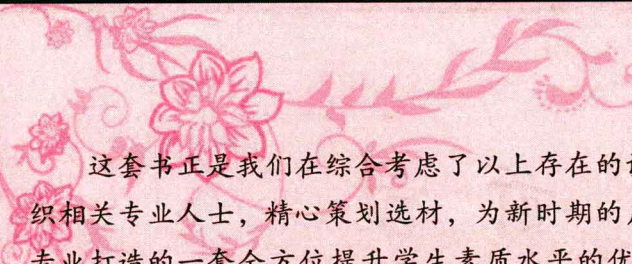


前言

好书如阶梯，引领人们一步步向更高的人生巅峰攀登。而融万千知识于一体的百科全书更是好书中的精品，读之不仅增长见识、拓展视野，也充实人生。

近几年，伴随着社会经济和人们思维的发展，对百科知识的普及学习尤为重视，同时也对学生所学知识提出了更高的要求 and 标准，相关院校以及家长，均十分重视让孩子多接受一些百科知识的熏陶，这不仅因为百科知识包含着丰富的知识点，也因为它超越普通知识门类的探索猎奇本质，让许许多多的人在轻松的阅读中，既感受到一份心灵的释放，也在无形中感受到知识的力量在蔓延。与此同时，因不同的出版机构对知识的理解定位和编辑定位的不一样，致使不同的出版机构，所出版的同一类型百科书籍，其体例形式和内容定位均不相同。这就使得许多家长和学校在为学生采购这些图书的时候，面临着各种不同的矛盾，最突出的问题就是，图书本身与学生实际需求有着一定的差距。于是，在这样一个前提之下，我们对编辑也提出新的要求，要求他们在编辑过程中更加注重本套书的科学性和实用性。

与以往侧重知识纵深度的百科书系相比，本套丛书，更注重知识的普及性、可读性、年轻性，以及可转化作用；究其目的，是因为这套书是给学生看的，不能将太过于厚重、晦涩的知识内容搬上学生的课堂，这样，学生既花费了大量时间来查究内容的可取性，同时，也并不见得可以真正理解那些内容的真正要义，其对知识的普及效果往往甚微。



这套书正是我们在综合考虑了以上存在的诸多现实问题之后，组织相关专业人士，精心策划选材，为新时期的广大学子们量身定做、专业打造的一套全方位提升学生素质水平的优秀百科知识图书。它寓教于乐，寓学于趣，在学习百科知识的同时，又给读者带来美的享受，既丰富知识，又陶冶情操，是孩子们认识大千世界、感同大千世界的必备工具之一。通过阅读，不仅可以拓展视野、增长知识、理解知识和学习的意义，而且可以在主动积极的思考和体验社会世界的活动中，获得思想的启迪、心灵的释放，能够简单轻松地了解人类浩瀚的百科知识，传承人类优秀的文明。

中华五千年所累积的人文、社会、科学、自然、生活等知识浩如烟海，在短时间内，我们不可能一撮而就，以其个人对世界万物的认知和自身的学识所能囊括。本书权当奉献给同学们的抛砖引玉之作，更多的知识，更多的学问，期待同学们在未来的学习生活里去发现，去创造，去共同构建你们的一片知识蓝天。

最后，祝愿所有的学子们取得好的学习成绩。祝愿所有的学子们取得成功。

编者

2009年8月



CONTENTS

目录

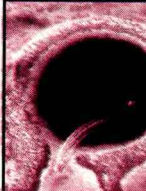


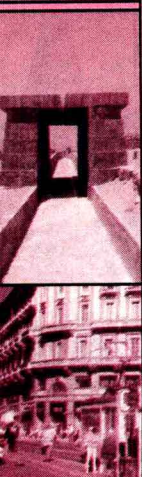
第一章 自然奥秘

两个神秘的间歇泉	3
马蹄形的尼亚加拉瀑布	5
“地狱之门”——昆仑山	7
神奇的神农架之地	9
“冬暖夏凉”的中国地温异常带	11
能搭起美丽彩虹的“魔鬼城”	13
披着神秘面纱的南极	15
埃及金字塔的奥秘	18
楼兰古城的神秘消失之谜	21
人体自燃	23
被动物养大的人	25
真的有尼斯湖水怪吗	27
鲸鱼为何集体自杀	31
记忆真的能移植吗	34
木乃伊心脏跳动之谜	36
气候改变历史	38



人
类
奥
秘





第二章 地理奥秘

北纬 30 度附近神秘而有趣的自然现象	45
地形改变历史	54
太阳改变历史	55
洋流改变历史	56
全球七大自然奇迹现象	57

第三章 天文奥秘

“阿里亚尼”是否真有飞碟基地	63
天外飞客 UFO	65
飞碟传奇	68
奇异的麦田怪圈现象	71
外星人未解之谜	75
神奇的黑洞现象	78
倒塌了的金星城市	82
“彗星蛋”之谜	84
宇宙中的“杀星”	86
月亮背面有什么	88

第四章 古文明奥秘

古埃及尼罗河文明的发端和发展	93
两河流域苏美尔人的早期文明	95
克里特文明的兴起	97
迈锡尼文明的开始	99
“吠陀时代”的文明	102
荷马时代的文明	104

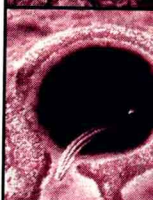


希腊城邦制国家的文明发展史	106
崛起的新巴比伦王国	108
希伯来人建立的以色列犹太王国	110
释迦牟尼创立的佛教文明	112
罗马共和国的灭亡及其罗马度过的崛起	114
基督教及其文明	117
亚历山大帝国的没落文明	120
亚欧民族的“行走文明”	122
波斯大帝国的文明	124
卓越的玛雅文化	126
欧亚新航线的开辟	128
阿兹特克文化	129
印加帝国之文明	131
意大利的文艺复兴及其传播	133

第五章 征战奥秘

拉丁美洲的独立运动	139
法兰西第二帝国的建立	140
美国南北战争的爆发和结束	142
德意志统一运动	145
日本明治维新	147
巴黎公社的失败	149
瓜分殖民地之战——美西战争	151
英俄之争	152
戊戌变法的失败	153
俄日美三国之争	155
日俄争夺东亚霸权的战争	157
轰轰烈烈的巴尔干战争	159
第一次世界大战的爆发和结束	161
印度人民掀起抗议怒潮	164

人 类 奥 秘





土耳其凯末尔革命	166
日本天皇制法西斯体制的建立	168
中国人民的抗日战争	170
远古的核战争	172
改写历史的伯罗奔尼撒战争	176
携带文化的恒逻斯之役	179
削弱大唐的安史之乱	182

第六章 国体奥秘

雅尔塔体系的建立	187
北大西洋公约的成立	189
柏林危机,德国分裂	191
华沙条约的建立	193
中华人民共和国的诞生	195
抗美援朝国际战争	197
万隆亚非会议的召开	199
短暂的“布拉格之春”	201
美国冷战政策的失败——越南战争	203
关岛主义	205
三次中东战争	207
巴列维的离开和霍梅尼的返回	209
苏联入侵阿富汗	211
德奥同盟和三国同盟	213
智利人民的“民主化的春天”	215
欧洲共同体经济一体化	217
“超越遏制”战略	219
如火如荼的非洲民族解放运动	221
三皇同盟的确立	223

学

生

百

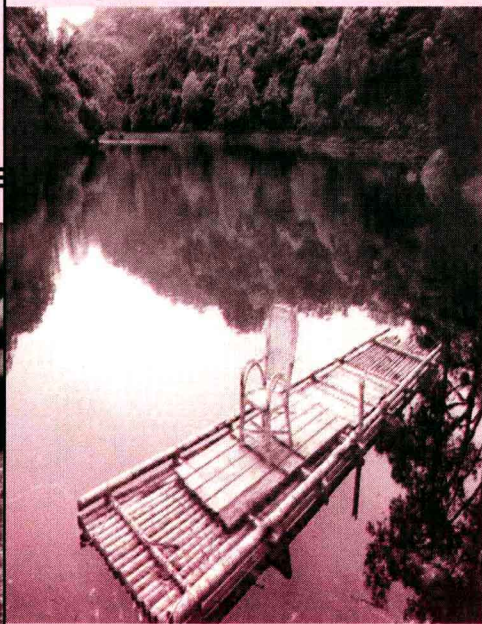
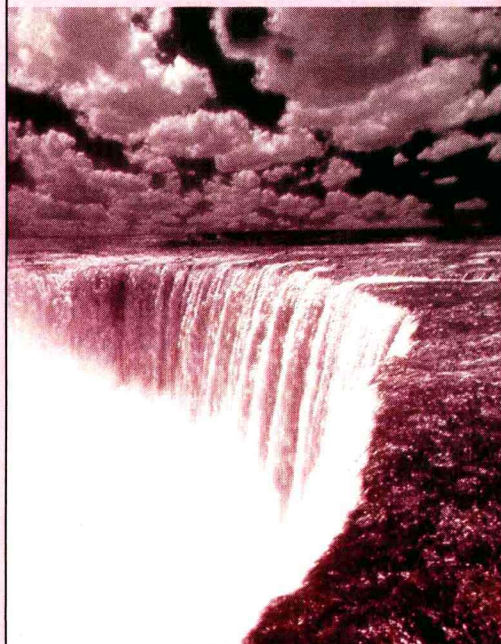
科

必

读

第一章

自然奥秘





两个神秘的间歇泉

在中国西藏雅鲁藏布江上游的搭各加地有一种神奇的泉水——间歇泉。间歇泉的泉水涓涓流淌，在一系列短促的停歇和喷发之后，随着一阵震人心魄的巨大响声，高温水汽突然冲出泉口，即刻扩展成直径2米以上、高达20米左右的水柱，柱顶的蒸汽团继续翻滚腾跃，直冲蓝天。

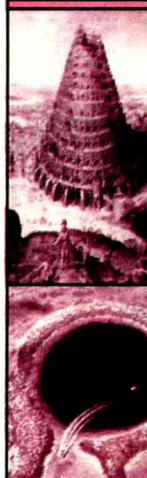
它的喷发周期是喷了几分钟、几十分钟之后就自动停止，隔一段时间才再次喷发。间歇泉即是因它喷喷停停、停停喷喷而得名。除了中国的间歇泉外，在冰岛首都雷克雅未克附近，还有一眼举世闻名的间歇泉——“盖策”泉。

这个泉在间歇时是一个直径20米、被热水灌得满满的圆池，热水缓缓流出。不久，池口清水翻滚暴怒，池下传出类似开锅时的呼噜声，随之有一条水柱冲天而起，在蔚蓝色的天幕上飘洒着滚热的细雨，这条水柱最高竟可达70米！

科学家经过考察指出，适宜的地质构造和充足的地下水源是形成间歇泉最根本的因素，此外，还要有一些特殊的条件：首先，间歇泉必须具有能源，地壳运动比较活跃的地区炽热的岩浆活动是间歇泉的能源，因而它只能位于地表稍浅的地区。其次，要形成间歇性的喷发，它还要有一套复杂的供水系统来连



人
类
奥
秘





接一条深泉水通道。在通道最下部，地下水被炽热的岩浆烤热，但在通道上部，泉水在高压水柱的压力下又不能自由翻滚沸腾。同时，由于通道狭窄，泉水也不能进行随意的上下对流。这样，通道下面的水在不断地加热中积蓄能量，当水道上部水压的压力小于水柱底部的蒸汽压力时，通道中的水被地下高压、高温的热气和热水顶出地表，造成强大的喷发。喷发后，压力减低，水温下降，喷发因而暂停，为下一次新的喷发积蓄能量。科学家虽已揭开了间歇泉的神秘面纱，但人们仍为它雄伟而瑰丽的喷发景观所倾倒。





马蹄形的尼亚加拉瀑布

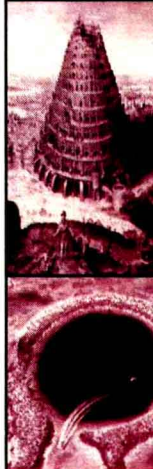
您看过杂技表演艺术家布朗亭在尼亚加拉瀑布的奔腾激流上方 160 英尺高处架起长达 1000 英尺的钢索，成功地空着双手走了过去吗？您看过他蒙上双眼、头套口袋，也同样成功地走过这 1000 英尺的钢索吗？您看过同样的一个人踩着独轮小车过去，踩着高跷过去，背上背着人过去，坐在钢索上烹调了一个煎蛋饼还将它吃了吗？



是什么使勇敢而伟大的布朗亭有如此的力量呢？那就是尼亚加拉瀑布，是它给予了布朗亭伟大而神奇的力量。

尼亚加拉瀑布可算得上是世界上最为神奇的地方之一了。下面就让我们一起探视尼亚加拉瀑布的传说之谜吧。构成了部分加拿大与中国的边境线，将纽约州与加拿大的安大略省分开的尼亚加拉河从伊利湖向北流向安大略湖，全长将近 30 英里。它位于北面，面积为 25 万平方英里，并成为这些湖的通畅出口。它的最大水流量达到每秒 257 立方英尺，令人十分敬畏。这条河被草莓岛和格兰德岛劈开分成 3 段，头 5 英里只有一条河道。向东的美国河道有 15 ~ 16 英里长。向西的加拿大河道则较短，只有 2 ~ 3 英里长。在格兰德岛后两个河道又合并到一起，再流过 3 英里就到了举世闻名的尼亚加拉瀑布。这条大河最终可到达安大略湖，先后途经 7 英里的峡谷、一片开阔的湖区平原和 7 ~ 8 英里的陆

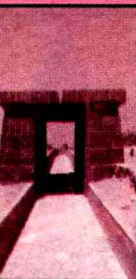
人
类
奥
秘





地。尼亚加拉瀑布本身也被哥特岛分成两个部分。马蹄形瀑布高度接近 160 英尺，顶部宽度将近 3300 英尺。比加拿大部分的还要高上大约 10 英尺，但是宽度只有 990 英尺的瀑布则位于美国一侧。

它的形成在于不寻常的地质构造。在尼亚加拉峡谷中岩石层是接近水平的，每英里仅下降 19 ~ 22 英尺。岩石的顶层由坚硬的大理石构成，下面则是易被水力侵蚀的松软的地质层。激流能够从瀑布顶部的悬崖边缘笔直地飞泻而下，正是由松软地层上的那层坚硬的大理石地质层所起的作用。更新世时期，巨大的大陆冰川后撤，大理石层暴露出来，被从伊里湖流来的洪流淹没，形成了如今的尼亚加拉大瀑布。通过推算冰川后撤的速度，瀑布至少在 7000 年前就形成了，最早则有可能是在 2.5 万年前形成的。





“地狱之门”——昆仑山

“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”，在牧人眼中，草肥水足的地方是他们放牧的天堂。但是在昆仑山生活的牧羊人却宁愿因没有肥草吃使牛羊饿死在戈壁滩上，也不敢进入昆仑山那个牧草繁茂的古老而沉寂的深谷。

阿尔金山的魔鬼谷。这个谷地即是死亡谷，号称昆仑山的“地狱之门”。谷里四处布满了狼的皮毛、熊的骨骸、猎人的钢枪及荒丘孤坟，向世人渲染着一种阴森吓人的死亡气息。下面是一个真实的、由新疆地矿局某地质队亲眼所见的故事：

1983年有一群青海省阿拉尔牧场的马因贪吃谷中的肥草而误入死亡谷。一位牧民冒险进入谷地寻马。几天过去后，人没有出现，而马群却出现了。后来他的尸体在一座小山上被发现。衣服破碎，光着双脚，怒目圆睁，嘴巴张大，猎枪还握在手中，一副死不瞑目的样子。让人不解的是，他的身上没有发现任何伤痕或被袭击的痕迹。

这起惨祸发生不久后，在附近工作的地质队也遭到了死亡谷的袭击。那是1983年7月，外面正是酷热难当的时候，死亡谷附近却突然下起了暴风雪。一声雷吼伴随着暴风雪突如其来，炊事员当场晕倒过去。根据炊事员回忆，他当时一听到雷响，顿时感到全身麻木，两眼发黑，接着就丧失了意识。第二天队



人
类
奥
秘





员们外出工作时，惊诧地发现原来的黄土已变成黑土，如同灰烬，动植物已全部被“击毙”。

地质队迅速组织起来考察谷地。考察后发现该地区的磁异常极为明显，而且分布范围很广，越深入谷地，磁异常值越高。在电磁效应作用下，云层中的电荷和谷地的磁场作用，导致电荷放电，使这里成为多雷区，而雷往往以奔跑的动物作为袭击的对象。这种推测是对连续发生的几个事件的最好解释。

