

# 解密地球

## 地球之最

姜运仓 主编

踏上自然之旅  
探寻历史之谜  
解读生命谜团  
揭示地球奥秘

中央民族大学出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

解密地球 / 姜运仓主编. —北京：中央民族大学出版社，2006.5

ISBN 7-81108-158-X

I. 解… II. 姜… III. 地球—普及读物  
IV. P183-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 030954 号

书 名 解密地球·地球之最  
主 编 姜运仓  
出 版 中央民族大学出版社  
发 行 新华书店  
印 刷 北京市书林印刷有限公司  
开 本 850×1168(毫米) 1/32  
印 张 98  
字 数 1900 千字  
版 次 2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 7-81108-158-X/P·3  
定 价 360.00 元

# 前　言

地球是人类和一切生命的摇篮，地球的一切都与我们的生活息息相关。

纵横千万里、上下亿万年的时空，加之大自然的鬼斧神工，更为我们留下了一个个难以破解的谜团和一处处令人叹为观止的奇妙景观。只有认识地球，利用地壳，保护地球，才能解决人类生存和持续发展中遇到的资源、环境、灾害等问题。为此我们汇集了关于地球科学的最新知识，编写了这套《解密地球》丛书。

本书在注重知识性与科学性的同时，充分地体现了可读性，从不同角度展示了地球的风貌。地表的演变，足以引发人沧海桑田的感慨；地球的环境，定会让人感受到保护地球的紧迫；地球的史前文明让人不可思议；地球的自然景观叫人心旷神怡；地球的神秘地带，让人



闻之色变；地球之最，让人眼界大开……

捧读此书，你会不知不觉间步入一个妙趣横生的新天地，开始一次愉快的地球之旅……

编 者

2006年4月



*Jie Mi De Qiu*

# 目 录

天文地理 .....	(1)
最早的天文学著作 .....	(1)
最早的日食记录 .....	(1)
最古老的月球标本 .....	(2)
最大的星系 .....	(2)
最厉害的宇宙爆炸 .....	(2)
最有名的超新星 .....	(3)
最远的恒星 .....	(4)
最亮的恒星 .....	(4)
距地球最近的行星 .....	(4)
世界第一高峰 .....	(5)
大陆上最低的地方 .....	(5)
最高大、最年轻的高原 .....	(6)
最大的高原 .....	(6)
最大的盆地 .....	(7)
最低的盆地 .....	(7)
最大的平原 .....	(8)
最大的半岛 .....	(8)
最大的岛屿 .....	(9)
最大的群岛 .....	(9)
最大的珊瑚礁区 .....	(10)



最大的内陆盆地	(10)
最长的断崖	(11)
最大的沙漠	(11)
最大的天坑群	(12)
湖中最大的岛	(12)
第一个测算地球大小的人	(13)
最大的沼泽地	(13)
最大的天生桥和最长的天生拱	(13)
世界上最长的洞穴	(14)
世界上最恐怖的峡谷	(15)
世界最壮观的峡谷	(16)
大地上最大的伤疤	(18)
最著名的火山	(20)
最美丽的火山	(20)
死亡人数最多的地震	(21)
世界上第一台地动仪	(21)
最大的地震带	(22)
最高的死火山	(22)
最大的岩浆湖	(22)
最矮的活火山	(23)
最长的山系	(24)
最大的洋	(24)
最小的洋	(25)
最大的海	(25)
最小的海	(26)
海洋的最深处	(26)
最深的海	(27)



最浅的海	(27)
最脏的海	(27)
最古老的海	(28)
最热、最咸的海	(28)
岛屿最多的海	(29)
最深的海沟	(29)
最大的海湾	(30)
最大的湖泊	(30)
最大的淡水湖群	(31)
世界最深的湖泊	(31)
世界上最圆的湖	(34)
最长的河流	(35)
最大的内陆河	(35)
含沙量最多的河流	(36)
流经国家最多的河流	(37)
最著名的瀑布	(37)
最宽的瀑布	(38)
落差最大的瀑布	(38)
水能资源最为富集的地方	(38)
最壮丽的潮汐	(39)
世界最大的陨石坑	(39)
世界最大的独体巨石	(40)
最热的国家	(41)
世界上含盐度最低的海——波罗的海	(41)
世界上生存生物最少的海——黑海	(41)
沿岸国家最多的海——加勒比海	(42)
世界上面积最大的风积高原——黄土高原	(42)



世界上最长的瀑布——基桑加尼瀑布 .....	(42)
世界上最大的人造瀑布 .....	(43)
世界上最洁净的瀑布——九寨沟瀑布 .....	(43)
世界上声音最大的瀑布——维多利亚瀑布 .....	(43)
世界上最长的大峡谷——怒江大峡谷 .....	(44)
世界最大、最深的峡谷——雅鲁藏布江大峡谷 .....	(44)
世界最大的溶洞——腾龙洞 .....	(44)
世界最长的洞穴——猛犸洞 .....	(45)
世界上最深的山洞——贝尔纳洞 .....	(45)
世界上最大的沙岛——崇明岛 .....	(45)
地球最冷的地方 .....	(45)
地球最后的神秘大陆——南极洲 .....	(47)
养牛最多而不吃牛的国家 .....	(52)
名字最长的首都 .....	(52)
<b>人文科技 .....</b>	<b>(53)</b>
国际卫星电视规模最大的国家 .....	(53)
最大的报纸消费国 .....	(53)
女人最多的村落 .....	(54)
生活在地球最北端的民族 .....	(54)
脖子最长的民族 .....	(55)
最容易发生地震的地方 .....	(55)
世界最大的陆上油田——加沃油田 .....	(56)
世界上最重的石油钻井平台——潘波钻井平台 .....	(56)
世界上最大的天然气田 .....	(56)
世界上最大的天然钻石产地——澳大利亚 .....	(57)
世界上最深的矿井——卡尔顿维尔西部深层金矿 .....	(57)
世界上最长的石油管道 .....	(57)



世界上污染最严重的首都城市——墨西哥	(57)
世界上最致命的烟雾——伦敦烟雾	(58)
世界上最大规模的森林采伐	(58)
世界上最严重的石油泄漏事件	(58)
世界上最严重的核反应堆事故	(59)
世界上最严重的石油污染	(59)
世界上最大的臭氧层空洞	(59)
世界上面积最大的热带雨林保护区	(60)
世界上最大的植树造林工程——“绿色长城”	(60)
世界上生物多样性最大的地区	(60)
24 小时内的最大降水	(61)
最具破坏力的自然风暴——龙卷风	(61)
最重的冰雹	(61)
天空中最高的可见大气现象——极光	(62)
世界上平均气温最高的地方	(62)
世界上最大的温差	(62)
世界上雨量最多的地方——乞拉朋齐	(63)
世界上最长最大的冰川——兰伯特冰川	(63)
世界上最大的冰山——C19A 号冰山	(63)
最大的雪花	(63)
最早的火车的发明者	(64)
最早的地铁	(64)
最古老的蒸汽铁船	(65)
速度最快的地铁	(65)
海拔最高的铁路	(66)
拥有最短铁路的国家	(66)
最长的海底铁路隧道	(67)



最早开辟国际通道的国家	(67)
面积最大的机场	(68)
最早的国际航线	(68)
最大的火车站	(69)
古代世界上最大的港口	(69)
世界上最大的浮动码头	(70)
最早的人工深水航道	(71)
最长的人工运河	(71)
最大的水闸式运河	(72)
最古老的大型雕像	(72)
最早的大型石刻佛像	(73)
佛像最多的地方	(73)
最早的动画电影	(74)
最早的动画片连续剧	(74)
最早的电脑三维动画片	(75)
最早的敞肩拱桥	(75)
最大的石梁桥	(76)
最高的牵索建筑物	(76)
最古老的桥梁	(77)
最长的桥	(77)
最长的悬索桥	(77)
世界上跨度最大的拱桥	(77)
最早的水坝	(78)
最东的城市	(78)
拉巴斯——最高的首都	(79)
离赤道最近的首都	(79)
最寒冷的小镇	(80)



污染最严重的大城市	(80)
离海岸最远的城市	(80)
产丁香最多的地方	(80)
独一无二的跨洲名城	(81)
跨度最大的拱桥	(82)
世界上最大的宫殿	(82)
最大的金字塔	(83)
海拔最高的宏伟建筑群	(83)
最大的宗教建筑群	(84)
最大的天主教教堂	(84)
保存最完整的古罗马建筑	(85)
世界上第一座钢铁结构的高塔	(85)
最大的图书馆	(86)
最大的行政大楼	(87)
容积最大的建筑物	(87)
最大的礼堂	(88)
最大的古代圆形剧场	(88)
最具爱情意义的建筑	(89)
世界上最大的皇家墓地——国王谷	(90)
世界上最大的陵墓——秦始皇陵	(90)
世界上最高的纪念碑——“西进之门”	(90)
世界上最高的标志性柱子——图拉真圆柱	(91)
世界上最古老的金字塔——卓瑟王阶梯式金字塔	(91)
世界上最大的金字塔——胡夫金字塔	(91)
世界上最大的佛教金塔——仰光大金塔	(92)
世界上最高的斜塔——比萨斜塔	(92)
世界上最长的城墙——长城	(92)



世界上最高的电视塔——华尔扎那电视塔 .....	(93)
世界上最大的书店——福依尔书店 .....	(93)
世界上最大的室内体育场 .....	(93)
世界上最高的办公大楼——双子塔 .....	(94)
世界上最高的烟囱 .....	(94)
世界上最大的火车站 .....	(94)
世界上最大的单一建筑工程 .....	(94)
世界上最大的佛教寺庙 .....	(95)
世界上最大的坛庙建筑群 .....	(95)
世界上最大的哥特式基督教堂 .....	(95)
世界上规模最大的神庙群 .....	(96)
最早的股票交易所 .....	(96)
最大的炼金厂 .....	(97)
钨产量最大的国家 .....	(97)
产锑最多的国家 .....	(98)
产石棉最多的国家 .....	(98)
最大的稻米产区 .....	(99)
养羊最多的国家 .....	(99)
可可产量最多的国家 .....	(100)
最早种植咖啡的国家 .....	(100)
最大的购物中心 .....	(101)
最古老的法典 .....	(101)
最早的一部成文宪法 .....	(102)
最大的珍珠 .....	(102)
最大的宝石 .....	(103)
最值钱的陨石 .....	(103)
最大的金刚石 .....	(104)



最大的储金国	(104)
最大的港口	(105)
最大的工业原料进口国	(105)
最大的油库	(106)
地球上最硬的物质	(106)
最轻的化学元素	(107)
最重的金属	(107)
最轻的金属	(107)
地壳中含量最多的元素	(108)
地壳中含量最多的金属元素	(108)
最早的金属货币	(109)
最早的纸币	(109)
最大的纸币	(110)
政府发行的最大的金币	(110)
最昂贵的金币	(111)
最大的金库	(111)
最早的中央银行	(112)
执政时间最长的人	(113)
最古老的语言和文字	(113)
最早的长篇小说	(114)
最畅销的书	(114)
最大的综合性丛书	(115)
影响最大的现代百科全书	(115)
人物最多的小说	(116)
最早的推理小说	(116)
最早有明确日期记载的印刷物	(117)
最大的词典	(117)



最古老的大型乐器	(118)
谁指挥了最大的音乐演出团	(118)
最早的歌剧	(119)
最大的音乐电视台	(119)
最著名的音乐城市	(120)
最早的银幕上公开放映的电影	(120)
耗资最大的影片	(121)
在同一个电影院持续放映时间最长的电影	(122)
票房总收入最高的影片	(122)
最早的国际电影节	(123)
历史最久、规模最大的电影奖	(123)
最大的油画	(124)
古代规模最大的风俗画	(124)
作品最多的画家	(125)
最早的雕像	(125)
最大的金属雕像	(126)
第一只交通灯的所在地	(126)
制造车辆最早的国家	(127)
最昂贵的山地自行车的生产国	(127)
最轻的折叠式自行车	(128)
最早的摩托车的发明者	(128)
最长的汽车的设计者	(128)
最小的汽车的生产商	(129)
最早的自动取款机	(129)
世界“最北的共和国”	(130)
世界最南的城市	(130)
世界上人口最多的国家	(131)



世界残疾人比例最高的国家	(132)
最小的国家	(132)
海拔最高的国家	(133)
地势最低的国家	(133)
高峰最多的国家	(134)
最小的岛国	(134)
最早冶炼和使用黄铜的国家	(135)
桥梁最多的城市	(135)
地铁最长的国家	(136)
花卉种类最多的国家	(136)
世界鱼产品出口最多的国家	(137)
<b>动物</b>	(138)
地球上最早的动物	(138)
最大的史前动物	(140)
和人类亲缘关系最近的动物	(141)
最聪明的动物	(141)
最长寿的动物	(142)
冬眠时间最长的动物	(142)
最会变色的蜥蜴	(143)
最大的爬行动物	(143)
最小的爬行类动物	(144)
极地最大的水母	(144)
陆地上最大的动物	(145)
地球上最原始的哺乳动物	(146)
地球上最大的哺乳动物	(146)
生活在地球最高处的哺乳动物	(147)
北极最聪明的动物	(148)



北极圈之王	(148)
企鹅王国中的巨人	(149)
极地中最善潜水的动物海豹	(150)
北极的庞然大物	(150)
再生能力最强的环节动物	(151)
最为濒危的猫科动物	(151)
最小的灵长类动物	(152)
最大的狗	(152)
最小的狗	(152)
跑得最快的动物	(153)
爬行最缓慢的哺乳动物	(153)
一次生育最多的哺乳动物	(154)
最长寿的哺乳动物	(154)
最强悍的动物	(154)
妊娠期最长和最短的哺乳动物	(154)
最大的两栖动物	(155)
最小的两栖类动物	(156)
最毒的毒汁	(156)
嘴巴最大的陆生动物	(156)
舌头最长的动物	(157)
繁殖能力最强的动物	(157)
中亚草原上最凶猛的飞禽	(158)
最耐渴的动物	(158)
最会造房子的动物	(159)
最喜欢吃盐的动物	(160)
最会挖洞的动物	(160)
最爱干净的动物	(161)



最懒的猴	(161)
眼睛最大的猴	(162)
最大的有袋动物	(162)
最大的蛇	(163)
传说中最美丽的海洋生物	(164)
最大的海龟	(164)
最小的爬行动物	(165)
最快的爬行动物	(165)
最大的蜥蜴	(166)
最稀有的鸟	(166)
最长的鸟嘴	(166)
最大的鸟	(166)
最小的鸟	(167)
最大的鸟蛋	(168)
最小的鸟蛋	(168)
最长的羽毛	(168)
最重的飞鸟和龙骨鸟	(168)
飞行冠军	(169)
孵化期最长和最短的鸟	(169)
最重的猛禽	(170)
游得最快、潜得最深的鸟	(170)
先有蛋还是先有鸟	(170)
产卵最多和最少的鱼	(171)
游得最快的鱼类	(171)
最大的鱼类	(172)
最小的鱼类	(172)
带电最多的鱼	(172)

