



# 写给青少年的 世界之最

全知道

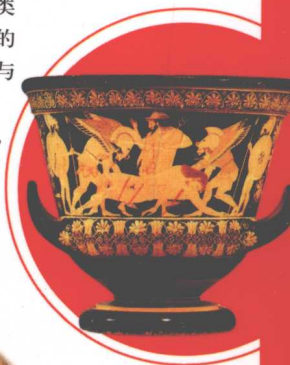
感受大千世界的极致之美 领悟世间万物的玄妙神奇



YZLI0890114935

从地球诞生之日起，就有无数神奇的生命在这个美丽的地球上孕育繁衍。从人类社会形成之日起，就有无数玄妙的事件在这个复杂的群体中产生出现。世界上所有的自然现象，人类创造中最有力量、最令人叹为观止的部分，体现着世界的博大精深与造物的神奇！

现在，就让我们用心倾听来自大千世界的玄妙声音，感受源自生命的神奇力量，开始神秘的世界之旅，开启一份新鲜、一份真实，获得一种充实，一种收获。



· 图文典藏 ·

感受大千世界的极致之美

领悟世间万物的玄妙神奇

# 写给青少年的 世界之最全知道

刘蜀君◇编著



哈尔滨出版社  
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

写给青少年的世界之最全知道 / 刘蜀君编著. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2010.11

(写给青少年的书)

ISBN 978-7-5484-0298-5

I. ①写... II. ①刘... III. ①科学知识 - 青少年读物  
IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 166250 号

书 名: 写给青少年的世界之最全知道

---

作 者: 刘蜀君 编著

特约编辑: 刘 辛

责任编辑: 罗 伟 韩伟锋

责任审校: 陈大霞

封面设计: 清水设计工作室

---

出版发行: 哈尔滨出版社(Harbin Publishing House)

社 址: 哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号 邮编: 150090

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京市文林印务有限公司

网 址: [www.hrbcbbs.com](http://www.hrbcbbs.com) [www.mifengniao.com](http://www.mifengniao.com)

E-mail: [hrbcbbs@yeah.net](mailto:hrbcbbs@yeah.net)

编辑版权热线: (0451)87900272 87900273

邮购热线: (0451)87900345 87900299 87900220(传真) 或登录蜜蜂鸟网站购买

销售热线: (0451)87900201 87900202 87900203

---

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 24.5 字数: 450千字

版 次: 2010 年 11 月第 1 版

印 次: 2010 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5484-0298-5

定 价: 36.00 元

---

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。 服务热线: (0451)87900278

本社法律顾问: 黑龙江佳鹏律师事务所



世界上所有的自然现象,人类创造中最有力量、最令人叹为观止的部分,体现着世界的博大精深与造物的神奇!最大的、最小的、最长的、最短的、最早的、最不可思议的、最引人入胜的……层出不穷、异彩纷呈,令人目不暇接、拍案叫绝!

正所谓“大千世界,无奇不有”。从地球诞生之日起,就有无数神奇的生命在这个美丽的星球上孕育繁衍;从人类社会形成之日起,就有无数玄妙的事件在这个复杂的群体中发生,带给你超乎想象的神奇感受。《写给青少年的世界之最全知道》搜集最新的资讯,将万千精彩的内容囊括其中,这里所有的一切都在告诉着我们:“世界最奇妙!”

这里有令人瞠目结舌的自然之最:世界上最早的日食记录出现在何时?最长的河流在哪里?最深的山洞有多深?最大的沙漠是什么沙漠?海拔最高的湖是什么湖?地球上最活跃的火山在哪里?世界上最古老的农作物是什么?最大的花有多大?最高的树有多高?最矮的树又有多矮……

这里有无与伦比的人类成就:最早征服珠穆朗玛峰的人是谁?参加马拉松赛年龄最大的人有多大?世界上最早的史诗是哪一部?作品最多的作家是谁?最大的石刻坐佛有多大?最大的陵墓是哪一个?最长的城墙长多少米?最早的自行车是什么样子?最长的汽车有多长?最大的客机有多大?谁最先发现了青霉素?最早的克隆羊出现在哪个国家……

本书从天文、地理、动物、植物、军事、科学技术、文化艺术、人类社会、体育等多个领域,分门别类地向读者介绍了各个领域之“最”,是一部融知识性、趣味性于一体的科普读物。在编纂本书时,我们参考了大量的权威资料和学术专著,全方位、多角度地诠释了这些备受关注的话题。

本书篇幅精练,文字优美,在写作风格上力求通俗易懂,并配有大量精美的绘画图片,使知识的介绍更加形象化,使读者在获得知识的同时也获得了艺术上的熏陶。图文并茂的编排方式,

使知识的传达更加流畅、准确,不仅给读者带来了强烈的视觉冲击,还为读者营造了一个轻松的阅读氛围,将读者引入了一个新奇、神秘的世界。



书中有千奇百怪的世界之最与悬念重重的地球奇景、罕见的山水景观、独特的民俗民情、珍贵的文明遗存……世界的多种极致之美在这里汇聚,碰撞出一首自然与人文的交响诗。

现在,就让我们倾听来自大千世界的玄妙声音,感受源自生命的神奇力量,走进神秘的世界之旅,开启一份新鲜、一份真实,获得一种充实、一种收获。

# 目录

## 写给青少年的世界之最全知道

### 第一章 了解丰富多彩的社会生活之最

- 
- 
- 最古老的人类足迹 / 1
  - 世界上最早的人类用火遗迹 / 2
  - 人类最早的指纹 / 2
  - 人体世界之最 / 3
  - 第一个安理会女主席 / 4
  - 美国历史上第一对父子总统 / 4
  - 最早的保险 / 5
  - 最早的银行 / 6
  - 最早出现在钱币上的肖像 / 7
  - 世界上流通最广的货币 / 7
  - 最早的纸币 / 8
  - 最早的酒吧 / 10
  - 最早的肥皂 / 10
  - 世界上造价最昂贵的厕所 / 11
  - 第一张明信片 / 11
  - 最早的信用卡 / 12
  - 世界上第一张电话卡 / 12
  - 世界上第一张圣诞卡 / 13
  - 最古老的香水 / 13
  - 最早的降落伞 / 14
  - 最古老的大学 / 15
  - 最大的图书馆 / 15
  - 最早的报纸 / 16
  - 史上最大的床 / 16
  - 全球最富有创意的床 / 16
  - 最早的装饰品 / 17
  - 手表的最早来源 / 17
  - 最早的菜单 / 17
  - 世界上最古老的食谱 / 18
  - 最早的酱油 / 18
  - 最早的席梦思 / 19
  - 最早发明纸的国家 / 19
  - 广告的最早来源 / 20
  - 第一家超级市场 / 20
  - 第一个永久国际刑事法庭 / 21
  - 第一条国际航线 / 21
  - 最早的航海家 / 22
  - 最早的船坞 / 22
  - 最早的爱情节日 / 23
  - 最古老的国旗 / 23
  - 更换次数最多的国旗 / 24
  - 报纸最多的国家 / 25
  - 全球最大的中文搜索引擎 / 25
  - 世界上最早的院士 / 26
  - 世界上第一位总统 / 26
  - 最早提出人口概率的人 / 27
  - 戴婚纱的最早来源 / 27
  - 交杯酒的最早来源 / 27
  - 送花圈习俗的最早来源 / 28
  - 最早出现下半旗致哀的国家 / 28
  - 最早冶炼和使用黄铜的国家 / 29
  - 世界上首位女法老王 / 29
  - 最大的储金国 / 29
  - 吉尼斯之父 / 30

## 第二章 走近神奇的地理名胜之最

- 最大的洋 / 32
- 最小的洋 / 33
- 港口最多的大洋 / 33
- 最大最深的海 / 34
- 最小的海 / 35
- 最浅的海 / 35
- 透明度最大的海区 / 36
- 最热的海 / 36
- 最大的边缘海 / 36
- 最古老的海 / 37
- 最淡的海 / 37
- 最大的内海 / 38
- 岛屿最多的海 / 38
- 最咸的海 / 39
- 最大的风浪区 / 39
- 最壮观的潮汐 / 40
- 风力最大的地区 / 41
- 最大的暖流 / 41
- 最大的寒流 / 42
- 最深的海沟 / 42
- 最长的海底山系 / 43
- 最大的海湾 / 43
- 石油含量最多的海湾 / 44
- 最长的海峡 / 45
- 最宽的海峡 / 46
- 最曲折的海峡 / 47
- 船只通过最多的海峡 / 47
- 地球上最美丽的海峡 / 48
- 石油运输最繁忙的海峡 / 49
- 最长的河流峡谷 / 50
- 最狭窄的峡谷 / 50
- 海拔最高的咸水湖 / 51
- 最咸的湖泊 / 51
- 最深的湖泊 / 52
- 最著名的江潮 / 53
- 最著名的两大温泉 / 53
- 最大的湖泊 / 54
- 海拔最高的不结冰湖 / 54
- 最大的淡水湖 / 55
- 最大的淡水湖群 / 55
- 海拔最高的淡水湖 / 56
- 最圆的湖 / 57
- 最大的岩浆湖 / 57
- 最大的湖中之湖 / 57
- 海拔最高的火山湖 / 58
- 世界上最大的干盐湖 / 59
- 最大的地下矿泉水带 / 60
- 世界上最长的河 / 60
- 流量最大、流域面积最广的河流 / 61
- 世界最窄的河 / 62
- 最大的内陆河 / 62
- 流经国家最多的河流 / 63
- 通航里程最长的河流 / 63
- 含沙量最大的河流 / 64
- 最古老的运河 / 64
- 通过船只最多的国家运河 / 65
- 最长的古运河 / 65
- 最深的运河 / 66
- 货运量最大的国际通航运河 / 66
- 最高的瀑布 / 66
- 落差最大的瀑布 / 67
- 最著名的瀑布 / 68
- 世界上最宽的瀑布 / 69
- 世界上最大的黄色瀑布 / 69
- 最古老的大陆 / 70
- 最大的洲 / 70
- 最小的洲 / 71
- 最低的洲 / 72
- 最冷的大陆 / 72
- 最古老平坦的大陆 / 73
- 世界最长的山系 / 74
- 最长的山脉 / 75
- 最高的山脉 / 75
- 最长的裂谷 / 76
- 最大最壮观的侵蚀地貌 / 77
- 世界最高峰 / 78

最高的死火山 / 79  
最活跃的火山 / 79  
最响的火山爆发 / 80  
最矮的活火山 / 80  
最著名的火山 / 81  
最大的冰库 / 81  
最大的天坑群 / 82  
最大的黄土分布区 / 82  
最高的高原 / 83  
面积最大的高原 / 83  
最大的沙漠 / 84  
最大的半岛 / 85  
最大的岛屿 / 86  
最大的沙岛 / 87  
最大的岛群 / 87  
最大的盆地 / 88  
最低的盆地 / 88  
海拔最高的内陆盆地 / 89  
最大的平原 / 89  
最寒冷的平原 / 90  
最大的沼泽地 / 91  
最大最长的珊瑚礁群 / 91  
最大的三角洲 / 92  
陆面高低差最大的国家 / 93  
跨纬度最多的国家 / 93  
岛屿最多的国家 / 93  
地势最低的国家 / 93  
领土面积最大的国家 / 94  
高峰最多的国家 / 94  
河流最多的国家 / 95

领土最狭长的国家 / 95  
世界最高最大的天然牧场 / 96  
最小的国家 / 96  
最小的岛国 / 97  
海拔最高的国家 / 98  
最早应用“海拔”概念的人 / 99  
海拔最高的大城市 / 99  
海拔最高的城市广场 / 99  
海拔最高的民用机场 / 100  
最大的内陆国 / 100  
日出最早日落最晚的地方 / 101  
离海洋最远的陆地 / 101  
地球表面的最低点 / 102  
世界最厚之地 / 102  
最长的洞穴 / 102  
阳光最多的地方 / 103  
离海洋最远的城市 / 103  
人口最多的城市 / 103  
独一无二的跨洲名城 / 104  
雷雨最多的地方 / 104  
降雪最多的大城市 / 105  
雾日最多的地方 / 105  
最热的地方 / 106  
最冷的地方 / 106  
年降水最多的地区 / 106  
珍稀动物最多的国家 / 107  
最大最古老的陨石坑 / 107  
最早考察岩溶地貌的人 / 108  
最早解释沉积地形形成原理的著作 / 109

### 第三章 追踪奇妙的动物世界之最

奔跑最快的陆地动物 / 110  
最擅长长跑的动物 / 110  
走得最慢的动物 / 111  
世界上最大的动物 / 111  
陆地上最大的动物 / 112  
最低等的动物 / 113  
最长的软体动物 / 114

寿命最长的动物 / 114  
和人类亲缘关系最近的动物 / 115  
最大的史前动物 / 116  
最古老的甲壳动物 / 117  
海拔最高处的哺乳动物 / 117  
嘴巴最大的陆生动物 / 118  
最原始的哺乳动物 / 118



- 冬眠时间最长的动物 / 119  
最大的两栖动物 / 119  
最小的爬行动物 / 120  
最大的灵长类动物 / 120  
最高的动物 / 121  
舌头最长的动物 / 121  
怀孕期最长和最短的动物 / 122  
陆地上最大的食肉动物 / 122  
含蛋白质最高的生物 / 123  
最大的有袋动物 / 123  
最小的有袋动物 / 124  
潜得最深的动物 / 124  
力量最大的动物 / 125  
最会变色的动物 / 126  
最耐热的动物 / 126  
最长的动物角 / 127  
最大的虎 / 127  
最大的鹿 / 128  
最小的鹿 / 128  
最大的猴子 / 128  
最小的猴子 / 129  
最懒的猴子 / 129  
最耐寒的鸟 / 130  
最早的鸟类 / 131  
最大的鸟类 / 131  
最小的鸟类 / 132  
寿命最长的鸟类 / 133  
飞得最高的鸟类 / 133  
飞得最快的鸟类 / 134  
最能捕鱼的鸟 / 134  
最忠贞恩爱的鸟类 / 135  
最勇猛的雕 / 137  
最能吃蝗虫的鸟 / 137  
最早有喙的鸟类 / 138  
最具滑翔技巧的鸟 / 139  
雄雌体重相差最大的鸟类 / 139  
孵化期最长和最短的鸟 / 140  
唯一需要冬眠的鸟 / 140  
飞得最远的鸟 / 141  
嘴巴最大的鸟 / 141  
尾羽最长的鸟 / 142  
最凶狠的鸟 / 142  
最大的卵 / 143  
鸟类最出色的“拟音师” / 143  
最大的鹤 / 144  
寿命最长的昆虫 / 144  
寿命最短的昆虫 / 145  
跳得最高的昆虫 / 146  
最大和最小的蝴蝶 / 146  
繁殖最快的昆虫 / 147  
“眼睛”最多的昆虫 / 147  
现存最原始的昆虫 / 148  
最毒的蜘蛛 / 148  
最大与最小的蜘蛛 / 149  
世界上第一只转基因蚊子 / 150  
最大和最小的蜈蚣 / 150  
最懒的鱼 / 151  
筑巢最精致的鱼 / 151  
最大的淡水鱼 / 152  
产卵最多的鱼 / 152  
飞得最远的鱼 / 152  
游得最快的鱼 / 153  
寿命最短和最长的鱼 / 153  
最珍稀的鱼 / 153  
最小的鱼 / 154  
最大的鱼 / 154  
最能睡觉的海洋生物 / 155  
世界上最大的食肉鱼 / 155  
贝类之王 / 156  
最大的海参 / 156  
最大和最小的乌贼 / 157  
陆地上最大的龟 / 158  
最大的蝌蚪 / 158  
最大的迁徙兽群 / 159  
最大的蜗牛 / 159  
最毒的甲虫 / 160  
最凶猛的海兽 / 160  
最小的马种 / 161  
最会变色的蟹 / 161  
最耐寒的鸭 / 162  
最保暖的皮毛 / 162  
最小的熊 / 163

最大的虾 / 163  
最大的蛇 / 164  
生活在海拔最高处的蛇 / 164  
最长的毒蛇 / 164

产卵最多和最少的蛇 / 165  
最长的昆虫 / 165  
形态最特殊的鹿 / 166  
最大的犀牛 / 166

## 第四章 领略妙趣横生的植物百科之最



最高的树 / 167  
最硬的树种 / 167  
最毒的树 / 168  
最轻的树木 / 168  
树冠最大的树 / 168  
最粗的药用树 / 169  
树干最美的树 / 169  
体积最大的树 / 170  
含糖最多的树 / 171  
含盐最多的树 / 171  
最珍稀的树种 / 173  
最凶猛的吃人树 / 173  
最奇特的笑树 / 173  
最奇特的奏乐树 / 174  
最长寿的树木 / 174  
最古老的松树 / 175  
最古老的樟树 / 176  
最古老的柏树 / 176  
最高大的铁坚杉 / 177  
生长最快与最慢的树 / 177  
不长叶子的树 / 178  
含淀粉最多的树干 / 178  
含油量最高的植物 / 179  
含蛋白质最多的植物 / 179  
含蛋白质最多的农作物 / 179  
最会“闻乐起舞”的植物 / 180  
最奇妙的吃虫植物 / 181  
对地震最敏感的植物 / 181  
陆地上最长的植物 / 182  
最早的陆上植物 / 183



最甜的植物 / 183  
品质最好的纤维植物 / 183  
最能忍受紫外线照射的植物 / 184  
最耐盐碱土壤的植物 / 184  
最不怕冷的种子植物 / 185  
最耐干旱的种子植物 / 185  
吸水能力最强的植物 / 186  
感觉最灵敏的植物 / 186  
最早的绿色植物 / 187  
最高的裸子植物 / 187  
向高处生长最快的植物 / 187  
最能贮水的草本植物 / 188  
最古老的种子植物 / 188  
最小的开花植物 / 189  
生命力最顽强的植物 / 189  
最臭的自己供热的植物 / 189  
最著名的灭虫植物 / 190  
最有力气的果实 / 190  
含维生素 C 最多的水果 / 191  
种子最重的水果 / 191  
含热量最高和最低的水果 / 192  
含维生素 C 最多的蔬菜 / 193  
颜色变化最多的花 / 193  
最大的花 / 194  
颜色和品种最多的花 / 194  
最大的花序 / 194  
价格最昂贵的草 / 195  
最大的竹林 / 195  
最昂贵的真菌 / 196

## 第五章 观赏宏伟壮丽的建筑之最

- 最大的穹顶 / 197
- 最长的城墙 / 197
- 世界上最长的皇家宫墙 / 198
- 海拔最高的宏伟建筑群 / 198
- 最大的巨石建筑 / 199
- 最大的会堂式建筑 / 200
- 最大的单一建筑工程 / 200
- 最大的行政建筑 / 201
- 最大的冰造建筑物 / 202
- 最大的古建筑群 / 202
- 最大的坟墓 / 203
- 最大的汽车博物馆 / 204
- 最早的博物馆 / 204
- 最古老的旅馆 / 205
- 世界上现存最古老的石拱桥 / 205
- 世界上最长的桥 / 206
- 最大的石梁桥 / 206
- 最古老的摩天大楼 / 207
- 最大的广告招牌 / 208
- 造型最奇异的歌剧院 / 208
- 世界上最大的水电站 / 209
- 第一座钢铁结构的高塔 / 209
- 现存最高大的木塔 / 210
- 最高的斜塔 / 211
- 最大的金字塔 / 212
- 最大的佛教金塔 / 213
- 古代世界上最大的港口 / 214
- 开辟最早的国际通道 / 214
- 最古老的水文站 / 215
- 最长的海底隧道 / 215
- 世界上第一条地铁 / 216
- 海拔最高的铁路 / 216
- 最大的宗教建筑群 / 217
- 建园最早的帝王宫苑 / 218


## 第六章 窥探神秘的军事世界之最

- 最早的火箭 / 219
- 第一颗原子弹 / 220
- 第一枚真正的氢弹 / 220
- 最早的导弹 / 220
- 最早的子母弹 / 221
- 第一艘核动力军舰 / 221
- 第一艘航空母舰 / 222
- 最大的军舰 / 222
- 世界上最早的潜艇 / 223
- 第一艘原子动力潜艇 / 223
- 最先进的弹道导弹核潜艇 / 224
- 最大的战略导弹核潜艇 / 224
- 第一艘燃料电池潜艇 / 225
- 最早的自动武器 / 225
- 使用时间最长的冷兵器 / 226
- 最早的火炮 / 226
- 最大的火炮 / 227
- 第一次出现的火药 / 227
- 第一支自动手枪 / 228
- 最早的步枪 / 230
- 口径最小的机枪 / 230
- 世界上最早的机枪 / 231
- 第一支冲锋枪 / 231
- 最早出现空军的国家 / 231
- 最早的雇佣军 / 232
- 最早的海军 / 232
- 最早的海军陆战队 / 233
- 最早出现的地雷 / 233
- 最长的战争 / 234
- 有文字记载的第一次战争 / 234


最早使用坦克的国家 / 235  
刃最多的刀 / 235  
第一把刺刀 / 235  
最早的弓箭 / 236  
最早的多级火箭 / 236  
最早的鱼雷 / 237

第一部雷达 / 237  
最早的细菌武器 / 237  
最早的防毒面具 / 238  
最早的头盔 / 238  
最早出现的口令 / 239  
世界上第一支常备军 / 239

## 第七章 开启有趣的科技之最大门



最早发现的电现象 / 240  
最早的空气温度计 / 240  
最小的温度计 / 241  
最小的无线传输芯片 / 241  
最亮的光 / 241  
最强的磁场 / 242  
最早的合成塑料 / 242  
最先发现氯的人 / 242  
第一副隐形眼镜 / 243  
最早的圆珠笔 / 243  
最早的铅笔 / 244  
最早的自来水笔 / 245  
最早制造雨量器和风信器的国家 / 245  
最早的风车 / 246  
最早的针 / 246  
最早的水磨 / 247  
最早的农田灌溉系统 / 247  
最早的火车 / 247  
最早的电动火车 / 248  
最早的升空气球 / 248  
最早的直升机 / 249  
第一架喷气式飞机 / 249  
最早的飞船 / 249  
人类首次遨游太空 / 250  
最早的动力飞机 / 250  
最早的滑翔机 / 250  
首次超音速飞行 / 251  
第一架太阳能飞机 / 251  
第一架地震仪 / 252



最早的电视机 / 252  
最早的彩色电视机 / 253  
最早的电风扇 / 253  
最早的空调 / 254  
最早的电冰箱 / 254  
最早的洗衣机 / 255  
最早的游戏机 / 255  
最早的吸尘器 / 256  
第一台电子计算机 / 256  
最早的苹果电脑 / 257  
最早的打字机 / 257  
最早的传真机 / 258  
第一张光学照片 / 258  
第一张彩色照片 / 258  
最早的指南针 / 259  
最早的蒸汽机 / 259  
第一台机器人 / 260  
最早的荧光灯 / 260  
最早的避雷针 / 260  
最早的电话机 / 261  
最早的留声机 / 261  
最早的照相机 / 262  
第一架望远镜 / 262  
最早的显微镜 / 263  
最早的电灯泡 / 264  
最早的缝纫机 / 264  
最早的大纺车 / 264  
最早的测湿仪器 / 265  
最早的激光器 / 265

最早的活字印刷 / 266  
现存最早的浴盆 / 266  
世界上最大的青铜器 / 267  
最早的动物药理实验 / 267  
最早测量子午线长度的人 / 268  
最早发明日光灯的人 / 268  
最早利用太阳能的国家 / 269  
最早制造漆器的国家 / 269  
第一次成功的人工降雨 / 270  
第一次收到来自天体的无线电波 / 270  
最早测定热功当量的人 / 270  
最活泼的非金属元素 / 271  
最适合制造高温温度计的金属 / 271  
最早利用浮力进行水下打捞的人 / 272  
酸性最强的化合物 / 272  
世界科学的最高奖 / 273  
最早发明算盘的国家 / 274  
最早用玉的国家 / 274  
最早利用热气流产生机械旋转的装置 / 275

最早对合金规律的认识 / 275  
古代最先进的车马系驾法 / 276  
对潮汐现象最早的科学解释 / 276  
最早的无线电通信机 / 276  
最早的无线电广播 / 277  
避孕套的鼻祖 / 278  
最早发现凡士林的国家 / 278  
最早的体温表 / 279  
第一台听诊器 / 279  
最早的注射器 / 280  
最早的国家医学院 / 280  
最早的国家药店 / 281  
病死率最高的人类疾病 / 281  
第一位解剖学家 / 281  
最早的角膜移植术 / 281  
最早的心脏移植 / 282  
最大的人体胆结石 / 283  
最早应用于人类的肾移植 / 283  
第一张人体 X 光照片 / 283

## 第八章 探索博大的天文奥秘之最

距离我们最近的恒星 / 284  
记载恒星最多的著作 / 284  
最有名的超新星 / 285  
迄今为止的宇宙最深处 / 286  
宇宙中最寒冷的地方 / 286  
最古老的黑洞 / 287  
最美丽的行星 / 288  
银河系内最古老的行星 / 288  
最年轻的行星 / 289  
最早被计算出来的行星 / 290  
水星之最 / 291  
最早发现天王星的人 / 292

最早记录哈雷彗星的国家 / 292  
最早的彗星运行图 / 293  
世界上最早关于流星雨的记录 / 294  
最早的日食记录 / 294  
最早的太阳黑子记录 / 295  
最古老的天文钟 / 295  
最大的射电望远镜 / 296  
最古老的星表 / 296  
第一颗人造卫星 / 297  
最早的天文学著作 / 297  
第一个进入太空的人 / 298  
世界上第一个空间站 / 298

## 第九章 揭开体育世界的魅力之最

最早的田径运动 / 300  
最早的接力赛跑 / 300  
最早的篮球赛 / 301  
最早的跨栏跑 / 301  
最早的柔道运动 / 302  
最早的铁人三项赛 / 302  
最早使用足球赛红黄牌的比赛 / 303  
最早的马拉松比赛 / 303  
最早用哨子执法的比赛 / 304  
最早的“火炬接力”赛 / 304  
第一届亚运会 / 304  
第一次奥林匹克运动会 / 305  
最浪费的奥运会 / 305  
最早的跳远运动 / 306  
最早的跳高运动 / 306  
最早的冰球运动 / 306  
最早的排球运动 / 307  
最早的羽毛球运动 / 307  
最早的橄榄球运动 / 308  
最早的台球运动 / 308  
最早的网球运动 / 308

最早的高尔夫球运动 / 309  
最早的保龄球运动 / 310  
最早的足球运动 / 310  
最早的花样游泳 / 311  
最早的国际象棋 / 311  
最早的滑冰运动 / 311  
最早的跳雪运动 / 312  
滑雪世界之最 / 312  
最早的冲浪运动 / 313  
最早的乒乓球运动 / 314  
最早的艺术体操 / 314  
最早的健美运动 / 315  
最早的雪橇运动 / 315  
最早的角斗运动 / 316  
最早的相扑运动 / 316  
最早的扑克牌 / 316  
最早的秋千运动 / 317  
资格最老的奥运体育项目 / 318  
首次国际象棋人机大战 / 318  
规模最大的围棋赛事 / 319  
马拉松最慢世界纪录 / 319

## 第十章 探寻绚丽多彩的文化之最

世界上最小的大学 / 320  
史上最贵的图书 / 320  
最早的长篇小说 / 321  
最早的史诗 / 322  
最长的史诗 / 322  
古希腊流传最久的史诗 / 323  
人物最多的小说 / 324  
最早的爱国女诗人 / 324  
最著名的童话作家 / 325  
最早的悲剧作家 / 326  
最早的喜剧作家 / 327

最著名的侦探小说家 / 328  
最早的推理小说 / 329  
最著名的科幻小说家 / 330  
最早的科幻小说 / 331  
最大的综合性丛书 / 331  
最大最早的百科全书 / 332  
影响最大内容最广的百科全书 / 333  
世界上第一部儒家经典著作 / 334  
最大的词典 / 334  
最早的识字课本 / 335  
最早的字典 / 336

古代收录汉字最多的字典 / 336  
 延续至今的最古老文字 / 337  
 历史最悠久的文字 / 337  
 最早发明盲文的人 / 338  
 世界现存最早的纸 / 339  
 最早的一部雕版印刷书 / 339  
 现存古代最大的图书目录 / 340  
 针灸学发展的划时代著作 / 340

古代世界最大的医学百科全书 / 341  
 最古老、最完整的法典 / 341  
 记载时间最长的历史巨著 / 342  
 最早的和最完善的公文 / 342  
 现存最早、最完整的一部农书 / 343  
 天下第一行书 / 343  
 最早传世的名人墨迹 / 344

## 第十一章 造访千姿百态的艺术世界之最

最早的书法家 / 345  
 小楷书法长卷之最 / 345  
 最著名的肖像画 / 346  
 中国古代规模最大的风俗画 / 347  
 作品最多的画家 / 347  
 最早的漫画家 / 348  
 最长的石窟画廊 / 348  
 最早的雕塑艺术作品 / 349  
 画面上人数最多的油画 / 349  
 世界上最昂贵的素描画 / 350  
 最大的石刻佛像 / 350  
 最昂贵的油画 / 351  
 最早的铜鼓乐 / 352  
 最早的小提琴 / 352  
 最早的吉他 / 353  
 最早的钢琴 / 353  
 最早电子琴 / 354  
 最早的双簧管 / 354  
 最早的手风琴 / 355  
 最大的风琴 / 355  
 最大的乐器 / 356  
 最小的乐器 / 356  
 最古老的乐器 / 357  
 第一张金唱片和白金唱片 / 357  
 第一部音乐百科全书 / 358  
 最古老的大型乐器 / 359  
 水下演奏第一人 / 359

最长的古典交响乐 / 360  
 最早的爵士音乐 / 360  
 最早的爵士乐队 / 360  
 最伟大的作曲家 / 361  
 最著名的神童作曲家 / 362  
 篇幅最大的音乐作品 / 363  
 最著名的音乐城市 / 363  
 最早出现数字简谱的国家 / 364  
 最早运用舞谱的国家 / 364  
 最早出现霹雳舞的国家 / 364  
 最早的芭蕾舞 / 365  
 最早的哑剧 / 366  
 世界上最早的歌剧 / 366  
 世界上最长的歌剧 / 367  
 上演率最高的歌剧 / 368  
 世界上第一部有声电影 / 369  
 最早出现米老鼠的动画片 / 369  
 最早出现唐老鸭的动画片 / 370  
 最早的水墨动画片 / 370  
 最早的动画电影 / 371  
 最早的动画片连续剧 / 371  
 最早的立体电影 / 372  
 最先创造画外音的人 / 372  
 最早发明特技摄影的人 / 372  
 最早的特写镜头 / 373  
 最早的国际电影节 / 373

# 第一章 了解丰富多彩的社会生活之最

## 最古老的人类足迹

30多万年前,有三位远古人类攀登一座火山斜坡,在火山灰烬中留下他们的足迹化石。这些足迹出现的时代一旦被证实,那么它们将成为我们人类祖先最早留下的足迹。

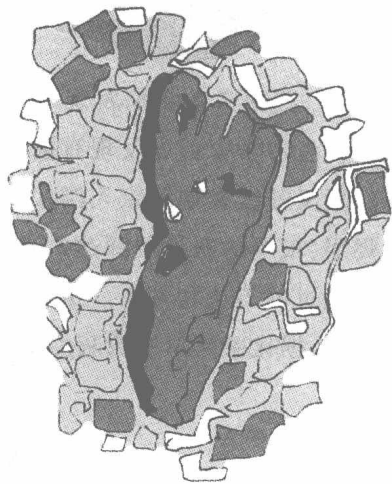
帕多瓦大学的 Paolo Mietto 和他的同事对意大利南部的这座火山上的足迹进行调查。Mietto 说:“这些足迹出现在火山岩上,被认为是不可思议的事,所以在当地被称为‘魔鬼的足迹’。”



科学家说,这些足迹是在一次火山爆发中变成化石的。利用辐射测量技术发现,它们已经有 325 000 年至 385 000 年的历史。其中有一人留下 27 个脚印,呈“之”字形,这可能是为了下坡更容易。另外一个人留下 19 个足迹,呈轻度曲线状,但偶尔还有手掌印,可能

是徒步者为了避免滑倒而用一只手扶着地面。第三个人留下 10 个间隔均匀的印迹,呈直线状。另外,还有两个动物的足迹,可能是狗或狼留下的。

这些人类脚印长大约为 20 厘米,宽大约为 10 厘米。通常脚的长度与身高的比例是 15%,那么留下脚印的这些人的身高只有 135 厘米。



假如这些足迹出现的时代被证实,那么它们可能是海德堡人留下的。因为在 60 多万年前他们就已经进化,并且从非洲迁徙到欧洲。伦敦自然历史博物馆的 Chris Stringer 教授认为,足迹的制造者是尼安德特人的祖先。



## 世界上最早的人类用火遗迹

有什么证据表明世界上是古人类最早用火的？理由最为充分的是我国元谋人和北京人遗址。虽然曾传出俄罗斯考古工作者在西伯利亚发现了150万至200万年前古人类用火的痕迹，但这只是根据原始人遗留下的工具碎片来推断的，既没有同时出土古人类骨骼，也没有明显的用火遗迹，因此很难科学地作为确定的依据。



1930年，我国考古学家发现了北京人用火的遗迹。考古学家首先发现有被火烧过的鹿角，然后又陆续发现北京人洞穴遗址有很厚的灰烬层，最厚的灰烬层深达六米，而且还埋有经火烧过的石块和骨头。灰烬的底层多为黑色物质，据化验是草木炭灰。以上遗物遗

迹都说明，北京人确实已经能掌握和使用火了。

北京人遗址的用火遗迹，一直被中外史学家认为是世界上最早的人类用火证明。然而，1973年我国考古学家又发现了元谋人的用火痕迹。这把人类用火的历史又提前了100多万年。

1973年冬，学者在发掘元谋人化石产地时，不仅找到了旧石器时代的石器，而且还在地层中找到大量炭屑，炭屑最大的达15毫米。伴随着这些炭屑的还有动物化石、用火烧过的骨头和石器。因此，我国考古学家又得出一个新的结论：“我们认为从元谋人化石层里找到了可能是目前已知的人类用火的最早证据。”

除此以外，据考古学家新的信息，在距今约180万年前的山西芮城、80万年前的陕西蓝田，也曾发现了古人类用火痕迹。这都说明我国不仅是世界迄今为止发现最早的人类用火遗迹的国家，而且发现的材料证据也较之其他国家丰富。这是我国考古学对世界学术界的重要贡献，也是我们值得自豪的一项考古成就。

## 人类最早的指纹

一个偶然的的机会，中国痕迹检验专家赵成文教授在西安半坡遗址发现了一个7000年前的人类指纹。据报道，作为这个指纹的发现者，赵成文教授决定申请吉尼斯世界纪录：发现人类最早指纹的人。

1988年，赵成文教授在西安讲学时，到

距今7000年前的西安半坡遗址进行了考察。遗址现场有许多陶制的坛坛罐罐的碎片，这在许多外行人的眼里是不值得一看的。但作为痕迹检验的专家，赵教授却对那些坛坛罐罐情有独钟。经过一番仔细的观察后，赵教授发现其中有四个陶罐的碎片上似乎有人类