

<<世界之最>>

图书基本信息

书名：<<世界之最>>

13位ISBN编号：9787801458629

10位ISBN编号：7801458621

出版时间：2004-3-1

出版时间：光明日报出版社

作者：姚晓华

页数：223

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>

## <<世界之最>>

### 前言

你知道吗，最小的狗还没有人的手掌大，最大的花朵和吃饭的圆桌一样大，最长的汽车里可以设置一个带跳板的游泳池……这样的“世界之最”妙趣横生；最亮的恒星比太阳要亮得多，最硬的树子弹也打不穿，生命力最强的昆虫可以在开水里自由自在的生活……这样的“世界之最”蕴含着大自然的神奇奥秘；最早的火箭出现在哪个国家？

第一封电报拍发的内容是什么？

第一个进入太空的女性是谁……这样的“世界之最”富含饶有兴味的科学文化知识，激发起人们探索未知世界的好奇心和求知欲。

每一个“世界之最”或标示出大自然的一个极限，或成为人类社会发展的一个里程碑，或留下科学史上的一个奇迹，成为人们常谈小衰的话题。

《世界之最》自从被辑录成书以来，一直深受喜爱，被一代又一代读者视为开扁心智、扩人视野的经典读物。

## <<世界之最>>

### 内容概要

《世界之最》自从被辑录成书以来，因其集知识性、科学性和趣味性于一身而一直深受读者喜爱，被世界各国视为开启心智、扩大视野的经典读物。

《世界之最》分为天文地理、动物界、植物界、科学技术、文化艺术、人类社会、体育运动七个部分，力图通过简明的体例、精练的文字、新颖的版式、精美的图片等多种要素的有机结合，将大千世界中引人入胜的世界之最全方位、立体地展现出来，使读者轻松获取知识的同时，为其提供更广泛的文化视野、审美感受、想象空间和愉快体验。

## &lt;&lt;世界之最&gt;&gt;

## 书籍目录

天文地理最早记录的日食、月食(15)月球上的最亮点(15)最古老的月球标本(15)最大的星系(16)最厉害的宇宙大爆炸(16)最有名的超新星(17)最远的恒星(17)最亮的恒星(17)最近的恒星(18)最大、最快、最热的行星(18)最小、最冷及最远的行星(19)卫星最多的行星(i9)距地球最近的行星(19)最美丽的行星——土星(20)最大的卫星(20)彗星的最早记录(21)平均海拔最高的大陆(21)大陆上最低的地方(21)世界第一高峰(22)最高大、最年轻的高原(22)最大的高原(23)最大的沙漠(23)最大的内陆盆地(24)最长的断崖(24)最低的盆地(24)最高的海边峭壁(25)最大的天坑群(25)湖中最大的岛(25)最大的一块石头(26)最长的洞穴(27)第一个测算地球大小的人(27)最大的沼泽地(27)最大的天生桥和最长的天生拱(28)最大的群岛(28)最大的海(29)最小的海(29)海洋的最深处(29)最深的海(30)最浅的海(30)最脏的海(30)最深的海沟(31)吞吐量最大的海港(31)最大的湖泊(31)最宽的瀑布(32)水能资源最为富集的地方(32)含沙量最多的河流(33)最大的淡水湖群(33)死亡人数最多的地震(34)世界上第一台地动仪(34)最大的地震带(35)最著名的火山(35)最高的死火山(36)最大的岩浆湖(36)最矮的活火山(37)动物最大的哺乳动物(39)最为濒危的猫科动物(39)最小的灵长类动物(39)最大的狗(40)最小的狗(41)跑得最快的动物(42)爬行最缓慢的哺乳动物(42)一次生育最多的哺乳动物(42)最聪明的动物(42)最长寿的哺乳动物(43)最强悍的动物(43)妊娠期最长和最短的哺乳动物(43)最大的两栖动物(44)最小的两栖类动物(44)最毒的毒汁(44)最大的海龟(45)最小的爬行动物(45)最大的蜥蜴(45)最快的爬行动物(45)最稀有的鸟(46)最长的鸟嘴(46)最大的鸟(46)最小的鸟(46)最大的鸟蛋(47)最小的鸟蛋(47)最长的羽毛(47)最重的飞鸟和龙骨鸟(47)飞行冠军(47)孵化期最长和最短的鸟(48)最重的猛禽(48)游得最快、潜得最深的鸟(48)产卵最多和最少的鱼(50)游得最快的鱼类(50)最大的鱼类(50)最小的鱼类(51)带电最多的鱼(51)最大的蝴蝶(51)最长的昆虫(51)最小的昆虫(51)最大的蜻蜓(52)寿命最长的昆虫(52)最重的昆虫(52)生命力最强的昆虫(52)最大的蜘蛛(53)陆地上爬行最快的昆虫(53)脚最多的动物(54)最短命的昆虫(54)发声最大的昆虫(55)嗅觉最敏锐的动物(55)飞得最快的昆虫(55)植物最高的竹子(57)最大的蔷薇(57)最早出现的绿色植物(57)最孤单的植物(58)最耐盐碱土的植物(58)最能贮水的草本植物(59)吸水能力最强的植物(59)最奇妙的吃虫植物(60)最高的仙人掌(62)最小的植物捕食者(62)生命力最顽强的植物(63)品质最好的纤维植物(63)最有诱惑力的植物(64)最毒的刺毛(64)最耐干旱的种子植物(64)最大的花(65)最小的有花植物(65)开花最晚的植物(66)寿命最长和最短的花(66)最臭的开花植物(67)颜色变化最多的花(67)花粉家族中的老大(68)飘得最高最远的花粉(68)最大的叶子(69)最甜的叶(69)最大的植物细胞(69)花序最大的草本植物(70)最短命的种子植物(70)最大的孢子(71)含维生素c最多的植物(72)含蛋白质最多的植物(72)最小的种子(73)最有力气的果实(73)最奇特的结果习性(74)最大的草本植物(74)植物界的最大家族(75)最甜的植物(75)资格最老的种子植物(76)最矮的树(76)树冠最大的树(77)花序最大的木本植物(77)最长的叶子(77)体积最大的树(78)最粗的树(79)向高处生长最快的木本植物(79)树木中的老寿星(80)比钢铁还要硬的树(80)寿命最长的叶子(81)生长最慢的树(81)发芽最快的种子(81)最不怕火烧的树木(82)木材最轻的树(82)最深的根(82)最能忍受紫外线照射的植物(83)最凶猛的植物(83)贮水本领最大的树(83)最危险的树(84)含淀粉最多的树干(84)最毒的树——“见血封喉”(84)科学技术最精密的天平(87)经纬仪之最(87)最大的射电望远镜(87)最大的自动机械望远镜(87)最大的飞机(88)最早的火车(90)最古老的蒸汽铁船(90)最大的快艇(91)最早的电动火车(91)最大的货船(91)最长的帆船(91)最大的自行车(92)最大的三轮自行车(92)最重的汽车(92)最昂贵的山地自行车(92)最长的自行车(92)最小的串座双人自行车(92)最宽的汽车(92)最大的摩托车生产厂家(92)最长的汽车(93)最早的和最大的风车(94)最古老的钟(94)最大的太阳能站(94)最早的扬水装置(94)世界上最早的天文钟(95)世界上最早的瓷器(95)最早使用退火技术铸造的铁斧(95)最早发明火箭的国家(96)最早冶炼和使用黄铜的国家(96)最早发明指南针的国家(97)最早发明算盘的国家(97)最早发明水磨的国家(98)最早的蚕蛹模型(98)最早的唱片

<<世界之最>>

(98) 最早的平纹绉丝纺织品 (98) 最早的柴油机 (98) .....文化艺术人类社会体育

## &lt;&lt;世界之最&gt;&gt;

## 章节摘录

中国是最早发明火箭的国家，这是举世公认的。

中国早在13世纪就有关于“起火”的记载。

当时，有人竟然使用47枚大火箭作推进座椅飞行前进的试验。

因此，中国人被外国人称为“第一个企图利用火箭飞行的人”或称“第一个企图使用火箭作运输工具的人”。

一种火箭只在箭身上绑一个厚纸做成的火药筒，将引火线点燃后，火药在药筒里燃烧，从尾部喷射出火焰（燃烧气体）向后喷就产生反作用力，推动绑着箭的药筒向前运动，这是古代最简单的火箭。

中国最早的火箭就具有多种多样的形式。

明初出现了多发火箭，如“火龙神机柜”、“一窝蜂”等。

“飞空砂筒”用两个“起火”一正一倒导向装置，一个引燃后作为飞去的动力，爆炸后，另一个引燃作为飞回的动力。

还有一种“神火飞鸦”以四支大“起火”作推动力。

最早冶炼和使用黄铜的国家 宋代李方等编著的百科全书《太平御览》曾引用了三国时钟会的《刍蕘论》中的一段话：“稗早像稻身，俞石像金子。

”俞石在中国古时用于称呼黄铜，由此可见，中国至少在公元3世纪已具备了炼制黄铜的技术。

因此，中国不仅是最早冶炼和使用青铜的国家，也是最早冶炼、使用黄铜的国家。

冶炼黄铜的规模在唐代已大得让人吃惊。

根据《唐书·食货志》记载，玄宗时候，全国有炼铜炉99座，每座炉子每年使用2.12万斤黄铜，铸钱3300串。

对于冶炼黄铜的方法，唐以后的著作有不少记载。

如宋人崔方在他的《外丹本草》一书中记载：“用铜一斤，炉甘石（即菱锌矿）一斤，炼之即成俞石一斤半。

”明代著名医学家李时珍在《本草纲目》中写道：“炉甘石大小不一，赤铜得之，即化为黄，今之黄铜皆此物也。

”最为详尽地阐述冶炼黄铜方法的著作是明朝末年宋应星的《天工开物》。

<<世界之最>>

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>