

<<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，成为人们常谈小资的话题。

《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（19）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

## 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>