

<<世界之最大全集>>

图书基本信息

书名：<<世界之最大全集>>

13位ISBN编号：9787119075143

10位ISBN编号：7119075144

出版时间：2012-4

出版时间：杨永胜 外文出版社有限责任公司 (2012-04出版)

作者：杨永胜 编

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>

## <<世界之最大全集>>

### 内容概要

《世界之最大全集》内容全面、结构科学、资讯新颖的科普读物，从宇宙、地球、人类、动物、植物、国家、城市、社会、生活、文化、艺术、体育、科技、军事等方面出发，分门别类地向读者介绍了各个领域中的“世界之最”，融知识性、趣味性、科学性于一体，语言通俗易懂，文字优美，让你在愉快的阅读体验中拓展视野、丰富知识，在轻松的阅读氛围中感悟经典、欣赏奇迹。

## &lt;&lt;世界之最大全集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 天文之最——探秘浩瀚深邃的宇宙世界 第一节 天体星球之最 世界上最美的光——极光 太阳系中“跑”得最快的行星——水星 太阳系中自转最慢的行星——金星 距地球最近的星球——月球 天空中最红的行星——火星 太阳系中质量最大的行星——木星 太阳系中最美丽的行星——土星 天空中最暗淡的行星——天王星 最闪亮的小行星——灶神星 最早被发现的小行星——谷神星 最小的小行星——阿多尼斯 离地球最近的小行星——赫米斯 绕日周期最短的彗星——恩克彗星 尾巴最多的彗星——歇索彗星 最著名的流星雨——双子座流星雨 周期性最强的流星雨——天龙座流星雨 火流星中最大的谜团——“通古斯之谜” 最大的卫星——木卫3 “跑”得最快的卫星——火卫1 火山活动最频繁的卫星——木卫1 离我们最近的恒星——比邻星 最亮的恒星——天狼星A 最暗的恒星——双子褐矮星 最古老的恒星——黑矮星 最重的恒星——HD93250 最轻的恒星——罗斯614B 最大的星座——长蛇座 最小的星座——南十字座 最新型的天体——脉冲星 离我们最近的星系——大小麦云 肉眼能看到的最远天体——仙女座星系 射电最强的星系——天鹅座A 离我们最近的射电星系——半人马座A 最密集的星系团——飞马座星系团 离我们最近的星系团——室女座星系团 最厉害的宇宙大爆炸——星系爆炸 第二节 天文研究之最 最早记录哈雷彗星的国家——中国 世界上最古老的星图——《敦煌经卷》 世界上最早的天文台雏形——英格兰巨石阵 世界上最大的太阳钟——奥古斯都太阳钟 世界上最古老的天文钟——水运仪象台 世界上最早的天文望远镜——伽利略望远镜 最早发明天文射电望远镜的人——雷伯 最先发明反射望远镜的人——牛顿 世界上最大的折射望远镜——叶凯士天文台望远镜 世界上第一架空间望远镜——哈勃望远镜 世界上最早的太阳黑子记录——《汉书·五行志》 世界上最早的日食记录——公元前1217年 第一个用肉眼观察金星凌日的人——法拉比 第一个预告金星凌日的人——开普勒 最早的行星运行记录——《五星占》 最早的彗星分裂记录——公元896年 最早的流星雨记录——《竹书纪年》 最早给星座命名的人——巴耶尔 世界上最早的星表——《甘石星经》 最早的自动天文仪器——漏水浑天仪 最早测量子午线长度的人——僧一行 第三节 航空航天之最 最早的宇航员——加加林 最早探身宇宙空间的人——列昂诺夫 最早登陆月球的人——阿姆斯特朗 最早的女宇航员——捷列什科娃 太空中工作时间最长的人——波利亚特夫 最早的环球动物——“莱伊卡” 最早到达月球的探测器——“月球2号” 最早的行星探测器——“水手2号” 最早穿越小行星带的人造探测器——“先驱者10号” 最长寿的太空探测器——“旅行者号” 最早的多人驾驶宇宙飞船——“上升1号” 最快的人造飞行器——“新地平线号” 最早的空间站——“礼炮1号” 寿命最长的空间站——“和平号” 体积与威力最大的运载火箭——“土星5号” 运载能力最强的商用运载火箭——“阿丽亚娜5” 最早的人造卫星——“人造地球卫星1号” 最重的人造卫星——“天空实验室1号” 最小的人造卫星——四面体研究卫星 月球上最早的“软着陆”——“月球9号” 月球上最早的车——“月球车1号” 最早实现宇宙会合与对接的飞行器——“双子号” 第二章 地理之最——了解波澜壮阔的地球家园 第一节 地貌之最 最长的山脉——安第斯山脉 最高的山脉——喜马拉雅山脉 最高的山峰——珠穆朗玛峰 最高的高原——青藏高原 最大的高原——巴西高原 最大的平原——亚马孙平原 最寒冷的平原——西西伯利亚平原 最大的沙漠——撒哈拉沙漠 最大的盆地——刚果盆地 最低的盆地——吐鲁番盆地 最大的湿地——潘塔纳尔沼泽地 最大的群岛——马来群岛 最大的半岛——阿拉伯半岛 最大的三角洲——恒河三角洲 最长的冰川——兰伯特冰川 第二节 大陆之最 最大的洲——亚洲 最小的洲——大洋洲 最低的洲——欧洲 最古老的大陆——地台区 最冷的洲——南极洲 最热的洲——非洲 离海洋最远的陆地——古尔班通古特沙漠 第三节 河流之最 最古老的运河——灵渠 最大的内陆河——伏尔加河 含泥沙量最多的河——黄河 最高的河流——雅鲁藏布江 最窄的河——耗来河 最长的河流——尼罗河 最长的运河——京杭大运河 最长的深水运河——圣劳伦斯河 流经国家最多的河流——多瑙河 流量最大、流域面积最广的河流——亚马孙河 第四节 湖泊之最 最大的湖——里海 最咸的湖——死海 最高的咸水湖——纳木错湖 最深的湖——贝加尔湖 最圆的湖——波森维湖 最狭长的湖——坦噶尼喀湖 最高的大湖——的的喀喀湖 最高的火山湖——长白山天池 最大的岩浆湖——“哈里摩摩” 面积最大的人工湖及水库——沃尔特水库 最大的淡水湖——苏必利尔湖 最大的湖中岛中湖——马尼图湖 最大的淡水湖群——五大湖 最罕见的双层湖——努沃克湖 最大的沥青湖——彼奇湖 水类型最奇怪的湖泊——巴尔喀什湖 名字最长的湖——威布斯特湖 第五节 海洋之最 最长的海峡——莫桑比克海峡 最曲折的海峡——麦哲伦海峡 最宽的海

## &lt;&lt;世界之最大全集&gt;&gt;

峡——德雷克海峡 最窄的海峡——土渊海峡 船只通过最多的海峡——英吉利海峡 石油运输最繁忙的海峡——霍尔木兹海峡 最小的洋——北冰洋 最大的洋——太平洋 港口最多的大洋——大西洋 最大的内海——地中海 最大的海——珊瑚海 最小的海——马尔马拉海 最浅的海——亚速海 最深的海——白令海 最热的海——红海 最冷的海——威德尔海 最淡的海——波罗的海 最成的海——红海 最清澈的海——马尾藻海 沿岸国家最多的海——加勒比海 生存生物最少的海——黑海 岛屿最多的海——爱琴海 最大的暖流——墨西哥湾暖流 最大的寒流——南极环流 最大的海湾——孟加拉湾 石油含量最丰富的海湾——波斯湾 最神秘的海域——百慕大三角区 最长的海底山脉——中洋脊 第六节 瀑布之最 最洁净的瀑布——九寨沟瀑布 最宽的瀑布——伊瓜苏瀑布 最著名的瀑布——尼亚加拉瀑布 最长的瀑布——基桑加尼瀑布 声音最大的瀑布——维多利亚瀑布 落差最大的瀑布——安赫尔瀑布 最大的人造瀑布——“九天银河”瀑布 第七节 岛屿之最 最大的岛——格陵兰岛 最大的沙质岛——崇明岛 最大的河中岛——巴纳纳尔岛 最大的湖中岛——沙摩西岛 最大的陨石坑类湖中岛——连尼尼华撒拉岛 最大的完全被淡水包围的岛——马拉若岛 地势最高的岛屿——新几内亚岛 分割海、河最狭窄的沙滩半岛——玉带滩 最大的珊瑚礁群——大堡礁 人口密度最高的岛屿——鸭脬洲 人口最多的岛屿——爪哇岛 第八节 峡谷洞穴之最 最深的峡谷——雅鲁藏布大峡谷 最长的大峡谷——怒江大峡谷 最狭窄的峡谷——虎跳峡 最大的裂谷带——东非大裂谷 最大的溶洞——腾龙洞 最大的充水溶洞——本溪水洞 最长的洞穴——猛犸洞 最大的海底洞穴——巴哈马大蓝洞 最大的地下岩洞——大屋洞 最深的山洞——贝尔纳洞 垂直落差最大的洞穴——韦莱比特洞 最大的人工洞穴——“和平”钻石矿坑 最大的天坑群——乐业天坑群 …… 第三章 生命之最——走进千姿百态的生命世界 第四章 国家社会之最——发现社会发展的轨迹 第五章 日常生活之最——寻找衣食住行中的乐趣 第六章 文艺之最——进入绚丽夺目的艺术圣殿 第七章 体育之最——感受力与美的结合 第八章 科技之最——探索包罗万象的科技奥秘

## 章节摘录

版权页：插图：最古老的恒星——黑矮星 黑矮星是恒星末期超新星爆发以后，达不到形成黑洞的质量留下的冷核。

它号称宇宙中最古老的恒星。

黑矮星是类似太阳大小的白矮星继续演变的产物，当白矮星表面温度下降，停止发光发热时，它便会慢慢演变为黑矮星。

由于一颗恒星由形成至演变为黑矮星的生命周期比宇宙的年龄还要长，因此现时的宇宙并没有任何黑矮星。

假如现时的宇宙有黑矮星存在的话，那它将是宇宙中最古老的恒星。

只是侦测它们的难度极高，因为它们已停止放出辐射，纵使有也是极微量的，且多被宇宙微波背景辐射所遮盖，因此侦测的方法只有使用重力侦测，但此方法对于质量较少的星体效用不大。

最重的恒星——HD93250 遥远的恒星看得见，摸不着，怎么知道它有多“重”呢？

最常用的是根据双星的轨道运动来求它们的质量。

此外，也可以根据其质量和光度的统计关系来推算。

我们看到的星星中，有许多质量比太阳大，如牛郎星的质量为太阳的1.6倍，织女星为2.4倍。

目前已知的质量最大的恒星，是HD93250，它的质量为238000亿亿亿吨，是太阳的120倍。

它的引力也要比太阳大120倍。

如果太阳的质量有HD93250那么大，那么，地球绕太阳的转动非得加速到300千米/秒以上，才能不被它吸到肚子里去。

最轻的恒星——罗斯614B 根据恒星演化的理论得出，恒星质量的范围从太阳质量的二十分之一到太阳质量的120倍。

这是由于下述原因所决定的：当恒星从星云阶段开始收缩时，如若原恒星的质量大于太阳的120倍，将会发生爆炸而瓦解成若干小天体。

如果原恒星的质量小于太阳的1/20，那么，在引力势能的作用下，其中心温度不会太高，以致不能进行热核反应，表面就不能长期发光，而只是一个暗黑的天体，也就不成为恒星了。

根据测量结果，恒星“罗斯614B”的质量只有太阳质量的7%，相当于木星质量的70倍，是目前已知的质量最小的恒星。

最大的星座——长蛇座 星座是人们凭想象而划分的，因此它们并不均匀，肉眼可见的星数有多有少，“地盘”有大有小。

全天最大的星座是“长蛇座”。

它宛如一条巨蟒，从东向西绵延102°的天区（全天区长360°），宽从天赤道北7°到南35°，达42°，面积达1300平方度，占全天空总面积3.2%。

整个长蛇座中，亮于5.5等的星有68个以上。

5月的夜空，当蛇头从正南方昂起时，它的蛇尾还隐在东方的地平线之下。

## <<世界之最大全集>>

### 编辑推荐

《世界之最大全集》不仅形式美，内容更美。  
内容的美不仅体现于广博的涵盖面、流畅的文字，还体现于它拥有的丰美的图片。  
读之不仅会觉得兴趣盎然，趣味无穷，还能够开阔眼界，增长见识，何乐而不为。

<<世界之最大全集>>

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>