

十万个未解之谜系列

21世纪
少年儿童都要看的
童趣宝典

张开翅膀，穿越科学的迷雾
体会神奇大自然，感知生命的真谛

世界之最之谜

青少科普编委会 编著



吉林出版集团
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社
Jilin Science and Technology Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

世界之最之谜/青少科普编委会编著. —长春:
吉林科学技术出版社, 2012. 12
(十万个未解之谜系列)
ISBN 978-7-5384-6374-3

I. ①世… II. ①青… III. ①科学知识—青年读物②
科学知识—少年读物 IV. ①Z228. 2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第275156号

十万个未解之谜系列

世界之最之谜



编 著 青少科普编委会
编 委 吕小玲 金卫艳 刘 珺 赵 欣 李 婷 王 静 李智勤
赵小玲 李亚兵 刘 彤 靖凤彩 袁晓梅 宋媛媛 焦转丽
出 版 人 李 梁
选题策划 赵 鹏
责任编辑 万田继
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司
制 版 张天力
开 本 710×1000 1/16
字 数 150千字
印 张 10
印 数 1-10000册
版 次 2013年5月第1版
印 次 2013年5月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话/传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85630195
网 址 <http://www.jlstp.com>
印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6374-3

定 价 16.80元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

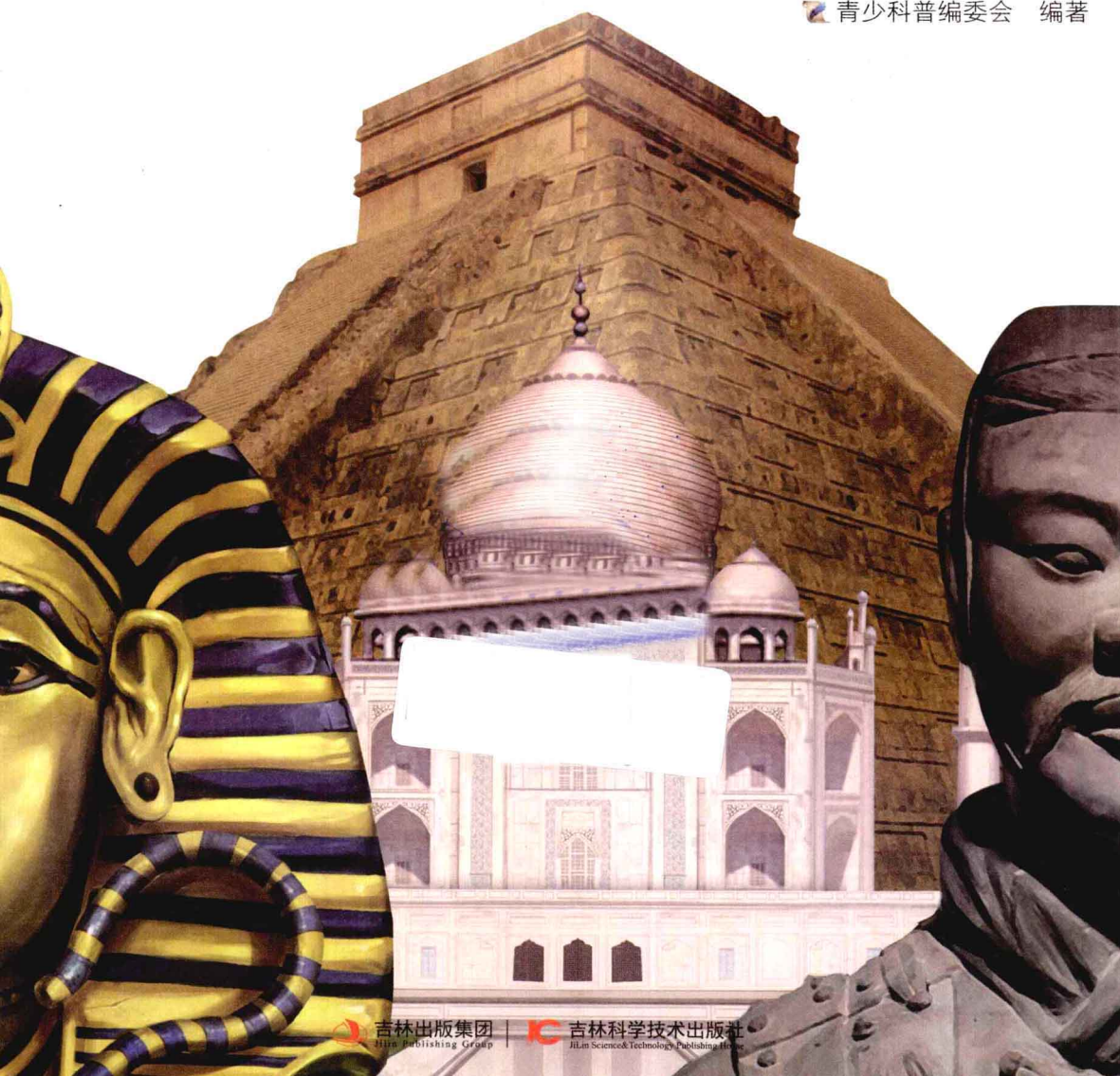
版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185



十万个未解之谜系列

SHI JIE ZHI ZUI 世界之最之谜

青少科普编委会 编著



吉林出版集团
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社
Jilin Science & Technology Publishing House





数千年来,人类一直感叹大自然的神奇,太阳系最大的行星、地球上最古老的海洋、最大的峡谷、陆地上最大的动物、植物界最大的家族……同时,人类自己也不断创造奇迹,最早的麻醉剂、最著名的斜塔、作品最多的画家……大自然的奥妙无穷、奇景异致,动植物王国的千奇百怪、多姿多彩,人类社会的日新月异、光怪陆离都体现着世界的博大与精深。

每一个“世界之最”或彰显大自然的伟大,或留下科学史上的一个奇迹,或成为人类社会发展中的一座里程碑,因此,有关世界之最的话题长期以来一直为人们所津津乐道。本书从知识性和趣味性的角度出发,向读者介绍了天文、地理、动物、植物、科技、人文六个领域的世界之最,将读者引入了一个新奇、神秘的世界。

打开这本书吧,你将进入一个精彩纷呈的世界!



目录



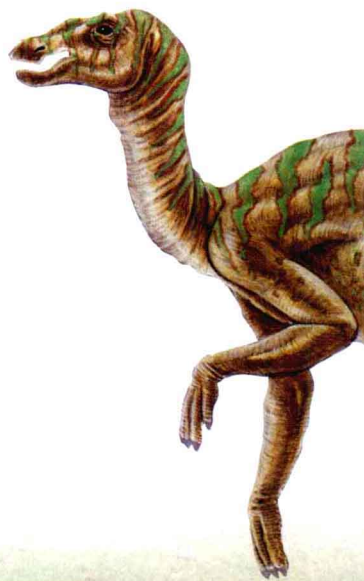
Contents

天文地理

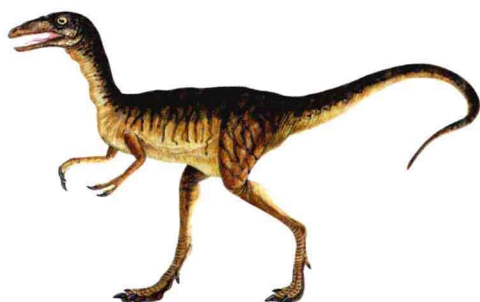
- 14 最早的日食记录是什么时候?
- 14 最早的天文学著作是什么?
- 15 最早记载哈雷彗星的是什么书?
- 15 最早记录太阳黑子的是什么书?
- 16 谁是最早想利用火箭飞上天的人?
- 16 为什么说麦哲伦是最早证实地圆学说的人?
- 17 最先绕过好望角的人是谁?
- 17 第一次潜入海洋最深处的是谁?
- 18 光环最多的行星是什么行星?
- 18 太阳系最大的行星是什么行星?
- 19 太阳系最小的行星是什么行星?
- 19 太阳系中哪颗行星距离太阳最远?
- 20 肉眼所见的最明亮的行星是什么星?
- 20 木卫三是最大的天然卫星吗?
- 21 一年中地球自转最快和最慢是什么时候?
- 21 哈雷彗星最近的一次回归发生在什么时候?
- 22 最著名的天文望远镜是什么望远镜?
- 22 你知道最早的人造卫星吗?
- 23 你知道最早的通信卫星吗?
- 23 最早浮在太空中的实验室是什么实验室?
- 24 你知道最早的载人登月飞船吗?
- 24 谁是第一位进入太空的人?
- 25 谁是第一位登上月球的人?
- 25 最大的陨石坑在哪里?
- 26 最大的和最小的洋是什么洋?
- 26 最大的和最小的海是什么海?
- 27 最大的陆间海是什么海?
- 27 最浅的海是什么海?
- 28 最热、最咸的海是什么海?
- 28 岛屿最多的海是什么海?
- 29 最长的海峡是什么海峡?



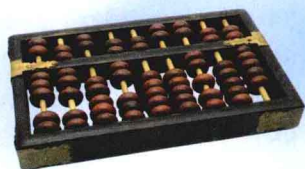
- 29 船只通过最多的海峡是什么海峡？
30 最古老的海是什么海？
30 最深的湖是什么湖？
31 为什么说里海是最大的湖？
31 最大的海湾是什么湾？
32 海拔最低、最咸的湖是什么湖？
32 最大的淡水湖群是什么湖群？
33 最圆的湖是什么湖？
33 湖泊最多的是哪个国家？
34 为什么说尼罗河是最长的河流？
34 泥沙最多的是什么河？
35 流量最大的河流是什么河流？
35 流经国家最多的是什么河？
36 最长的内陆河是什么河？
36 哪个运河是最长的人工运河？
37 最大的水闸式运河是什么运河？
37 哪个运河是货运量最大的国际运河？
38 最宽的瀑布是什么瀑布？
38 最著名的瀑布是什么瀑布？
39 最大的瀑布群是什么瀑布群？
39 落差最大的瀑布是什么瀑布？
40 为什么说老忠实泉是最守时的间歇泉？
40 最大的独体岩石是什么岩石？
41 最大的沙漠是什么沙漠？
41 大堡礁是最大的珊瑚礁区吗？
42 最大的群岛是什么群岛？
42 最大的岛屿是什么岛屿？
43 最大的半岛是什么半岛？
43 哪个国家那岛屿最多？
44 最大的三角洲是什么三角洲？
44 最年轻的山脉是什么山脉？
45 最长的山脉是什么山脉？
45 为什么说鹿特丹是最大的港口？
46 最大最长的裂谷是什么裂谷？
46 最大最壮观的侵蚀地貌是什么地貌？



- 47 最大的峡谷是什么峡谷?
- 47 最大的平原是什么平原?
- 48 最大的高原是什么高原?
- 48 为什么说青藏高原是最高的高原?
- 49 为什么说珠穆朗玛峰是最高的高峰?
- 50 最低的盆地是什么盆地?
- 50 最大的盆地是什么盆地?
- 51 最高的洲是哪个洲?
- 51 你知道领土最狭长的国家吗?
- 52 海拔最低的是哪个国家?
- 52 最大的内陆国是哪个国家?
- 53 世界上最壮观的潮汐位于哪里?
- 53 最大的暖流是什么暖流?
- 54 最冷的地方在哪里?
- 54 为什么说冰岛是最冷的国家?
- 55 雷雨最多的地方在哪里?
- 55 最干燥的地方在哪里?
- 56 黑夜最长的地方在哪里?
- 56 最北端的城市在哪里?
- 57 地势最高的城市在哪里?
- 57 为什么说威尼斯是最著名的水城?
- 58 离海最远的城市在哪里?
- 58 为什么说龙卷风是最大的旋风?
- 59 龙卷风最多的是哪个国家?
- 59 火山最多的洲是哪个洲?
- 60 火山最多的是哪个国家?
- 60 世界上最著名的火山是哪一座?
- 61 最美丽的火山是什么火山?
- 61 地震最多的是哪个国家?
- 62 最活跃的活火山在哪里?
- 62 最可怕的海域在哪里?
- 63 哪座山拥有最大的火山口?
- 63 平均海拔最高的国家是哪个国家?
- 64 为什么说瑙鲁是最小的岛国?
- 64 为什么说梵蒂冈是最小的国家?
- 65 哪个国家的黄金产量是最高的?



- 65 铜矿储量最多的国家是哪个?
- 66 哪个国家原油储量最多?
- 66 为什么说波斯湾是最大的油库?
- 67 咖啡产量最多的国家是哪国?
- 67 哪个国家的森林面积最大?

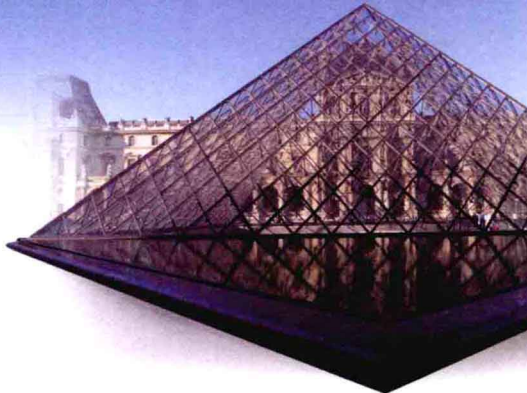


动植物之最

- 70 最大的史前动物是什么动物?
- 70 最早出现的恐龙是什么恐龙?
- 71 脖子最长的恐龙是什么恐龙?
- 71 最凶猛的恐龙是什么恐龙?
- 72 最小的恐龙是什么恐龙?
- 72 最丑陋的恐龙是什么恐龙?
- 73 牙齿最多的恐龙是什么恐龙?
- 73 最聪明的恐龙是什么恐龙?
- 74 最原始的哺乳动物是什么动物?
- 74 和人类亲缘关系最近的动物是什么动物?
- 75 为什么说蓝鲸是最大的动物?
- 75 陆地上最大的动物是什么动物?
- 76 最大的和最小的猴子是什么猴子?
- 76 为什么说蜂猴是最懒的猴子?
- 77 为什么说东北虎是最大的虎?
- 77 为什么说猎豹是跑得最快的动物?
- 78 嘴巴最大的陆生动物是什么动物?
- 78 生活在最高处的哺乳动物是什么动物?
- 79 冬眠时间最长的动物是什么动物?
- 79 繁殖能力最强的哺乳动物是什么动物?
- 80 为什么说长颈鹿是最高的动物?
- 80 最大的有袋动物是什么动物?
- 81 最喜欢吃盐的动物是什么动物?
- 81 最会挖洞的动物是什么动物?
- 82 北极最聪明的动物是什么动物?
- 82 最爱干净的动物是什么动物?
- 83 谁是北极之王?
- 83 最大的熊是什么熊?
- 84 最小的熊是什么熊?



- 84 为什么说鲸鲨是最大的鱼？
85 极地中最善潜水的动物是什么动物？
85 谁是最聪明的动物？
86 为什么说旗鱼是游得最快的鱼？
86 产卵最多的鱼是什么鱼？
87 放电能力最强的鱼是什么鱼？
87 谁是最低等的多细胞动物？
88 飞得最快的鸟是什么鸟？
88 为什么说企鹅是最耐寒的鸟？
89 飞得最高的鸟是什么鸟？
89 最大的和最小的鸟是什么鸟？
90 繁殖最快的昆虫是什么昆虫？
90 最会造房子的动物是什么动物？
91 再生能力最强的环节动物是什么动物？
91 千足虫是脚最多的动物吗？
92 什么动物是最大的两栖动物？
92 最会变色的蜥蜴是什么蜥蜴？
93 最毒的蛙是什么蛙？
93 为什么说海龟是最长寿的动物？
94 最大的爬行动物是什么动物？
94 资格最老的种子植物是什么植物？
95 植物界的最大家族是什么植物家族？
95 生命力最强的植物是什么植物？
96 体积最大的树是巨杉吗？
96 比钢铁还要硬的树是什么树？
97 树干最美的树是什么树？
97 贮水本领最强的树是什么树？
98 产油量最高的植物是什么植物？
98 为什么说猴面包树是最粗的药用树？
99 为什么说大王花是最大的花？
99 寿命最长和最短的花是什么花？
100 最高的仙人掌是什么仙人掌？
100 最大的种子是什么种子？
101 为什么说花生的结果方式最奇特？
101 含热量最低的蔬菜是什么蔬菜？
102 水生植物中最大的叶子是什么叶子？



103 什么植物拥有最长的叶子?

103 什么植物的叶子寿命最长?

科学万象

106 你知道最早的记数方法吗?

106 最早发明阿拉伯数字的是哪个国家?

107 为什么说算盘是最早的计算器?

107 最早精确计算出圆周率的人是谁?

108 最早记录勾股定理的数学专著?

108 最早冶炼和使用黄铜的是哪个国家?

109 谁最早测算出了地球的周长?

109 为什么说麻沸散是最早的麻醉剂?

110 你知道最硬的物质是什么吗?

110 最早的激光器是什么?

111 你知道最轻和最重的金属吗?

111 谁是发现化学元素最多的化学家?

112 谁是第一个获得诺贝尔物理学奖的科学家?

112 消灭天花贡献最大的人是谁?

113 谁是最早创办护士学校的人?

113 最早的试管婴儿是哪一年诞生的?

114 死亡率最高的疾病是什么病?

114 “多莉”是最早的克隆羊吗?

115 最早的手枪是什么手枪?

115 最早的潜艇是哪国制造的?

116 航行最快的核潜艇是什么?

116 最早的坦克是哪国制造的?

117 最重的坦克是什么?

117 最大、最先进的航空母舰是什么?



人文之最

120 为什么说楔形文字是最早的文字?

120 最早酿酒的是哪个国家?

121 最大的金字塔是哪座?

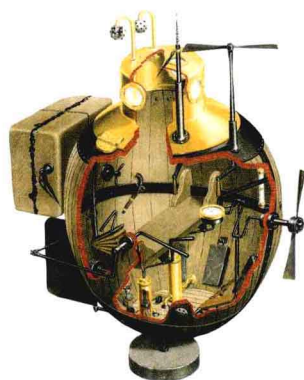
121 最美丽的雕像是哪尊?

122 现存最早最完整的成文法典是什么?

122 最古老的大型乐器是什么?

123 最早大学是哪所大学?

- 123 最早的中医学典籍是哪一本?
- 124 最早的报纸是什么?
- 124 最早有明确日期记载的印刷物是什么?
- 125 为什么说《唐本草》是最早的药典?
- 125 最早的纸币是什么?
- 126 古代规模最大的风俗画是哪幅?
- 126 最大的百科全书是哪一本?
- 127 最畅销的书是什么?
- 127 信徒最多的宗教是什么教?
- 128 最大的地下皇陵是哪座?
- 128 最大的教堂是哪座?
- 129 最古老的露天剧场是什么?
- 129 最早的大型石刻佛像是什么?
- 130 最古老的石拱桥是什么桥?
- 130 海拔最高的宏伟建筑群是什么?
- 131 最著名的斜塔是什么?
- 131 最大的庙宇是什么?
- 132 最大的群体宫殿是什么?
- 132 最著名的肖像画是什么?
- 133 最出色的圣母像画家是谁?
- 133 最大的油画是什么?
- 134 为什么说泰姬陵是最美的陵墓?
- 134 写作时间最长的书是什么?
- 135 最短的信是哪封?
- 135 最早的一部成文宪法是哪部?
- 136 最大的词典是哪部?
- 136 最早的长篇小说是哪篇?
- 137 最长的史诗是哪篇?
- 137 最早的邮票是哪枚?
- 138 最早的通讯社是哪个?
- 138 最大的图书馆是哪座?
- 139 现存最大的金属雕像是哪座?
- 139 为什么说毕加索是作品最多的画家?
- 140 最古老的绘画是什么?
- 140 第一位英国女首相是谁?
- 141 最大的行政大楼是哪座?



- 141 第一座钢铁结构高塔是哪座?
- 142 最大的清真寺是在哪里?
- 142 最美丽的大街在哪里?
- 143 人民大会堂是最大的礼堂吗?
- 143 最高的电视塔是哪座?
- 144 最大的城市广场在哪里?
- 144 最早的国家公园在哪里?
- 145 最早刊登天气预报的报纸是什么?
- 145 影响最大的现代百科全书是哪部?
- 146 最爱喝啤酒的国家是哪个?
- 147 最早的推理小说是什么?
- 147 什么饮料最畅销?
- 148 地铁最长的是哪个国家?
- 148 世界最大的水电站的名字是什么?
- 149 最大的水族馆叫什么名字?
- 149 最大的自然历史博物馆位于什么地方?
- 150 为什么说因纽特人是最不怕冷的民族?
- 150 哪个国家的佛塔最多?
- 151 养羊最多的是哪个国家?
- 151 最大的火车站位于哪里?
- 152 哪座桥是最长的桥?
- 152 最著名的歌剧院位于哪里?
- 153 最古老的天文台位于哪里?
- 153 博物馆最多的国家是哪国?
- 154 为什么说英语是使用最广泛的语言?
- 154 哪个博物馆的面积最大?
- 155 世界五大博物馆是哪五个?
- 155 最大的国际图书博览会在哪里?
- 156 为什么说维也纳是最著名的“音乐之都”?
- 156 谁是最有名的童话作家?
- 157 距离最长的赛跑是什么?
- 157 哪个国家的足球运动最活跃?
- 158 世界上最大的游乐场是哪里?
- 158 哪部电影是最早的电影?
- 159 最早的动画电影是什么?
- 159 为什么说好莱坞是最著名的电影城?





天文地理>>>



从远古时候起，人类就已经开始探索神秘的宇宙和自己所居住的地球，光环最多的行星是什么？最大的陨石坑在哪里？最深的湖泊是什么湖？最大的岛屿是什么岛？……许许多多关于宇宙和地球为什么彰显着大自然的神奇力量。



☾ 日食是月球运动到太阳与地球之间,将太阳光遮住的现象。

zuì zǎo de rì shí jì lù shì shén me shí hòu



最早的日食记录是什么时候?

shì jiè shàng zuì zǎo de rì shí jì lù chū xiàn zài wǒ guó hé nán shěng
世界上最早的日食记录出现在我国河南省

ān yáng shí jiān shì gōng yuán qián nián yuè rì zhè ge jì lù
安阳,时间是公元前1217年5月26日,这个记录

☾ 《甘石星经》在宋代失传,今天只能从唐代《开元占经》里见到它的片段摘录。

bèi kè zài yī piàn jiǎ gǔ shàng
被刻在一片甲骨上。

zuì zǎo de tiān wén xué zhù zuò shì shén me



最早的天文学著作是什么?

shì jiè shàng zuì zǎo de tiān wén xué zhù zuò shì wǒ guó
世界上最早的天文学著作是我国

de gān shí xīng jīng zài cháng qī guān cè tiān xiàng de jī
的《甘石星经》。在长期观测天象的基

chǔ shàng zhànguó shí qī chǔ rén gān dé jīn shǔ hú běi
础上,战国时期楚人甘德(今属湖北)、

wèi rén shí shēn jīn shǔ hé nán kāi fēng gè xiě chū yī bù
魏人石申(今属河南开封)各写出一部

tiān wén xué zhù zuò hòu rén bǎ zhè liǎng bù zhù zuò hé qǐ
天文学著作。后人把这两部著作合起

lái chēng wéi gān shí xīng jīng
来,称为《甘石星经》。





zuì zǎo jì zài hā léi huì xīng de shì shén me shū

最早记载哈雷彗星的是什么书？

shì jiè shàng dì yī cì guān yú hā léi huì xīng de què qiē jì
世界上第一次关于哈雷彗星的确切记

lù chū xiàn zài wǒ guó de shǐ shū chūn qiū shàng shū shàng shuō lǔ
录出现在我国的史书《春秋》上，书上说：鲁

wén gōng shí sì nián gōng yuán qián nián qiū qī yuè yǒu xīng bèi
文公十四年（公元前613年）“秋七月，有星孛

rù yú běi dòu
入于北斗。”

🐟 哈雷一生最广为人知的贡献就是对一颗彗星的回归周期做出的准确预测。

🐟 太阳黑子是在太阳的光球层上发生的一种太阳活动。



zuì zǎo jì lù tài yáng hēi zǐ de shì shén

最早记录太阳黑子的是什么书？

shì jiè shàng zuì zǎo de tài yáng hēi zǐ de jì lù lái
世界上最早的太阳黑子的记录来

zì yú wǒ guó hàn shū wǔ xíng zhì de jì zài shū
自于我国《汉书·五行志》的记载，书

zhōng duì hé píng yuán nián gōng yuán qián nián sān yuè chū
中对河平元年（公元前28年）三月出

xiàn de tài yáng hēi zǐ zuò le xiáng xì de miáo shù hé píng
现的太阳黑子做了详细地描述：“河平

yuán nián sān yuè jǐ wèi rì chū huáng yǒu hēi qì dà
元年……三月己未，日出黄，有黑气大

rú qián jū rì zhōng yāng zhè cì jì lù jì zài le gōng
如钱，居日中央。”这次记录记载了公

yuán qián nián yuè rì de yī cì hēi zǐ huó dòng
元前28年5月10日的一次黑子活动。