

# 历史之最

## (二)

黄兵明 主编

北京银冠电子出版有限公司

# 目 录

古代最重要的科学技术著作.....	1
最早的天文学著作.....	2
最古老的字母.....	3
第一枚邮票.....	4
最大的字典.....	4
最大的大学.....	5
最大的书店.....	5
最畅销的书.....	5
最长的小说.....	5
现存最早的地图.....	6
历时最久的战争.....	7
最早的火炮.....	8
最早的自动武器.....	8
最大的潜艇.....	9
世界最早的史诗.....	10
提倡夏令时第一人.....	11
内容最广泛的百科全书.....	11
古典世界最杰出科学界.....	12
第一张人体 X 光照片.....	12
最早的电话机.....	12
最早的无线广播.....	12
第一台电子计算机.....	13
最早的飞机.....	13

世界第一号发明大王.....	1 3
人类历史上最聪慧的奇才.....	1 3
人类历史上最伟大的科学家.....	1 4
世界上首次开刀手术的医生.....	1 4
世界上第一个发明电视机的人.....	1 5
最早的软盘.....	1 5
持有专利最多的发明家.....	1 6
记录最早的专利.....	1 6
最早的空调.....	1 6
首例超级文本搜寻程序.....	1 6
最早的自动取款机.....	1 7
最受欢迎的搜索词目.....	1 7
最大的网络商店.....	1 7
最昂贵的维和使命.....	1 8
最血腥的战争.....	1 8
最昂贵的战争.....	1 8
持续时间最长的联合国维和行动.....	1 8
一次战争中死于化学武器最多的人数.....	1 8
劫持时间最长的人质.....	1 9
最多的被劫持人数.....	1 9
最高的战场.....	1 9
最早、最完整的农书.....	1 9
第一部史学评论专著.....	2 1
古代最伟大的航海壮举.....	2 3
最早的土地制度.....	2 5
最早的银行.....	2 6

最早的学位制.....	2 7
文字狱最严重的朝代.....	2 8
最早的军官学校.....	3 0
最早的兵书.....	3 1
建朝最多的古都.....	3 3
最早的文字.....	3 5
最短命的封建统一朝代.....	3 6
古代规模最大的天文观测活动.....	4 0
最早的几种星图.....	4 1
最早的星图.....	4 1
最早的石刻星图.....	4 1
最早的比较齐全的石刻星图.....	4 2
最早的彗星图.....	4 2
第一次用近代的科学方法测绘的全国大地图.....	4 3
最早的规模宏大的水利工程.....	4 4
第一次自建铁路.....	4 6
古代最重要的工艺百科全书.....	4 8
最早的医疗制度.....	5 0
郡县制之始.....	5 0
中国最早的白瓷窑址首次出土“官”字款瓷器.....	5 1
十三陵中国之最.....	5 2
中国最早的殿试.....	5 3
最早发明蹄铁术.....	5 4
最早活字印刷.....	5 4
最早发明麻醉术.....	5 6

最早的针.....	5 6
最早的弓箭.....	5 7
最早发现新大陆.....	5 8
最大的鱼龙化石.....	5 9
最早的技术革命.....	6 0
中国鞋文化创世界之最.....	6 1
世界上最早的蚕蛹模型.....	6 1
世界上最早的瓷器.....	6 1
世界上最早的铁器.....	6 1
世界上最早的铁矿渣.....	6 2
世界上最早的手术器械.....	6 2
世界上最早的脱胶麻织品.....	6 2
世界上年代最早的酒曲实物.....	6 3
最早的碑碣实物.....	6 3
世界石刻经版最多的寺院--云居寺.....	6 3
最壮观的考古发现.....	6 3
中国最大的碑林--西安碑林.....	6 5
中国唯一海外交通史博物馆.....	6 6
中国藏书最多的寺院——拉卜楞寺.....	6 7
中国近代第一个综合性兵工厂.....	6 7
最大的汉画像石陈列馆--南阳汉画馆.....	6 8
中国最早纸质公文.....	6 8
最大祭祀遗址.....	6 9
迄今最早帝尧史迹石碑.....	6 9
最早的广告物.....	7 0
中国历代状元之最.....	7 1

中国最早的帝都所在地.....	7 2
最早的木结构建筑遗迹.....	7 2
歙县牌坊——中国之最.....	7 3
中国第一大钟.....	7 4
历史上最亮的超新星.....	7 5
埃及发现可能是历史上最早的保龄球场遗址.....	7 7
历史上最可笑的八艘战舰.....	7 8
历史上最优秀的十个时代.....	8 2

## 古代最重要的科学技术著作

在我国浩如烟海的古籍中，有一部素负盛名的科技著作，这就是北宋卓越的科学家沈括（1031 - 1095）写的《梦溪笔谈》。《梦溪笔谈》集前代科学成就之大成，是中国古代最重要的一部科学技术著作。

《梦溪笔谈》是以笔记体裁写成的综合性科技巨著，全书三十卷，六百零九条，共十几万字。书中内容十分丰富，涉及政治、经济、文化、军事和科学技术等各个方面。其中关于科技的内容，占全书三分之一，包括了数学、天文历法、气象、地质、地理、物理、化学、生物、农业、水利、建筑、医学、药物学等，汇集了我国古代、主要是北宋的多种科技成就。

《梦溪笔谈》对我国科技的许多成就，都有精辟的论述。例如，论述“十二气历”按立春、惊蛰、清明、立夏等十二个节气定月份；一年三百六十五天，大月三十一天，小月三十天，大小月相间；既符合天体运行的实际，又有利于农事活动的安排。八百多年以后，欧洲才出现类似的历法。又如，论述了“隙积术”和“会圆术”问题。“隙积术”是求有空隙的堆积体的体积，即高阶等差级数的求和法，这在世界级数论的发展史上有开拓之功；“会圆术”则是我国数学史上第一个由弦和矢的长度来求弧长的近似公式。

《梦溪笔谈》在中国和世界上最早提出地磁偏角的问题，它论述指南针“能指南，然常微偏东，不全南也”。而欧洲直至四百年以后才发现这个现象。《梦溪笔谈》在中国和世界上最早记录了石油的性能和用途，并第一次使用了“石油”的名称。它还曾指出石油资源丰富，“生于地中无穷”，预言“此物后必大行于世”，这个预见今天已被证实。在地质学方面，《梦溪笔谈》提出的用流水侵蚀作用解释地貌的观点，早于欧洲七百年。尤其可贵的是，一些劳动人民在科技上的发明和贡献，像布衣毕升发明的活字印刷术，河工高超发明的合龙堵口的先进治水方法，民间工匠喻皓的建筑成就及其编著的《木经》，平民历算家卫朴修订历法的事迹等等，都赖有《梦溪笔谈》的详细记叙，才得流传后世。否则，这些伟大发明家和卓越科技人才的业绩，很可能被永远湮没了。

《梦溪笔谈》是一部划时代的科技巨著，堪称为中国科学史上的里程碑，在世界科学史上也有很高的地位。

### 最早的天文学著作

甘德，又称甘公，战国时期的齐国（一说是楚国或鲁国）人；石申，又称石申夫或石申父，战国时期的魏国人，他们都是取得了卓越成就的天文学家。甘

德写有《天文星占》八卷，石申写有《天文》八卷，后人把这两部著作合为一部，称《甘石星经》。

《甘石星经》是我国、也是世界上最早的一部天文学著作，可惜它在宋代以后失传了，今天只能从唐代的天文学书籍《开元占经》里见到它的一些片断摘录。这些片断摘录表明，甘德和石申曾系统地观察了金、木、水、火、土五大行星的运行，发现了五大行星出没的规律；他们还记录了八百颗恒星的名字，测定了一百二十一颗恒星的方位。后人将甘德和石申测定的恒星记录称为《甘石星表》，这是我国、也是世界上最早的恒星表，比希腊天文学家伊巴谷测编的欧洲第一个恒星表大约早二百年，后世许多天文学家在测量日、月、行星的位置和运动时，都要用到《甘石星经》中的数据，因此，《甘石星经》在我国和世界天文学史上都占有重要地位。

### 最古老的字母

世界上最古老的字母是 O，自公元前 1300 年从腓尼基语采用以来，从未发生变化过。公元前 13 世纪，腓尼基人在埃及象形字的基础上，加以简化改革，创造成了自己的字母，这是人类历史上第一次产生的真正的字母文字。它总共有 22 个字母，都是辅音，没有元音。腓尼基字母后来被希腊人采用并加以改造，

加入元音，而成为古希腊字母（24个），希腊字母随后又衍生出拉丁字母，这就是日后西方文字系统的渊源。

## 第一枚邮票

1840年5月1日，在罗兰·希尔的提议和促进下，世界上第一枚邮票正式发行，5月6日开始使用。邮票的图案为英国维多利亚女王侧面浮雕像，黑色，面值1便士，人们称之为“黑便士邮票”。第一枚邮票发行后，由于使用方便，邮资低廉，深受欢迎，在不到1年时间里，竟重印11版，售出6800万枚。由于罗兰·希尔一生为改革和发展邮政事业作出重大贡献，被誉为“近代邮政之父”。

## 最大的字典

词典当中，编辑时间最长，参加人数最多，内容最丰富的就是《牛津英语词典》。这是一本历史悠久、具有权威性、声誉经久不衰的世界上最大的词典。1857年赫伯特·科尔里奇开始主编这部词典。到了1878年这项工作由英国牛津大学出版部承担，主编是詹姆士·默里。1884年出版了词典第一册，1928年终于完成了12册，共15487页。1933年又出版了963页的第13册（补遗）。全书共13卷，16570页，收录单词414825个，引例1827306条，字母与数字号称

227779589 个，几乎囊括了英语中所有的记载文字和 17 世纪到 20 世纪的各种成语。

### 最大的大学

是美国的纽约州立大学，它建于 1844 年，现有 34 万 4 千名学生，1 万 5 千名专职教师。纽约州立大学的总部设在该州首府的在地的沃尔巴尼，在州内共设有 4 个分校，2 个医学中心，13 个艺术和科技学院，四个专业学院和 6 个农业科技学院。

### 最大的书店

它是英国伦敦的福依尔书店。创办于 1904 年。是五层楼的楼房，占地 7000 多平方米，店内职工 400 多人，其中营业员 250 人。书店把全部书籍分成 30 个部和 100 多个分部。

### 最畅销的书

除圣经的各种版本外，世界上始终最畅销的有版权的书是《吉尼斯世界纪录大全》。该书由诺里斯·迪尤尔·麦惠特与其孪生兄弟编辑。截止 1989 年中期，用 31 种语言出版的这本书的总销量已过 6000 万册。

### 最长的小说

已出版的最长和最重要的小说是《好心人》，作者是露易斯·亨利·简·佛莱格尔。小说共有 27 卷，1932—1946 年完成。小说英译本有 14 卷。该译本长达 4950

页，约 207 万字。

## 现存最早的地图

我国的地图学有悠久的历史，见之于记载的古地图很多，可惜大部分已经散佚。现存最早的地图，是 1973 年底在湖南长沙马王堆三号汉墓中发现的三幅绘在帛上的地图：一幅地形图、一幅驻军图和一幅城邑图。它们距今已有二千一百多年，不但是我国、也是世界上现存最早的以实测为基础绘制的地图。

这三幅图所示的方位都是上南下北、左东右西，与现在通用的地图正好相反。其中的地形图长宽各九十六厘米，绘有山脉、河流、居民点、道路等，已具备了现代地形图的基本内容。此图的地理范围相当于今广西全州灌阳以东，湖南新田、广东连县以西。经过量算，其主要部分的比例为一比十八万。图中主区包括当时的长沙国（诸侯国）南部，即今湘江上游、潇水流域、南岭、九崇山一带，图的精确度相当高。图中用闭合曲线。比较准确地表示了山脉的山体及延伸走向。对九嶷山的表示方法更有独创之处，除了用较粗的闭合曲线勾出山体外，又用细线画成鱼鳞状，层层重叠地表示峰峦起伏的特征，与现在的等高线画法相似。图上还比较准确地绘出大小河流三十多条，详细而明确地绘出了居民点八十多个。图上的河流、

道路、居民点和山脉一样，均用统一符号表示。此外，此图已具有现代地图“主区详而邻区略”的特点。图的准确程度表明，它是以相当科学的测量方法为基础绘成的，其熟练的清绘笔法，说明制图水平也很高。

驻军图长九十八厘米、宽七十六厘米，以黑、红、蓝三色绘成，它所包括的范围是地形图的东南部分，比例较地形图约大一倍。它是一幅军事守备图，图中除绘有山脉、河流、道路、居民点外，还标注了九支驻军的布防、防区界线和指挥城堡等。驻军图反映了汉初长沙国驻防备战的军事情况，对研究西汉时代的作战思想有重要的参考价值。此图是我国、也是世界上目前发现的最早的军事地图。

马王堆三号汉墓出土的地图，反映了我国古代相当高的地图测绘水平，是研究我国古代历史地理，尤其是研究西汉历史地理的珍贵资料。它们的发现，不但是我国地图学史上的一件大事，也为世界地图学史增添了光彩。

### 历时最久的战争

历时最久的战争要算英法两国在法国土地上进行的一场旷日持久的战争。这场战争从 1337 年爆发，至 1453 年战争结束，前后共延缓了 100 多年，所以历史上称它为“百年战争”。百年表面上是由法国王

位的继承问题引起，实际上英法两国的封建王朝为争夺富饶的佛兰德尔地区而引起的战争。战争结果是法国广大军民团结一致，奋力抗战，最后终于把英军赶出自己的国土，结束了战争。

### 最早的火炮

现藏在北京中国历史博物馆的至顺三年（公元1332年）铜火铳是现存最早的金属火炮。它重6.4千克，长35.3厘米。

### 最早的自动武器

马克沁机关枪是由英籍美国人海勒姆·马克沁于1884年发明的。马克沁机关枪问世前，不说，步枪是手动的。1882年马克沁到英国考察，联想到步枪射击时，肩膀被枪的后座撞得青一块、紫一块，这说明射击后座具有相当大的能量。于是他决心制造出一种利用后座能量驱动一根枪管的机关枪。经过多年努力，新的机关枪终于研制成功了。枪在发射瞬间，枪机和枪管扣在一起，利用火药气体能量作为动力，通过一套肘节机构进行开锁（打开弹膛）。第一挺马克沁机关枪装在炮架上，枪管用冷水冷却，不带冷却装置的枪重27千克。经过多年的改进和试验，1891年终于被英国天式采用，并命名为马克沁机关枪。

## 最大的潜艇

美国的“俄亥俄”号核动力导弹潜艇于1979年下水服役，它是世界上最大的的潜艇。“俄亥俄”号核动力导弹潜艇长170.6米，宽12.8米，吃水10.8米，规定乘员130余人，潜航时排水量达18700吨，犹如二战时的航空母舰一般。艇的中部装有24个导弹发射管，又装有8枚爆炸力为10吨当量的核弹分弹头，可分别击中不同的目标。在核战争中，“俄亥俄”号可同时向192个不同的战略目标发射导弹。建造这艘潜艇的耗费竟达1亿2千5百万美元之巨。

最大的军舰：迄今为止，世界最大的军舰是美国航空母舰“尼米兹”号核动力航空母舰，它的吨位最大满载排水量可达91400吨。船体长332米、宽40.8米，吃水落石出11.3米。飞行甲板的宽度达76.8米，能搭载百架飞机。

最早的报纸：西方不少人都认为最早的报纸是罗马帝国凯撒大帝在公元前59年所创建的《每日纪闻》。其实真正最早的报纸是我国西汉时的邸报。西汉实行郡县制，各郡在京城长安设驻京办事处（那时叫“邸”），派有常驻代表，相当于皇帝和各郡首长的联络官。这些联络官定期把皇帝谕旨、臣僚奏议等官文书以及宫廷大事等有关的政治情报，写在竹简或纸帛

上，这就是“邸报”，然后派遣信使，通过驿道，传送给各郡长官。最早的“邸报”出现在西汉初年（公元前2世纪）左右，比罗马帝国的《每日纪闻》大约要早1个世纪。

### 世界最早的史诗

《吉尔伽美什》是已知的世界上最早的英雄叙事诗，是古巴比伦文学的最高成就。史诗是用楔形文字分别刻写在12块泥版上的，共有3000多行。经专家考证和研读，认为它不是某一个人的作品，原先是流传于公元前3000多年的苏美尔和阿卡德时期的民间歌谣，历代相传，大约在古巴比伦第一王朝时期才编定成文。它比古希腊的《荷马史诗》和中国的《诗经》要早得多。《吉尔伽美什》描述了主人公吉尔伽美什为民造反、反抗神灵、勇于探索的斗争精神。

西方最早较完备的历史著作：古希腊历史学家希罗多德在公元前443年左右，从雅典来到意大利南部的滨海之城图里伊。在那里，他集中精力写作《历史》（又称《伯罗奔尼撒战争史》）。《历史》被后人分为九卷，我们大体可把分为两部分：第一部分叙述了波斯帝国的扩张和希腊各城邦的历史、地理、风土人情、宗教等，以及希波战争爆发的原因；第二部分则叙述了希波战争的经过和结局。希罗多德是一位伟大的历

史学家。他的《历史》最初约在公元前 430 年问世，比我国孔子所著的《春秋》晚 40 多年，却是希腊史学上和西方历史上第一部比较完备的历史著作。

### 提倡夏令时第一人

提倡夏令时第一人是英国人威廉·韦勒特，在 1907—1914 年期间，他在了一本《阳光的浪费》的小册子中，大力宣扬他的夏令时观念。一战期间由于缺少煤，1908 年在英国议会中曾提出《阳光节约方案》，终于在 1916 年通过。1916 年 5 月 21 日是英国第一个夏令时的开始，但此时韦特勒没有目睹他的主张付诸实践，因为他在 1915 年已与世长辞。

### 内容最广泛的百科全书

是《不列颠百科全书》，现在芝加哥与伦敦两地、以芝加哥大学为基础编纂。该书最初 1768 年，由苏格兰人贝尔·麦克法夸尔和斯美利编辑，苏格兰的爱丁堡出版，共三卷，2689 页，160 幅铜版插图。在 1920 年，版权被美国罗马克公司以 133 万美元购得。1974 年，经过全面修订，出版了第十五版，书名改为《不列颠新百科全书》，共三十卷本，有 33141 页，4300 万字，24079 幅插图，1174 幅地图。撰稿人有 4277 人，来自 131 个国家。