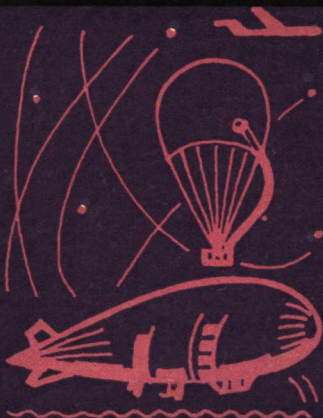
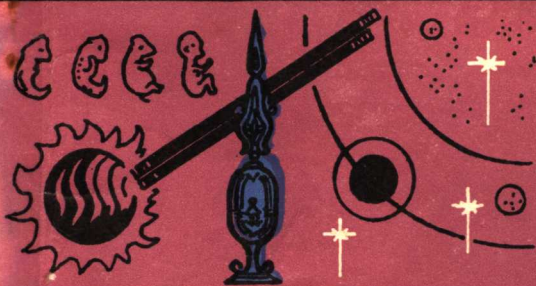




世界趣事新编

侯进民 史义民



河北人民出版社

世界趣事新编

侯进民 史义民

河北人民出版社

一九八三年·石家庄

前 言

科学技术、文化艺术日新月异地发展，越来越多地渗入到人类生产、生活等各个领域。随之而来的各种乐闻也逐渐增多。本书编译的世界趣事，正是介绍有关科学家以及文化艺术、建筑、自然、生物等方面的最新发现、发明、创造、趋势，向读者提供了多方面的有趣知识，这对于广大群众和青少年开阔眼界，增长见识，献身“四化”建设，是会有很大帮助的。

本书取材于国内外较新的书刊，我们在搜集整理中注意了筛选取舍，凡属冷僻、难懂、专业性过强的，尽去不留。但由于水平所限，所选内容，不一定完美无缺，如有不妥，请读者指正。

在编译过程中，得到了梁维国、翟荣祖、章丽珍等同志的热情帮助，并承伍杰同志校阅了全书，在此一并深表谢意。

编译者

目 录

科学家与发明创造

诺贝尔奖金首批获得者(1) 第一位获得自然科学博士的人(1)
电视机的最早发明者(1) 现代最伟大的物理学家(2) 世界上最高的天文望远镜(2) 最早的宇航试飞(2) 人类和地球外文明的最早联系(3) 第一颗人造地球卫星(3) 第一颗人造行星(3) 最大的通信卫星(3) 月亮背面的第一张照片(4) 主持建造世界上第一座原子能反应堆和制造第一颗原子弹的人(4) 质子和反质子的第一次成功实验(4) 最早的重量单位(5) 绘图中最大的精确度(5) 最硬的物质(5) 最大的单晶人造金刚石(5) 第一张透视照片(5) 最早的内燃机飞机(6) 第一艘轻便飞艇(6) 第一架喷气飞机(6) 载人飞机第一次超音速飞行(6) 世界上第一架直升飞机(6) 最大的直升飞机(7) 第一架“圆盘形”飞艇(7) 世界上第一架航天飞机(7) 世界上第一架以太阳能为动力的飞机(8) 世界上第一艘机器船(8) 世界上第一艘航空母舰(8) 世界上最大的三叉戟式核潜艇(8) 世界上最大的商船队(9) 世界上第一艘无人驾驶潜艇(9) 世界上最长的船(9) 世界上第一艘机帆油船(9) 世界上最大的锚(10) 第一台用内燃机发动的汽车(10) 世界上第一辆喷气汽车(10) 世界上最轻的赛车(10) 最新颖的人力发电小汽车(10) 世界上第一辆超音速汽车(11) 水陆两用汽车(11) 独特的声音打字机(11) 世界上

最早的打字机(12) 世界上最大的打字机(12) 世界上第一台复印机(12) 世界上最新式的电子计算机(12) 新型舒适的客车(12) 世界上最高的列车速度(13) 火车上最早的卧车(13)
 世界上最低的铁路线(13) 世界最大的铁路交通网(13) 世界上最稠密的铁路网(13) 世界上最早的磺胺类药物(14) 世界上最早的人工合成胰岛素(14) 人造关节临床应用(14) 世界上第一次成功的肝脏移植(14) 最早的盲肠手术(14) 世界上第一头“试管”牛诞生(14) 人工饲养大熊猫的第一次产仔(15) 对妇女的第一次人工受精(15) 世界上第一种抗白喉合成疫苗(15)
 世界上第一对孪生试管婴儿(16) 巨型天线(16) 世界上第一台雷达(16) 世界上第一台电话机(17) 世界上第一次远程电话(17) 世界上第一个电话局(17) 世界上第一个扩音器(17)
 世界上第一条电报线(18) 世界上最小的电路(18) 塑料电线(18) 世界上最大的螺母(18) 世界上最大的水力发电机(18)
 世界上最大的地下电车(19) 世界上最早的电车道(19) 世界上最大的潮汐电站——朗斯发电站(19) 世界上最大的太阳能电站(19) 第五发电能源(20) 世界上最大的电极(20) 世界上最大的变压器(20) 世界上最古老的地毯(20) 世界上最大的淡水制造厂(21) 世界上唯一的有轨帆车(21) 世界上最早的工业企业(21) 世界上第一块霓虹灯广告(21) 世界上最大的银幕(21) 医学史上最早的输血(22) 世界上最大的植物园(22)
 最早的坦克(22) 最早的甜菜糖(22) 最早的齿轮(22) 世界上第一支自来水笔(23) 世界上存放最久的陈酒(23) 世界上最古老的航海罗盘(23) 第一座大型空中医院(23) 世界上最大的激光雷达(24) 世界上第一台袖珍电视机(24) 世界上最小的磁带录音机(24) 世界上第一架立体摄像机(24) 世界上第一次照相(25) 隔声玻璃(25) 世界上最早的听诊器(25) 最轻的

“石头”(25) 世界上最早的水泥(26) 不用水而用铁的染料(26) 世界上最细的塑料管(26) 世界上最大的剪床(26) 世界上最精细的钢丝布(27) 最早的怀表(27) 世界上最大的钟表(27) 最早电子石英钟(27) 世界上第一座自动钟(27) 世界上第一架摆钟(28) 世界上最新式的手表(28) 最薄的石英电子手表(28) 使用寿命最长的手表电池(29) 世界上最大的灯泡(29) 最早的煤气灯(29) 世界上最大的钟(29) 世界上最古老的钟(30) 中国最大的钟(30) 世界上最慢的电动机(30) 世界上最慢的车(30) 世界上最高的索道(31) 第一台水下推土机(31) 最早的自行车(31) 神奇的毯子(32) 时用时新的火柴(32)

文 化 艺 术

世界上最大的博物馆(33) 本世纪最大的文史档案馆(33) 世界上最早的杂志(33) 世界上最早的报纸(33) 世界上最厚的报纸(34) 世界上最小的报纸(34) 世界上最大的报纸(34) 世界上最重的报纸(34) 世界上最早的地图(34) 最古老的世界地图册(35) 世界上最早的星象图(35) 最早的气象图(35) 最早使用等温线和等压线的人(35) 世界上第一部科学幻想小说(36) 世界上第一部长故事影片(36) 世界上第一部歌剧(36) 世界上最大的弦乐器(36) 世界上最古老的乐器(36) 世界上最大的风琴(37) 世界上最小的钢琴(37) 世界上最大的塑像(37) 世界上最早的动物园(37) 世界上第一副眼镜(37) 世界上最贵的邮票(37) 世界上最小的佛像(38) 世界上最大的壁画(38) 世界上最大的油画(38) 世界上最早的字母(38) 世界上最大的书(39) 世界上使用人数最多的语言(39) 懂得语种最多的人(39) 最古老的书(39) 世界上最早的法典(39) 世界上最

勤奋的剧作家 (40) 最早的北极探险 (40) 最早越过南极的人 (40) 最多产的作家 (40) 九岁的小作家 (41) 中国最早的军事著作 (41) 中国最早的丛书 (42) 中国最大的丛书 (42) 中国最早的法典 (42) 中国最早的钱币学著作 (42) 中国最早的建筑学著作 (43) 中国现存最早的天文学著作 (43) 中国最早的鸟类专著 (43) 鲁迅作品之最 (43) 最早向美国介绍鲁迅的美国人 (44) 发明速记法最早的人 (44) 最受法国人尊敬的人 (44) 最早到达美洲的中国航海先驱 (45) 关于到达美洲的最早记载 (45) 最小的图书馆 (45) 最大的体育馆 (46)

建 筑

世界上最长的运河 (47) 世界上最高的拦水坝 (47) 世界上第一座铁桥 (47) 世界上最长的桥 (47) 世界上最长的木桥 (47) 世界上最长的吊桥 (48) 世界上最大的宫殿 (48) 世界上最大的教堂 (48) 世界上最古的陵墓 (48) 世界上最高的古教堂 (49) 世界上最古老而华丽的园林建筑工程 (49) 世界上最美丽的墓碑 (49) 世界上最长的“墙” (50) 世界上最大的露天剧场 (50) 世界上最大的图书馆 (50) 世界上位置最高的房子 (50) 世界上第一座铝制摩天楼 (50) 世界上最大的城市 (51) 世界上最古老的城市 (51) 世界上位置最高的城市 (51) 世界上位置最高的首都 (51) 世界上位置最高的邮局 (51) 世界上最大的立体自动仓库 (52) 世界上最亮的灯塔 (52) 世界上最古老的灯塔 (52) 世界上最高的电视塔 (52) 世界上最低的飞机场 (53) 世界上最大的国际机场 (53) 世界上第一座海上机场 (53) 世界上最大的滑雪厅 (54) 世界上第一个冷水疗养院 (54) 世界上最高的烟囱 (54) 世界上最长的铁路隧道 (54) 世界上第一座球形房子 (54) 世界上最大的饭店 (55) 最古老的酒窖 (55) 玻璃公

路(55) 橡胶公路(55) 世界上最高的摩天楼(55) 中国最高的砖塔(56) 墨西哥的中国妇女雕像(56) 世界上最大的天篷(56) 世界上最大的风力发电站(56) 世界上最省能的大楼(57) 影响最大的哥特式建筑(57)

自然生物

含维生素最多的食物(58) 热量最少的食物(58) 热量最多的食物(58) 巨人和侏儒(58) 人类最小的胚胎(59) 最重的人脑(59) 世界上唯一长四个肾脏的人(59) 人类能达到的最高音(59) 人类能达到的最低音(60) 人体血液所能达到的最低温度(60) 人体最长的骨骼(60) 人体最小的骨骼(60) 人体最短的肌肉(60) 人体最长的肌肉(60) 不畏严寒的“火娃”(61) 五岁心算敏捷的孩子(61) 两岁识字的孩子(61)

世界上活得最久的人(62) 人类最早的家畜(62) 世界上第一个腊玛古猿头骨的发现(62) 熔点最高的金属(62) 熔点最低金属(63) 地球上最古老的岩石(63) 最古老的化石(63)

世界上最大的猫眼石(63) 世界上最重的象牙(63) 世界上最大的象牙(64) 最重要的几种元素(64) 离太阳最近的行星(64) 离太阳最远的行星(64) 离地球最远的天体(64)

离地球最近的天体(64) 月亮最远和最近的距地点(65) 月亮上最大的火山口(65) 世界上最大的陨石(65) 世界上最大的陨石坑(65) 世界上最小的国家(65) 黄金储量最多的国家(66)

世界上最大的半岛(66) 世界上最大的三角洲(66) 世界上最大的陆地(66) 地球的最大直径和最小直径(66) 地球上最大的浮冰冰块(67) 世界上最长的冰川(67) 世界上最大的岩洞(67) 世界上最大的冰雹(67) 最短的夜(67) 最长的夜(68) 历史上最长的季节(68) 历史上最长的一年(68) 最

高的云(68) 最低的云(68) 世界上悬流最高的瀑布(69)
世界上最大的冰山(69) 世界上最大的冰洞(69) 世界上暴风
最多的地方(69) 世界上最重的气体——氢(69) 世界上最轻
的气体(69) 空气中含量最多的气体(70) 地球上最多的一种
金属(70) 地球上最轻的金属(70) 地球上最高的气温(70)
地球上最低的气温(70) 世界上最咸的海域(70) 最高的海浪
(71) 世界上最大的湖(71) 世界上最深的湖(71) 陆地上的最低处
(71) 世界上第一大岛(71) 世界上最偏僻的海岛(72) 世界
上最大的陆地动物(72) 世界上最大的贝壳(72) 世界上最大的
青蛙(72) 一场罕见的蛙战(72) 世界上最短的蛇(73)
世界上最长的蛇(73) 世界上最大的蜗牛(73) 世界上最大的
哺乳动物(73) 世界上最大的啮齿类动物(73) 哺乳动物中最
小的动物(73) 长寿命的动物(74) 种类最多的动物(74) 最短的
怀孕期(74) 最长的怀孕期(74) 世界上最大的鸟(74) 世界上最
小的狗(75) 世界上跑得最快的狗(75) 世界上最小的马(75)
世界上飞得最快的鸟(75) 世界上最小的鸟蛋(75) 世界上
最大的鸟蛋(76) 世界上最大的鼠类(76) 世界上最小的鼠类(76)
没有尾巴的猫(76) 世界上最古老的树(76) 世界上最重的爬行
动物(77) 世界上最大的有翅昆虫(77) 南极洲的奇异昆虫(77)
最大的植物种子(77) 植物种子保持繁殖能力的最长时间(77)
世界上最简单的生物(78) 世界上最毒的蘑菇(78) 世界上最毒
的蜘蛛(78) 世界上最大的蜘蛛(78) 世界上最毒的动物(78)
海洋中最小的鱼(79) 世界上最大的甲鱼(79) 游得最快的鱼
(79) 海洋中最大的鱼(79) 最小的淡水鱼(79) 最大的淡
水鱼(80) 最大的蜥蜴(80) 世界上最大的宝石(80) 世界
上最大的天然金块(80) 地球上最大的牙齿(80) 陆地上最古
老的植物(81) 世界上最大的珊瑚(81) 世界上最大的珊瑚礁

(81) 世界上最大的仙人掌(81) 世界上最大的花朵(81) 世界上最大的树叶(82) 最古老的树(82) 世界上最深的矿井(82) 造成人类死亡最多的疾病(82) 超级天然甜素——丹林(82) 闪电中的村庄(83) 力大无比的蚂蚁(83) 动物的集体自杀(83) 蝎山(83) 蚯蚓的妙用(84) 会射击的蚂蚁(84) 闪电奇观(84) 地球上最古老的灵长目(84) 鸽子的指南针(85) 汪洋中的火海(85) 最远古的“欧洲人”(85) 世界上最新发现的剧毒蛇(86) 世界上雷雨最多的地方(86) 世界上最热的地方(86) 世界上最长寿的绿叶(87) 世界上最高的树(87)

其他

世界上最大的鞋(88) 世界上最精美的复活节蛋(88) 世界上最大的雪茄(88) 世界上最长的烟斗(89) 世界上第一张纸币(89) 世界上最大的旗(89) 世界上最古老的旗(89) 世界上法令最多的国家(89) 世界上最小的共和国(90) 世界上生产新闻纸最多的国家(90) 世界上耗用新闻纸最多的国家(90) 世界上汽车女司机最多的国家(90) 世界上面积最大的国家(90) 存款最多的国民(91) 最早的沉船(91) 七天一周的最早规定(91) 最早的牙科医生(91) 年逾古稀跑万里(91) 中国第一位大学女校长(92) 世界上最长的睡眠者(92) 最短的在位时间(92) 最长的在位时间(92) 世界上最小的军队(92) 历史上最长的罢工(93) 第一个“母亲节”(93) 中国最早纪念“五一”活动的时间(93) 中国关于巴黎公社的最早报道(94) 世界上第一个幼儿园(94) 人数最少的古老民族(94) 历史上最大的军事攻击(95) 人类历史上最残酷的战争(95) 人类历史上最长的战争(95) 人类历史上耗损最大的战争(95) 世界上最早的和平条约(96) 第一次奥林匹克运动会(96) 最早的滑雪比赛(96) 世界上惊心动

魄的赛马(96) 国际象棋赛的第一位冠军(96) 国际象棋冠军称号最长的保持者(97) 世界上第一次自行车比赛(97) 世界上最早的高尔夫球俱乐部(97) 世界上最广泛的业余爱好(97) 最早的射击比赛(97) 微型摩托车赛(98) 电子计算机闯入“大观园”(98) 男子国(98) 语言学家的礼物(99) 第一个游渡英吉利海峡的人(99) 世界上栽培洋葱最早的人(99) 世界上最大的一道菜(100) 世界上最小的电视台(100) 世界上最早的“香味电影”(100)

科学家与发明创造

诺贝尔奖金首批获得者

诺贝尔奖金在 1901 年首次颁发，其获得者为 伦 琴（物理）、豪夫（化学）、贝哈林（医学）、波尤多姆（文学）、都南特和帕西（和平奖）。

第一位获得自然科学博士的人

德国医生和物理学家尤里斯·鲁伯特·迈尔，在 1863 年获得了世界上第一个自然科学博士的称号。

电视机的最早发明者

1922 年，只有十六岁而沉默寡语的美国中学生 菲 罗，一天放学后，科技老师托尔曼发现他在黑板上画着一幅图，这便是菲罗对电视机的最早设想。

1926 年，刚满 20 岁的菲罗，受到了他人的慷慨资助，真正开始了关于空中传像的研究。经过艰苦的努力，终于获得了成功。与他几乎同时开始独立研究电视的，还有一位叫兹瓦利亚的青年，也是富有创见的人。现代的电视系统便是采用了菲罗和兹瓦利亚的研究成果，才建立起来的。

现代最伟大的物理学家

爱因斯坦，由于受到德国法西斯的迫害，移到美国定居。早在本世纪初，他就提出了相对论，从事量子力学的建立，开辟了科学的新时代。他研究的范围是广泛的，诸如热力学、光学、辐射等等，几乎涉及到现代物理科学的各个领域。他是现代最伟大的物理学家。

世界上最高的天文望远镜

夏威夷群岛马洛卡山顶的天文望远镜，位于海拔 4,205 公尺的高度，该镜透镜直径 3.6 公尺，操纵和管理都是采用电子计算机，为世界上最高的天文望远镜。

最早的宇航试飞

世界上首次进行航天试飞的国家既不是苏联，也不是美国，而是火箭的故乡中国。公元 1500 年，中国的一位学者万户试图利用火箭来实现宇宙飞行的理想，做了震惊世界的首次航天试飞。他坐在一把椅子上，手里拿着两只大风筝，椅背绑了当时最大的 47 支火箭，企图借火箭之力上天，进行宇宙航行。不料点燃火箭后，一声巨响，只见烟雾弥漫，碎片纷飞，他不幸牺牲。

现在科学家为了纪念万户的伟大创举，把月球背面的一个大山口命名为“万户火山口”。

人类和地球外文明的最早联系

1974年，从波多黎各的阿西博射电望远镜中，人类第一次向地球外文明播发了反映地球文明的信号。1977年8月至9月，美国又向遥远的太空先后发射了“旅行家一号”和“旅行家二号”宇宙飞船，里面装有特制的电唱机和一张名为“地球之声”的镀金唱片。

第一颗人造地球卫星

第一颗人造地球卫星是苏联于1957年10月4日发射的，它的直径为58厘米，重84公斤，以每小时30,000公里的速度飞行，环球飞行一周需要1小时36分钟。1958年1月4日自行烧毁。

第一颗人造行星

1959年1月2日，苏联向月球方向发射的多级火箭的最后一级，从月球旁边飞越，进入了太阳引力场内，从此它象太阳系的其它自然行星一样，在椭圆形的轨道上绕太阳运转。这就是第一颗人造行星。

最大的通信卫星

1980年12月6日美国发射的“IS-V”卫星是目前世界上最大的通信卫星。它的总重量1,869公斤，在轨道上的重量为815公斤，高6.4米，由40,000个零件和50,000多个电子元件组成。卫星的通信容量达13,400路双向话路和Z

路彩色电视。而25年前发射的第一代通信卫星“IS-I”，只有38公斤，拥有240路双向话路的通信容量。

月亮背面的第一张照片

1959年10月7日苏联人拍摄了月亮背面的第一张照片。它使我们知道了月亮的背面和正对我们的前面一样，布满了山脉、火山口和沟豁。

主持建造世界上第一座原子能反应

堆和制造第一颗原子弹的人

1942年12月2日，在美国芝加哥大学的网球场里，一个科学家小组建成了世界上第一座原子能反应堆，开辟了人类利用原子能的新纪元。这个科学家小组的领导人是著名物理学家、1938年诺贝尔物理学奖金获得者恩里科·费米。

第一座原子能反应堆成功地运转后不久，费米和其他科学家一起，又抢在德国法西斯前面，造出了第一颗原子弹。

质子和反质子的第一次成功实验

欧洲几个科学家小组1931年4月初在日内瓦附近的欧洲核研究组织总部进行了这种实验。他们先把反质子收集和贮存在一个设备里，把它们加速到260亿电子伏，然后使这种高能量的反质子同质子来碰撞，获得了成功。这是高能物理史上的第一次。

最早的重量单位

最早的重量单位叫塔伦特。它曾在公元前三千年的波斯湾沿岸的古国迦勒底使用，后来也成了古希腊和希伯莱的重量单位。该单位分为大塔伦特（等于 60.6 公斤）和小塔伦特（等于 30.3 公斤）。

绘图中最大的精确度

绘图中最大的精确度是 0.2 毫米。如果 0.2 毫米表示的是 5 米的距离，则其比例为 1:25,000；如果表示的是 20 米的距离，则其比例为 1:100,000；如果表示的是 200 米的距离，则其比例为 1:1,000,000。

最硬的物质

自然界最硬的物质是金刚石。而人造的金刚石更硬，它甚至可以雕刻金刚石。在摄氏 1,900 度时，它的硬度仍然丝毫不减。

最大的单晶人造金刚石

日本在 1980 年合成了世界上最大的单晶人造金刚石，重 30 克拉，直径 14 毫米。质量可与天然金刚石媲美，合成的成本也比较低。

第一张透视照片

1895 年 12 月 22 日，伦琴的妻子到实验室看他，他让

妻子把手按在照像底片上，然后用通电的光鲁克斯管进行照射，于是世界上第一张手指骨的透视照片就问世了。X光是伦琴在1895年11月8日首先发现的。

最早的内燃机飞机

1903年12月17日，奥维勒和维尔布克兄弟在美国北卡罗里亚的沙丘地带，成功地以内燃机为动力飞了起来，高度是2~4公尺，距离为50公尺。

第一艘轻便飞艇

第一艘轻便飞艇是由德国退役军人费迪南特·冯·齐伯特于1900年设计制造的。

第一架喷气飞机

在1939年8月21日4时许，世界第一架喷气飞机于德国的罗斯托克起飞，它的型号是He176，共飞行了8分钟，时速为750公里。

载人飞机第一次超音速飞行

1947年10月14日，美国人卡·耶日尔为驾驶员，驾驶BELLXS-1型飞机，飞行时速达到1630公里，成为载人飞机的第一次超音速飞行。

世界上第一架直升飞机

1907年法国人布利维特兄弟制成世界上第一架直升飞