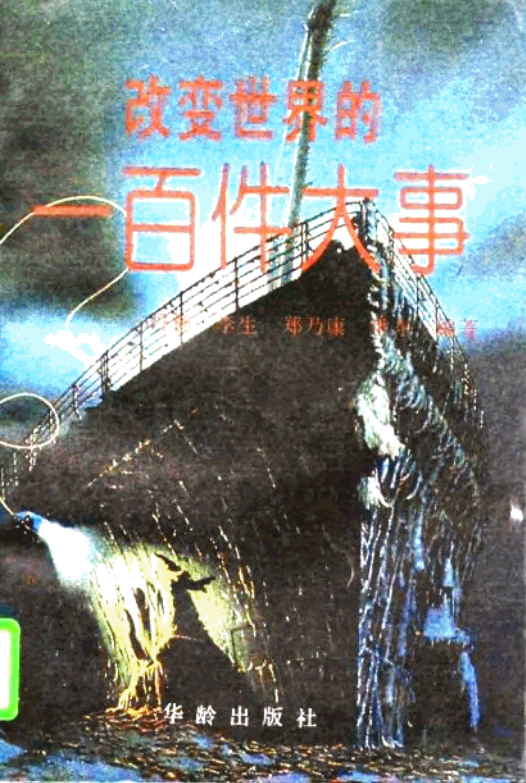




改变世界的 一百件大事

李生 郑乃康 编著

华龄出版社

丹杨 李生 郑乃康 世东 编著

华龄出版社

1992 北京

前 言

从人类历史上第一个国家在尼罗河畔诞生开始，人类已走过五千余年的文明岁月。在这漫长的五千余年里，世界上发生的各种事件，成千上万，究竟哪些是对人类历史有重大影响的事件，实在很难下一个定论。一般说来，人们喜好的历史是激烈的战争故事，英雄人物的传奇以及值得称颂的丰功伟业，但是，在这些事件发生的同时，往往产生了一些更深刻的变化，如社会结构的演变，人们思考方式与习俗的改变，人与人之间相互关系的转变等等。在这些变化中，人类从过去走到现在，并将从现在走向未来。今天的我们回首过去岁月的痕迹，并非为了沉缅于祖先的伟绩，而是为了珍视现实，积极参与我们所生存的社会。

本书原由多学科的专家们集体编写而成，于70年代在意大利出版。原书篇幅很长，并配有大量珍贵的图片和绘画插图。限于条件，我们删掉了图片，并对文字进行了改编。在改编的过程中，我们尽可能地保留了原书的整体结构、活泼的文字、人物的形象描述与原编者的观点，在必要之处增加了一些内容与最新资料。我们水平有限，书中不足之处，欢迎读者批评指正。

作 者

1992年3月

目 录

序章 史前时代.....	(1)
——人类始祖与大自然的搏斗及种种发明创造	
1 汉谟拉比法典.....	(6)
——人类最古老的法律	
2 埃赫那吞的宗教改革.....	(12)
——由信仰多神教到皈依一神教	
3 罗马的建国.....	(17)
——由狼哺育的开国始祖	
4 科学思想的曙光.....	(22)
——从追求宇宙原理的泰勒斯到发明“原子论”的德谟克利特	
5 释迦牟尼的诞生.....	(28)
——使佛教成为人民的宗教	
6 孔子与老子.....	(33)
——儒家与道家思想对东方的影响	
7 萨拉米海战.....	(39)
——决定希腊与波斯东西对峙的一战	
8 “医药学之父”希波克拉底.....	(44)
——他的理论、信条至今仍被延用	
9 苏格拉底、柏拉图、亚里士多德.....	(48)
——奠定哲学基础的希腊三大哲学家	

10	亚历山大大帝的远征	(54)
	——东西文化的融合	
11	阿育王	(59)
	——宏扬佛教的印度国王	
12	尤里乌斯·凯撒	(64)
	——奠定罗马帝国基础的历史英雄	
13	阿克兴海战	(69)
	——埃及灭亡，罗马帝国统一	
14	耶稣的教义	(74)
	——又一个崛起于东方的世界性宗教	
15	君士坦丁的皈依	(79)
	——基督教与政治结合	
16	罗马帝国的衰亡	(83)
	——日耳曼人的大迁徙	
17	查士丁尼法典	(88)
	——罗马法律的大全	
18	穆罕默德和伊斯兰教	(92)
	——伊斯兰教世界的起源及形成	
19	查理大帝由教皇加冕	(98)
	——教俗双重统治的建立	
20	哈斯丁斯之战	(103)
	——诺曼底大公威廉入主英国	
21	克勒芒大会议	(107)
	——十字军开始东征	
22	大宪章	(112)
	——英国诸侯战胜君主专政政治	

23	大学的创设	(117)
	——中世纪欧洲社会文明的发展	
24	成吉思汗	(122)
	——改变世界历史的征服者	
25	火药的发明与改良	(128)
	——炸弹的巨大威力	
26	鼠疫大流行	(132)
	——整个欧洲陷入灾难	
27	圣女贞德	(137)
	——唤醒法国民族意识	
28	葛登堡与印刷术	(142)
	——普及文化的活版印刷术	
29	君士坦丁堡的陷落	(148)
	——拜占庭帝国的灭亡	
30	文艺复兴	(152)
	——人文主义者的出现	
31	哥伦布发现新大陆	(158)
	——扩大欧洲世界的航海壮举	
32	瓦斯科·达·伽马的航海	(164)
	——“新航线”改变了东西方贸易状况	
33	哥白尼的日心说	(168)
	——推翻以地球为中心的宇宙观	
34	路德的宗教改革	(173)
	——基督教的分裂	
35	特棱特大公会议	(178)
	——天主教会的自我检讨	

36	英国的崛起	(182)
	——西班牙“无敌舰队”从海上消失	
37	伽利略的新科学	(186)
	——以实验为基础的新宇宙观的发展	
38	美国的诞生	(193)
	——五月花号驶往美洲新大陆	
39	血液循环的发现	(196)
	——建立近代医学基础的威廉·哈维	
40	牛顿的科学	(201)
	——万有引力和经典物理学	
41	威斯特发里亚和约	(206)
	——欧洲三十年战争的结束	
42	路易十四的世纪	(210)
	——法国史上的辉煌时代	
43	英国的人身保护法案	(215)
	——个人自由获得最初的保障	
44	彼得大帝	(220)
	——促使俄国现代化的变革	
45	启蒙主义与百科全书	(226)
	——法国改革旧制度的原动力	
46	工业革命	(232)
	——由纺织业革命开始的现代资本主义社会	
47	科克船长	(237)
	——发现“南方大陆” 澳大利亚、新西兰	
48	瓦特发明蒸汽机	(242)
	——成为工业革命的动力	

49	拉瓦西	(248)
	——饮恨断头台的近代化学之父	
50	《国富论》	(255)
	——确立自由主义经济学的亚当·斯密	
51	美利坚合众国的诞生	(260)
	——独立战争	
52	法国大革命	(264)
	——西欧民族主义与自由主义的奋起	
53	勤纳的种痘与免疫	(270)
	——人类摆脱传染病的威胁	
54	奥斯特利茨大会战	(275)
	——拿破仑击败奥俄联军	
55	滑铁卢之战	(280)
	——拿破仑的失败	
56	南美的解放者博利瓦尔	(235)
	——独立运动领导者的痛苦生涯	
57	法拉第的实验	(291)
	——革命性电学理论所带来的技术革新	
58	冷冻装置的发明	(296)
	——雅各布·帕金斯对经济流通的贡献	
59	摄影术的发明	(301)
	——开拓记录与传达的新方法	
60	麻醉医学	(306)
	——缓和了外科手术的痛苦	
61	1848年的法国革命	(312)
	——欧洲人民争取自由、民主的斗争	

62	明治维新	(318)
	——日本近代化的曙光	
63	贝塞麦的鼓风炉	(324)
	——制钢技术的跃进开创了钢铁时代	
64	马克思和阶级斗争	(330)
	——共产主义理论的建立及其背景	
65	达尔文的进化论	(337)
	——人类的祖先是猴子吗?	
66	荣耀与苦恼	(344)
	——统一意大利的英雄人物加里波第	
67	德意志的统一	(349)
	——德意志帝国的铁血首相俾斯麦	
68	电话的发明	(354)
	——亚历山大·贝尔与贝尔公司	
69	内燃机的诞生	(359)
	——运输业的巨大革新	
70	英国劳工运动史上的重大事件之一	(363)
	——1888年伦敦火柴厂女工的罢工	
71	X光的发现	(368)
	——伦琴的伟大发明	
72	无线电的发明	(373)
	——人类通讯史上革命性的成就	
73	放射性元素镭的发现	(379)
	——居里夫人的伟大贡献	
74	弗洛伊德的精神分析学	(384)
	——认识“自我”的一项革命性发现	

- 75 莱特兄弟的成功 (389)
——人类征服太空
- 76 日俄战争 (393)
——日本的崛起
- 77 福特制造的汽车 (397)
——成为大众化的交通工具
- 78 萨拉热窝事件 (402)
——第一次世界大战的导火线
- 79 马恩河战役 (407)
——导致德国战败的“奇迹”
- 80 列宁和十月革命 (411)
——俄国走向社会主义
- 81 凡尔赛和约 (416)
——结束第一次世界大战 诱发第二次世界大战
- 82 爱因斯坦的相对论 (422)
——改变人类宇宙观的理论
- 83 辛亥革命 (427)
——中华民国的诞生
- 84 甘地的“不合作运动” (433)
——印度奇特、艰苦的独立过程
- 85 电视的出现 (439)
——贝尔特与显像管
- 86 卢瑟福的原子理论 (444)
——人类利用核能
- 87 弗来明发明盘尼西林 (449)
——抗生素征服了使人类死亡的各种细菌

88	罗斯福总统施新政	(454)
	——对世界经济危机的挑战	
89	希特勒进军莱因区	(459)
	——第二次世界大战爆发	
90	偷袭珍珠港	(465)
	——美国参战	
91	斯大林格勒战役	(470)
	——扭转乾坤的一战	
92	空投原子弹	(475)
	——第二次世界大战的终结	
93	联合国	(479)
	——努力实现人类和平	
94	中华人民共和国的诞生	(485)
	——一个文明古国的新生	
95	石油时代	(489)
	——支援技术革新的“会燃烧的水”	
96	人口问题	(494)
	——人类的当务之急	
97	神秘的染色体	(498)
	——揭开了令人惊讶的遗传奥秘	
98	维护世界和平的人道主义者	(502)
	——罗马教皇约翰二十三世	
99	登陆月球	(507)
	——太空的开发	
100	人类的生存危机	(513)
	——环境的恶化与粮食危机	

序章 史前时代

——人类始祖与大自然的搏斗 及种种发明创造

世界上，还有比在博物馆观赏燧石更无聊的事吗？然而，这些看似毫无价值的东西，却是我们祖先须臾不离的武器。在远古时代，在那猛兽遍地的残酷世界，我们的祖先从地上拣起一块石头，粗暴而野蛮地砸破野兽的头骨，吸吮流出的骨髓；遇见吓人的食肉兽逼近时，他们也用石头当作进攻的武器。他们用石头进攻、防身、猎食。没有这些石头，人类大概就无法成为地球的主宰了。

从这个角度看，这些表面上和我们毫不相关的石头，仿佛一下子就提高了身价，注入了兴趣之泉，增添了罗曼蒂克的梦幻色彩，以鲜明生动的姿态呈现在我们眼前。

原始人生存在距今70万年前，而旧石器时代在人类历史上占的时间最长。那时候，石器都是敲击而成，因此，我们可以称之为打制石器的时代。那些形状各异、大小不一的石头碎片，就是当年的锤、斧、削刀、标枪、箭镞等。它们是远古的发明，是人类使用智慧改善环境的初步结晶，也是人类尝尽辛酸才获得的成果。

这些用具中，有些存在于人类尚不知用火的远古时代，有些则已和火发生了关系。

最早使用火的是北京人。我们在北京西南房山县周口店的洞穴里发现了北京人的遗骸和火迹，距今约50万年。其它地方所发现的用火痕迹，都比北京人晚，非洲发现的用火遗迹，距今只有四万年。

人类除了用火取暖外，还以它烤食。他们把猎物插在木棒上，燃起火焰把血淋淋的兽肉烤成香喷喷的美味。

当时，人类还是大地上的流浪者，他们在森林中猎获野兽，采集野果，捕捉昆虫、鱼类等充作粮食的物品。慢慢地，他们知道用石斧砍伐大树，当作独木舟和建房的材料。当然，他们居住的房屋只是简陋的洞穴，树枝则只是用来支撑四面的基柱。他们也有了家族组织，由年长或孔武者出任的族长，是权威的象征。

还有一些与原始人同时存在的艺术也值得一提。在法国、西班牙及其他一些地方，都发现了史前时代的艺术品。当你举着火把走进那阳光照射不到的洞穴时，你可以看见太古时代的猎人刻在洞壁上的艺术品，有各种动物，也有追赶动物的人类。还有用粘土塑造的巨大人物像。这些作品都表现了非凡的创意和高度的价值。

物换星移，时日变迁。冰河渐渐向两极退去，为人类带来了更广阔的生存空间。最后一次冰河期末，即是历史上的中石器时代。当人类使用上磨制石器时，又进入了新石器时代。新石器时代是人类史上的第一次经济革命。

太古时代的巨兽随着森林一起消失了。人类不知该到哪里去寻觅浆果和野味，渐渐地，他们发现了农耕之法。亚洲

西南、非洲东北，就是生长小麦、大麦的好地方。作物栽培很自然地兴盛起来。

最早的农具是木棒。那种木棒前端削得很尖，再用火将其烤硬，可用来挖土，慢慢地形成锹的形状。如果在木棒上绑上锐利的石块，功效就和今日的锄头相似。麦子成熟了，人类用锐利的石头收割金黄色的麦穗，这个石头的功能就近似镰刀吧！

这些工具已不再是燧石打制的石器。而是用坚硬的花岗岩磨制成的石器。新石器时代最具代表性的磨制石器是斧头。

人类也学会了饲养家畜。他们用有刺的植物扎起一道篱障，把家畜关在里面；也有用土堆积成的畜栏。现在我们尚可在英国的某些低凹地带，发现这种遗迹。

栽培小麦为人类带来居有定所的观念。为了耕耘和收获，人们不得不就近居于麦田旁，或者在收割时返回他们辛勤播种的地方。酷暑严冬，使人类兴起筑造安身之所的念头。他们开始建造房屋。在那里，男女老幼获得安宁，弱小动物也避免了被野兽吞噬的恶运；谷物被储藏在房屋的仓库里，再也不怕发芽或发霉。这个象征温暖和安全的处所，渐渐地变成婚丧庆典的场所，崇奉祖先和祭祀神明的所在地。

储藏粮食需要容器。最古的容器大概只是利用砍伐的树干。不久之后，他们发明了壶。这种效果良好的容器最初如何制作的？可能是人类拿起一块粘土，用拳头击成一个凹洞。慢慢地，他们终于学会使用那种能够快速干硬的粘土，变化自如地完成各种式样的作品。

到了新石器时代，人类也开始进行探勘工作，金、银、

铜、锡、铁等都是他们热衷的矿脉。他们用这些金属制成美丽的装饰品，进而制成各种工具和武器。当金属刀剑取代了石斧的用途时，人类文明又向前迈了一步。

新石器时代还有一项基本发明——衣服。最初的人类都是裸体相向，后来才渐渐懂得使用兽皮作衣服。女人们割下动物毛皮，将脂肪和血液刮净，用大石块将它敲软，再经日晒或烘烤使其干燥。然而，兽皮那么坚硬，为使它变软，女人们不得不用敲打或牙咬的方式。时日一久，她们渐渐认识到兽类的毛比皮更适合御寒和蔽体，于是，女人们再度发挥她们灵巧的双手。或许可以说，纺织是由女性创造的，毕竟自遥远的新石器时代以后，女人就承担了纺纱织布的工作。

车也是新石器时代重要的发明之一。太古时，人类就懂得将重物搁在圆木上搬动。说不定发明车轮的是个天才。话虽如此，但车轮和其它发明一样，绝不可能是一个人的努力，而是集千千万万人的经验和积累而成。

除车之外，新石器时代的交通工具还有船。

还有一种值得重视的发明，即灌溉。作物栽培、家畜饲养、陶器、金属器具等，即使在孤立或散落的人群中亦可获得发展，灌溉却不是一个人、一个家族、一个氏族的力量就可完成的。这种作业必须有精密的计划、采取一连串的步骤，才能达到预期目的。更重要的是，它必须以“抛弃个人利益，谋求众人福利”为前提，因此它必定和“政治”有关。

我们知道，是尼罗河每年的定期泛滥和两河流域沙土的沉淀积层，造就了埃及文明和美索不达米亚文明。这个时期距渔猎和采集生活方式的时代已相当遥远。文化已形成，个人不再以自我为中心，产生了“追求团体共同目的”的概念。

于是，为耕作之需临时搭建的小屋、暂时性的聚落，逐渐变成永久性的村落，有些则形成人口众多的繁华城市。

劳动没有男女之别，但却有农民、铁匠、陶匠、矿工、牧民、渔民等等行业之分，形成了专业性的工作。除劳动者之外，还有一些被认为经验丰富、深谋远虑的人，他们逐渐脱离了大众，住在戒备森严的华屋中，过着养尊处优的日子。人类有了阶级区分。

新石器时代最伟大的发明可能应是“符号”。人类用楔形木棒在石板上刻划符号，借以表达彼此的意思和心声。它确实达到了这个目的。

世界上的一切创造都不是一人之功。如果没有太古人类和新石器时代人类的不断尝试，如果没有经过错误、失败和打击，怎么可能实现以上所说的种种创造和发明，又怎么可能有今日如此光辉灿烂的新文明呢？

1 汉谟拉比法典

——人类最古老的法律

由幼发拉底河和底格里斯河冲积而成的美索不达米亚平原是人类古文明的发祥地之一。美索不达米亚的原意是“河之间的土地”，美索不达米亚文明即为两河所赐。

两河皆发源于现今土耳其的亚美尼亚高原，最初它们流向相反，继而平行，又并在一起流入波斯湾。它们在旅行中带来的大量泥沙，把两河之间的冲积平原以每年20万平方米的面积愈加愈宽，也把波斯湾越推越远，肥沃的堆积土使美索不达米亚成为世界上最肥沃的地区之一，人类因此在极为古远的时代就栖息于此，这里到处可见石器时代的遗迹。

大约在公元前5000年，苏美人侵入这片沃土。苏美人属白种人，发祥地在今日中亚的深山中。平原的生活条件和深山草莽相比，别如天壤。于是，他们定居在美索不达米亚平原的南部（后来的巴比伦地区），逐渐形成小村落。在这段漫长悠远的岁月，他们终于明白如何治水，免除洪患。他们懂得了疏浚及灌溉之法，开始种植大麦、小麦等收获较为丰盛的作物。在这块土地上，人们越集越多，小村落变成小