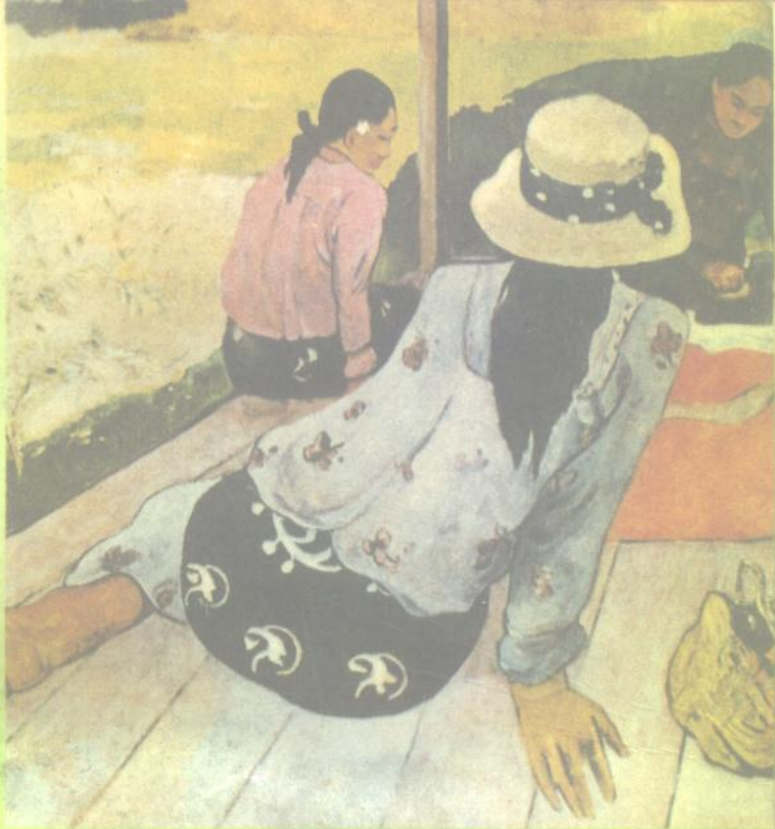


〔德〕维尔纳·施泰因 著

人类文明编年纪事

经济和生活分册



中国对外翻译出版公司

人类文明编年纪事

经济和生活分册

〔德〕维尔纳·施泰因 著

董光熙 钟英杰

龚荷花 苏惠民 译

李道斌 熊少麟

中国对外翻译出版公司

1992 年·北京

(京)新登字020号

Werner Stein

Der Grosser Kulturfahrplan

Grundlich durchgesehene und erweiterte Auflage 1981

F A Herbig Verlagsbuchhandlung, Munchen Berlin

2079/50
责任编辑: 张造勋

责任校对: 赵维琦

人类文明编年纪事

(经济和生活分册)

[德]维尔纳·施泰因 著

中国对外翻译出版公司出版

(北京太平桥大街4号)

新华书店北京发行所发行

北京双桥印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32 全套83.375印张 总字数2560(千)

1992年5月第1版 1992年5月第1次印刷

(全套7册) 定价: 58元

ISBN 7-5001-0079-5/K·1

译者前言

《人类文明编年纪事》是一部总括了人类发展的各个阶段和各个领域的百科性著作，记载了从公元前10 000年到公元1980年近12 000年的人类史实。这样一部几乎无所不包的巨著迄今仍不多见。

作者维尔纳·施泰因教授通过40年的辛勤劳动，为读者提供了这样一部历史书，使他们能够较快地了解人类是怎样从石器、铜器、铁器一步一步地过渡到计算机、火箭和航天飞机的；使他们能比较容易地得知两千多年前希腊哲学的各种流派，埃及和巴比伦的宏伟建筑，横跨欧、亚、非三大洲的罗马帝国的兴衰。它不仅记载了人类12 000年的发展过程，向人们展现了一幅人类发展的完整图画，而且记述了人类的生产、生活、发明创造以及艺术活动等各个方面。

它的跨度之大是前所未有的，至今尚无任何一本历史著作把村落的出现、陶器的发明和我国审判“四人帮”包括在同一部史书中。但它不使人望而生畏，因为它是一部编年体著作，文字精练，言简意赅，即使是重大历史事件也只寥寥数语，简明扼要。此外，《人类文明编年纪事》是以两个表格开头的，一个是地球形成史，另一个是人类形成史。也就是说，两个表格为读者勾画了170亿年前地球的形成，各个地质年代动植物的形成、发展、淘汰，海洋陆地的变迁，气候的转变等对广大读者扩大知识面不无裨益。

本书几乎没有形容词，更无长篇大段的描写，因而它的知识性远远大于文学性，它的史料性大大超过故事性。可以说，它是经过高度浓缩的知识库，犹如一部大型纪录片，以文字的形式向

读者再现了人类发展长河的各个方面；系统地记载了人类从原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会过渡到社会主义社会的发展过程。只有深入地学习历史，才能更好地把握社会的发展，增加自觉性，避免盲目性。这里使人想起德国最伟大的诗人歌德的诗句，“谁若不懂得人类3000年的历史，谁就将日复一日地在黑暗中徘徊”。

作者维尔纳·施泰因教授是联邦德国著名史学家，从1964至1975年担任西柏林市主管科学、艺术的市政府委员（相当于联邦德国州文教部长）11年之久，阅历和学术造诣颇深。他1913年12月14日生于柏林，1933至1939年在柏林、慕尼黑和法兰克福大学就读，获博士学位。第二次世界大战爆发前夕，年青的施泰因就曾潜心于撰写《人类文明编年纪事》，后来由于战争爆发，被征入伍，原计划被搁置。战后他立即动手，于1946年出版第一分册（1749至1900年），1954年出合订本，1976年以百科全书形式再版，前后耗时30余年。1981年再版时，作者又补充了1975至1980年的内容，可以说40年来，施泰因教授把他的全部心血都倾注到这部巨著上，从而为我们提供了一部材料丰富、考证严谨的工具书。现在，《人类文明编年纪事》已成为联邦德国、瑞士、奥地利等德语国家最畅销书之一，而且已由英国、美国出版商译成英文，在英美出版。当然，由于作者的立场和考虑问题的方式不同，书中个别观点还值得商榷。该书基本上是以古埃及、古希腊、古罗马为中心展开的，收进中国和印度史料亦不少，但对世界其它地区记载偏少，有欠全面。

为了便于读者使用，《人类文明编年纪事》中文译本将按学科分7个分册出版：一、政治和军事；二、哲学、宗教和教育；三、经济和生活；四、科学和技术；五、文学和戏剧；六、美术、建筑和电影；七、音乐和舞蹈。

这样一部著作的翻译工作是十分艰巨的。书中涉及大量人名、地名、书名、艺术品名称、建筑物名称、宗教派别、哲学流派、专业术语以及用德文拼写的中文、日文、阿拉伯文、梵文专

有名词，给翻译工作增加了难度。此外，近年来我国译著甚多，专有名词译法甚不统一，为了解决这一难题，我们采取的方法是：约定俗成的名称和著名的人地名，不管过去译法是否准确，为了不给读者增加困难，我们均沿用过去的译法；对有两种译法或两种以上译法的，我们选用比较普遍的译法，例如希腊古典哲学中的诡辩派也叫智者派，我们选用诡辩派；专业方面的名称，我们则按专业字典的译法，例如宗教事务方面基本按宗教辞典译出；一般入地名按新华社编的译名字典译出。虽然我们查阅了大量材料，请教过不少专家学者，但由于资料不全，知识有限，译文中错误之处在所难免，如蒙批评指正，将不胜感谢。

1988年8月 北京

作者序言

我和一些朋友聚会时，经常讨论文化和政治问题。这本历史纪事的设想正是在这样的讨论中诞生的。但战争延迟了她的诞生。1946年，当出版工作重新提到日程上之后，本书的第一卷(1749-1900)问世了。1954年将已出版的6卷汇编成册出版。1976年再版时，本书已经是现在百科全书式的“纪事”了。

出版商和作者当时都没有估计到，本书会获得如此大的成功。至今本书已经发行50万册，这证明，对这样一类参考书的需求量是巨大的。编写这样一本书需要利用各方面的资料，这是十分清楚的。这里要特别感谢热心的读者向我提供的各种线索。当然一本书的容量是有限的。有时，读者对不甚高雅的书名《人类文明编年纪事》提出了批评。作者之所以选用这样一个简单的书名是想解除读者对“深奥”惧怕的心理。事实证明，这是成功的。现在这个书名不但已经站住了脚，而且成了某种“保护商标”。

1980年底出版的《人类文明编年纪事》包括纪元以来2000年的百分之九十八的时间。公元2000年已经展现在我们眼前。在20世纪，许多希望破灭了，代之以恐惧和忧虑、是否可以这样说，人类具有渊博的知识和巨大的能力，但是，能否驾驭这些知识，人类并没有把握，甚至是否会因滥用这些知识而走向灭亡。我们对未来的预测是建立在对历史了解的基础上的。本书想通过对历史轨迹的寻觅去追溯人类至今走过的道路。无可置疑的是：在当今时代，除了坚实的专业知识之外，人们还必须掌握必要的一般知识。为此，本书采用了将各个领域的知识并列比较的方法，即将单项历史事件按时间顺序朴实无华地排列陈述，以表达人类千

头万绪的、纷至沓来的发展踪迹的一种开创性的形式，这是令人大开眼界的。这种发展或进化的结果都汇集到了今天。

本书有助于我们从历史的长河中来理解当今世界。试想，如果人们把自己介绍给一个对我们的文化、社会和政治情况一无所知的，甚至觉得违反常理的“外星人”，将会出现怎样的场面。人们会马上意识到，这种理解的获得具有多么重要的意义。只有在对人类历史充分研究的基础上，才有可能理解我们的生活环境和生活习俗。用歌德的话来说就是：

谁若不懂得人类 3000 年的历史，谁就将日复一日地在黑暗中徘徊。

本书所提供的图表式的素材，只是抛砖引玉，启迪人们的思路。例如：人们在看一出戏之前，翻阅一下有关的年代，了解一下这出戏产生的文化和政治背景，便将加深对这出戏的理解。从这个意义上讲，《人类文明编年纪事》不仅是一本参考书，而且是一本可随手翻阅、开卷有益的书。它不但能回答“100 年前发生了什么”，而且还能回答“此后 100 年发生了什么”。

在科学技术革命的今天比以往更清楚地表明，单凭政治事件去理解政治是远远不够的。就在不久之前，帝王将相和著名战役的罗列还是历史教科书的主要内容。而今天没有电脑的帮助，世界上最强有力的统治者也将束手无策，一事无成。

前面的地球史简表、人类史前史简表是要提醒人们，人类的历史是渊源于错综复杂的自然进化过程中的。因为《人类文明编年纪事》溶合各个知识领域，特别是最后部分《生活与数字》，用各种特别的图表说明了它们之间的关系。该部分表明，简朴的统计数字比起冗长的论述更能说明问题；其次，这些数字突出了全球性的关系，进一步表明，今天全人类比历史上任何时候都更加紧密地连结在一起，有着共同的命运。如果以公元前 3000 年人类使用文字作为文化史的开端，那么人类至今已经有了 5000 年的有文字记载的文明史。最近的 30 年，不过是人类第 150 代人生活的年代。1945 年以来各个领域几乎都经历了爆炸性的发展，使人们

更加迫切地要求从更长的时间去纵观历史全局，以使用发展的观点去理解我们的时代。今天，人们可以在几天之内环绕地球一周，电视每天都在提供全球范围的情况比较和信息，这在以前是需要经过漫长的岁月的。

《人类文明编年纪事》将继续帮助人们自觉地在这个充满活力的世界中生活。阿尔伯特·爱因斯坦曾经说过：“一个世界或没有世界”。在这个抉择中使我们将成为强者，这是作者的希望。温故而知新，回忆过去是为了今天和未来。

维尔纳·施泰因教授

1981年6月1日于柏林

目 录

译者前言.....	v
作者序言.....	ix
经济和生活分册.....	1
附录.....	279
索引.....	300

经济和生活分册



- 10000≈①产品交换活动开始日益决定村落的位置。

至

- 9000≈欧洲气候重新变冷(至≈公元前 7800 年)。

- 8000≈俄勒冈北部出现树皮鞋(在北美。经放射性碳素测定,年代误差前后不超过 350 年)。

- 6700 新石器时代人类的生存方式有了重大改变。

≈狗是欧洲最早的家畜。

最早的农业村落在安纳托利亚和巴勒斯坦出现。

- 5000≈在向农业和畜牧业过渡的数千年中,出现了较明显的男女分工,较多的私有财产,产生了货物交换和制作交换所使用的货物即“货币”(适用的实物、装饰品等)。由母权制向父权制过渡。

- 4750≈美索不达米亚出现最早的城市建筑物(经放射性碳素测定,年代误差前后不超过 320 年)。

- 4500≈在所谓“洞穴堆积时代”,欧洲开始饲养牛、羊。

- 4300 据估计,当时世界人口约为 2000 万,约 2000 年后,增至 4000 万。

- 4000≈东南欧的带陶被认为是欧洲最早的农业文化(可能是从旧石器晚期的奥瑞纳文化发展而来)。

≈欧洲从锄耕过渡到犁耕。

≈欧洲新石器时代出现抢婚和买婚。

- 3900≈世界人口约在 500-2000 万之间(公元前 750 年约 1 亿,公元 400 年约 2 亿)。经过非常缓慢的发展之后,人口开始迅速增长。

- 3700≈美索不达米亚发生大洪水(圣经中所说的大洪水时期——译者)时期那样的水灾。

- 3300≈在美索不达米亚和印度河流域之间,可能已有海上联系。

≈美索不达米亚南部的苏美尔城市文化(≈公元前 3500 至≈公元前 2000 年);城市(例如乌尔城)有宫殿、寺庙、陶器、雕塑,使用象形文字。经济的基础是农业和畜牧业。

① “≈”符号既表示年代不准确,也表示该事件持续时间较长。

- 3200≈埃及已有亚麻布。

≈在里克霍尔特(荷兰)已开采燧石(公元1881年发现)。

≈苏美尔的圆柱印章表明当时已有酿酒知识(早在2000年以前就有酿酒,此说尚有争议)。

- 3000≈欧洲开始饲养猪和山羊。

≈苏美尔人种植大麦和野生红小麦,并用来酿造啤酒;使用火炉烤面包,用臼加工取得面粉。牛、驴和骡当作耕畜使用。懂得使用亚麻和纺线。穿着有缝制的羊皮衣、毛织衣;已用腰带。知道剃头。

≈在美索不达米亚,铜和银同大麦一样被当作“货币”使用。

苏美尔的价值标准和价格:1塔伦特=3600西克尔=30.3公斤银;1西克尔=180科恩;8.4升啤酒=10科恩;50升面粉=1西克尔;250升鱼(360条鱼)=1西克尔;1.7升枣糖浆=1西克尔;1头驴=20西克尔;1头牛=20西克尔;3件衣服=1西克尔;1条带舱的船=60西克尔;一个船夫每天工钱1西克尔;1个奴隶卖价20西克尔或租用一年付8西克尔租金;1辆车=100西克尔;银斧(即“西克尔”)作为支付手段。

≈在现在的纽约地区出现最早的印地安人村落。

- 2900≈苏美尔人不蓄须,身着粗毛衣裙。

- 2850≈由于幼发拉底河和底格里斯河的冲积,美索不达米亚不断扩大。

这两条河的河床每年移动50米(在5000年的时间里,乌尔以南形成了一个260公里开阔的冲积平原)。

- 2780≈埃及人在西奈半岛开采铜矿。

- 2750 乌鲁克约有47 000居民。

- 2700≈秘鲁种植一种适于当地条件的亚洲杂交棉。

≈推测中国已有球类活动(如马球和足球)。

- 2650≈埃及同腓尼基的比布罗斯建立贸易关系。当时主要还是同邻国贸易。

- 2600≈传说中国开始养蚕(参见本册公元前1240年)。

- 2500≈鲁尔地区带陶时期村落(今联邦德国的波鸿附近)的长屋(保留有113个支柱坑)。

≈最早的埃及木乃伊(始于公元前3000年)。

≈埃及栽培椰枣树。

- ≈ 乌尔出现 20 个格的棋盘。
- ≈ 中东地区形成 22 座城市(乌尔、乌鲁克、拉伽什、尼普尔等)(参见本册公元前 2750 年)。
- 2350 ≈ 阿卡得王国陆上和海上贸易发达。
- ≈ 巴比伦尼亚开始养鸡。
- 2300 ≈ 在塞姆族的阿卡得王国, 长外衣取代了裸露上身的苏美尔粗毛裙; 留发蓄须代替剃头刮须。
- 2255 ≈ 中国已有 3920 万居民。
- 2205 ≈ 中国夏朝实行井田制, 公田收获全部交给封建主, 其余田地每年重新分配。
- 2100 ≈ 扩大对各方的贸易为拉伽什的苏美尔大公古地亚的大量重要建筑提供了各种建筑材料。
- ≈ 巴比伦尼亚出现用楔形文字书写的信件。
- 2025 ≈ 欧洲用护身符防病。
- ≈ 新苏美尔王国的对外贸易关系一直扩大到印度。
- 2000 ≈ 中国发明围棋(于 ~ 公元 700 年传到日本)。
- ≈ 由于幼发拉底河改道, 巴比伦逐渐兴盛起来(≈ 公元前 3000 年该河曾促进基什城的发展)。
- ≈ 埃及和巴勒斯坦-叙利亚之间交往频繁(特别是同腓尼基各港口城市)。
- ≈ 巴比伦君主蓄有整齐的、卷成一缕缕的胡子。
- ≈ 哈拉巴和摩亨佐-达罗是印度河流域文化高度发达的城市: 城市布局成几何图形, 敷设有下水道系统。
- ≈ 文勒茨轭(已知的中欧最古老的耕畜轭)。
- ≈ 欧洲开始饲养马。
- ≈ 欧洲开始种植小麦和谷子(从 ≈ 公元 500 年起, 中欧还种植黑麦)。
- ≈ 欧洲青铜器时代的妇女服饰: 短袖上衣、用线编织成长至膝盖的短裙; 齐额短发。
- 1950 ≈ 在奥恩吉底兹/劳宾格尔文化期间(从 ≈ 公元前 2100 年至 ≈ 公元前 1800 年), 欧洲已形成商道网, 从德意志地区西南部的阿德勒贝尔格文化区一直延伸到地中海东部地区。
- 1927 ≈ 在南德意志地区种有小麦、大麦、谷子、豌豆、扁豆、胡萝卜、亚麻、罂粟、苹果; 饲养托尔夫牛、看家狗、马、绵羊、山羊等。

- 1900≈埃及出现马球比赛。
- 1875≈在利比亚尤姆绿洲出现修建金字塔的民工居住区。
- 1850≈在巴比伦尼亚，粮食高利贷要求借贷者在新粮收获后以 33% 的利率偿还(利息和债务奴隶是与地产同时出现的)。
≈巴比伦兴建大城墙。
- 1800≈埃及男子服装：亚麻或棉长围裙。埃及妇女服装：亚麻或棉衬衫式衣服，饰有肩带，花的亚麻衣领。男女都不穿鞋；戴大发卷假发。
- 1770≈北欧早期青铜器(铜器)时代：弧刃平斧、锤斧、三棱匕首、短剑、手镯和项圈；精致的直线形青铜装饰品(始于≈公元前 1900 年)。
- 1750≈亚述商人到青铜生产中心安纳托利亚洽谈锡的交易。
- 1728≈汉穆拉比法典规定：禁止复仇杀人；溺死奸妇(国王有权赦免)；女祭司有权结婚，但不准有孩子(因此被纳为妾)；有详细的继承法。
- 1700≈在克里特岛上，克诺索斯的米诺斯王宫宫廷文化：妇女居支配地位。宫廷妇女服装：敞胸开襟上衣、紧束腰、钟形褶襟裙。男子装束：卷发，戴羽毛冠，不蓄须；腰系围裙，扎贵重腰带。
- 1686≈汉穆拉比法典中提到铁金属(但还远没有被广泛采用)。
- 1600≈克诺索斯(克里特)和迈锡尼(希腊)王宫里已有象牙盒、梳子、梳妆盒以及其他化妆品。女装同前(参见本册公元前 1700 年)。迈锡尼男子服装：衬衫式的衣服和大衣，用衣襟扣针。
≈希腊-迈锡尼战车图案首次证明爱琴海地区有战马(与此同时，在西亚也有战马；在以后的几个世纪里成功地繁殖了战马)。
- 1550~①在克诺索斯已有下列职业：医生、传令官、厨师、面包师、制陶工、制毡工、木工、造船工、泥瓦匠、武器制作工、铁匠、金匠、制弓匠、伐木工、牧人、猎人、澡堂女工、磨面女工。
- 1501≈桑托林(塞拉)火山爆发，破坏了阿科罗提里的米诺斯居民点(公元 1967 年出土)，克里特岛被毁。
≈苏撒出现活动的儿童玩具——一个刺猬模型。
- 1500≈埃及服装：除通常的棉织围腰外，还出现一种短袖上装，大开领披肩和“斯芬克司便帽”。

① “~”符号表示年代误差 10 年左右。

≈埃及出现木制雕花油脂勺(勺柄常雕成裸体女佣人像)。

公元前 青铜器时代,匈牙利出现许多贸易货栈(例如在通往西亚的琥珀第2个之路沿途)。

千年 葡萄种植从里海南部发展到希腊。

- 1490≈埃及新王国时期,外国货物开始进入埃及市场(参见本册公元前1250年)。

- 1450≈图特摩斯三世陵墓中的亚麻毯上织有多种颜色的图案。

≈北欧青铜器文化:鞋匠用斧刀、空心斧、带有装饰物的锤斧、八棱柄剑、最古老的双节别针、双螺旋纹手镯、衣领形项圈;螺旋带形花饰。

≈西亚和埃及地区广泛使用轻型马拉战车和赛车。

- 1400≈埃及开始养鸡。

≈埃及上流社会时兴戴厚重假发。他们的服装和生活方式竭力仿效宫廷。

≈埃及出现木制双轮狩猎车和战车,车上装有包金的皮革顶篷。

- 1370≈存在关于埃及同周围邻国进行珠宝贸易的信札。

- 1365≈腓尼基向埃及出口制作金首饰用的木制模具。

- 1350≈配有裸体女子造型柄的镀金青铜镜。

- 1300≈中国殷朝安阳文化是建立在农业基础上的城市文化(泥坯建筑、大量的家畜和农作物,妇女养蚕)。

≈米坦尼的吉库里人教赫梯人驯马(亚述人也接受类似的指导)。

- 1250≈埃及常备军中至少有60%不是埃及人。战车兵是军队中最精锐的部队。

≈刻有几何图案的银杯,杯耳雕刻成饮水公山羊(埃及工艺品)。

≈埃及出口黄金、布匹、纸草卷、粮食和工艺品;从北方进口马匹、车辆、木材、油、啤酒、肉畜、铜和银;从南方进口香、檀木、象牙、豹皮和黄金。

≈埃及文化开始“老化”,风格开始呆板僵化。

- 1240≈中国丝织品的最早佐证来自这一时期。

- 1230≈以色列人曾在埃及居留过,因此,在服装上受埃及的影响:围裙、衬衫式的短袖外衣、便帽;毛毯式的大衣(前王国时期埃及已有)。

- 1200≈在欧洲和西亚骑兵开始起日益重要的作用,因而促进了养马业的发展。在西亚骑兵逐渐代替了战车(骑兵战术是印度-伊朗人在与