

长城

万里长城

中国历史

全一册

人民出版社

人民出版社

长城百科全书

● 中国长城学会 编 ● 吉林人民出版社

(吉)新登字 01 号

长城百科全书

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行

长春新华印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 80.5 印张 24 插页 1440 000 字

1994 年 8 月第 1 版 1994 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—3 230 册

ISBN 7-206-02031-3

G·485 定价: 148.00 元

《长城百科全书》编委会名单

顾问 习仲勋 周谷城 严济慈 杨静仁 魏传统 阎明复

编委会主任 黄 华

编委会副主任 (按姓氏笔画排列)

王定国 白介夫 刘 恕 孙轶青 李大同 邵华泽
杨国宇 单士元 吴良镛 郑孝燮 侯仁之 夏国治

主 编 罗哲文

副 主 编 (按姓氏笔画排列)

孔令铜 王怀申 吉 人 成大林 朱希元 张 振
吴梦麟 金常政 姜念东 高 巍 曾朝铭 董耀会

编 委 (按姓氏笔画排列)

马启成 王怀申 孔令铜 史念海 刘 恕 刘正钧
孙 健 孙志升 吉 人 成大林 朱希元 李凤山
李召朝 李鸿宾 吴良镛 吴梦麟 吴德玉 邱 锋
谷 德 邵祖泽 陈可畏 张 振 张玉山 张德才
武天照 罗哲文 金常政 单士元 郑孝燮 郝 一
姜念东 韩光辉 高 巍 龚书铎 董国贤 董耀会
曾朝铭 蒙 敢 臧尔忠

分类主编、副主编

总 论

主 编: 曾大为

副主编: 董乃强

长城区域历史

主 编: 王天有 李鸿宾

副主编: 曾大为

长城区域地理

主 编: 冯嘉革

	副主编:程连生	
长城区域军事	主 编:王怀申	
	副主编:王恩斗	吴晓燕
长城区域民族	主 编:李凤山	
	副主编:马启成	王建民
长城区域人物	主 编:李凤山	
	副主编:王恩斗	李鸿宾
长城建筑	主 编:臧尔忠	
长城关隘	主 编:董耀会	
	副主编:李鸿宾	
长城区域经济	主 编:李召朝	
	副主编:封 岩	
长城文学艺术	主 编:孙志升	
	副主编:卢纪泉	
长城旅游	主 编:李 庚	
	副主编:袁家方	郑 杨

撰 稿 人:(按姓氏笔画排列)

丁 宏	丁 舰	万 伟	万 琼	山 博	马 沙
马启成	王宁宁	王兆春	王怀申	王建民	王恩斗
王效青	卢纪泉	史延廷	白振声	冯嘉革	成大林
曲 方	朱 月	朱希元	任国英	刘伟强	刘金柱
刘明新	刘效民	刘智勇	刘景莲	齐克琛	安 韬
祁惠君	关树东	孙华民	毕福恒	李 庚	李凤山
李东义	李东岩	李召朝	李孝聪	李恩孚	李鸿宾
苏彦荣	杨 珍	吴秀慧	吴晓燕	吴德玉	邱久荣
宏 鉴	汪桂平	汪家兴	陈 旭	陈传康	陈连升
陈艳丽	陈博焕	张亚平	张秀廷	张国杰	张彦博
范长平	范 雨	罗哲文	金朝光	郑 杨	郑良美
庞战生	项 阳	项 空	封 岩	赵国强	秋 尘
侯旭东	重 明	重阳生	耿侃建	贾 强	袁 畅
袁家方	徐振溥	高凤山	高永建	高宗慧	高殿芳
黄吉连	曹大为	曹彦生	康 群	梁 民	董乃强

董耀会 程连生 臧尔忠 戴 云 魏克晶

主要编纂人员 (按姓氏笔画排列)

马启成	王天有	王怀申	吉 人	孔令铜	冯嘉革
卢纪泉	成大林	朱希元	刘 涛	刘慧杰	孙志升
李 庚	李凤山	李召朝	李鸿宾	张 振	张德才
邹新炎	郝 一	姜念东	曹大为	董耀会	臧尔忠

英 文 译 者 陈永国 周 洁 刘晶影

彩 色 摄 影 罗哲文 成大林

编 审 (按姓氏笔画排列)

孔令铜 吉 人 刘慧杰 罗哲文 金常政
姜念东 高 巍 董耀会

特约编审 王怀申 王恩斗 孙华民 李杰林 谢储生

责任编辑 刘慧杰

封面设计 章桂征

版式设计 刘玉文

彩图设计 张 迅

责任校对 魏 彬 颜震华

凡 例

一、编 排

1. 本书按知识门类编排,共分 11 个门类。
2. 本书条目按历史或地理顺序排列。
3. 各知识门类均列有本门类全部条目分类目录,以便读者了解本门类的全貌。分类目录还反映了条目的层次关系。
4. 门类与门类、条目与条目之间互相交叉的知识主题,在有关门类中均设有条目,其释文内容,分别按该门类的要求有所侧重。

二、条目标题

5. 条目标题多数是一个词;少数是一个词组。
6. 条目标题均不加注汉语拼音和对应的外文名。

三、释 文

7. 本书条目释文力求使用规范化的现代汉语。条目释文开始一般不重复条目的标题。
8. 较长条目设置释文内标题。
9. 条目释文中出现的外国人名、地名,一般不附原文。
10. 一个条目的内容涉及其他条目并要由其他条目释文补充的,采用设参见条的方式出现。

四、插 图

11. 本书在条目释文中配有必要的插图。
12. 彩色图集中汇编成一个艺术门类,作为本书的一个组成部分。

五、参考书目

13. 在重要条目释文后附有参考书目,供读者查阅选读。

六、索引

14. 本书各知识门类均附有全部内容索引、汉字笔画索引及英文要目索引。

七、其他

15. 本书所用科学技术名词以各门类有关部门审定的为准,未经审定和尚未统一的,从习惯。地名以中国地名委员会审定的为准,常见的别译名,必要时加括号注出。

16. 本书字体除必须用繁体字的以外,凡简化的字,一律以 1986 年 10 月重新公布的《简化字总表》为准。

17. 本书所用数字,除习惯用汉字表示的以外,一般用阿拉伯数字。

序 言

黄 华

正当我们纪念邓小平同志“爱我中华，修我长城”题词10周年和举行首次长城国际学术研讨会之际，《长城百科全书》问世了，这是值得庆贺的事情。

这部书总结了考察和研究长城的丰硕成果，提供了关于长城的系统的历史知识，弘扬了中华民族优秀传统文化，有利于进行爱国主义教育和社会主义精神文明建设，有利于推动长城研究工作向更高水平发展，有利于开发长城丰富的文化、考古和旅游资源，有利于加强长城文物保护和维修。这部书还向世界宣传作为人类历史文化遗产的长城历史知识，以扩大和增进国际间的友好文化交流。

长城是中华民族奉献给人类的珍贵的历史文化遗产。是人类历史上长度最长、工程量最大的建筑；是人类历史上修筑时间持续最久、参与修建的王朝最多的建筑；是人类古代历史上最坚固的军事永备工程，也是设置关隘、建立城堡最多，战斗设施和生活设施最齐全的军事设防；它是把平时与战时、军队与民众、农垦与戍守、郡县管理与军事控制等结合得最好的古代防御体系，也是体现古人设防思想和战略战术最完备的巨型阵线；长城是人类社会现存最宏大的文物，其襟带面积之广、地区之宽，蕴含的考古内容之丰，堪称世界之冠；它具有的自然景物之多、人文景观之众，使它成为当今世界旅游资源最丰富的古迹。长城不仅是中国人民的骄傲，也是世界人民仰慕的奇迹。

为了宣传、研究、保护长城这一人类最大的历史文物，中国长城学会和吉林人民出版社组织约请了近百名专家学者，编纂了这部《长城百科全书》。

这部书，最早有几位热心长城研究的同志，于1991年末建议编撰

的。中国长城学会的领导同志一致认为这是一件很有意义的事情,应该支持,促其玉成。经过中国长城学会与多方接触酝酿,组成了《长城百科全书》编辑委员会,并于1992年6月4日,在北京召开了首次编辑委员会会议,会上公推罗哲文同志为这部书的主编。吉林人民出版社给予了很大支持。该书从酝酿提出、组织撰写、到最后成书,前后用了3年多的时间,凝结着集体的智慧和心血,开创了长城研究著作史上的先例。

中华人民共和国成立后,特别是近10多年来,实地考察和古籍印证相结合、研古鉴往与指导现实相结合的长城研究工作,有了长足进步,出现了多家争鸣,多学科、多领域进行较深层次探讨的可喜局面,在长城区域的历史、军事、经济、民族、地理、建筑、文学艺术、旅游等方面均获得了新的进展。《长城百科全书》基本上总括了这些成果。

由于长城学还是一门刚刚兴起的学科,尚未形成专门的研究队伍。现在的长城研究,大多是出于个人兴趣的驱使,在有限的业余时间和极缺经费的情况下进行的,这就影响到研究工作的深度。从这个意义上讲,这部书,还只是百科全书园林中一株稚嫩的小树,有待于浇水施肥,使其向广阔天地发育成长。好在它总算迈出了重要的第一步。让我们以祖先修筑长城的那种一砖一石堆砌的倔强精神,开辟长城研究博大精深的未来。

1994年6月

Preface

Huang Hua

I hail the publication of *ENCYCLOPEDIA OF THE GREAT WALL* which falls on the commemoration of the tenth anniversary of Deng Xiaoping's inscription "Love China, Renovate the Great Wall" and on the convention of the first international symposium on the Great Wall.

This encyclopedia is a summary of the splendid results of researches on the Great Wall. It provides complete information on the history of the Great Wall thus displaying part of the cream of China's traditional culture. It helps enhancing the consciousness of patriotism among the Chinese people and the campaign for raising the cultural and moral standard. It will further promote researches on the Great Wall, help the exploitation of its rich cultural, archaeological and tourist resources and improve the protection and renovation of the cultural relics along the Great Wall. The encyclopaedia could popularize the knowledge about the Great Wall as part of the cultural heritage of mankind and expand and promote friendly cultural exchange with other countries.

The Great Wall is a precious cultural heritage contributed to the mankind by the Chinese nation. It is the longest as well as the biggest construction in human history. It was built after a long period of strenuous labour through dynasties and created a record of construction time. The Great Wall is regarded as the most solid defence construction in human history with its numerous passes, fortresses and battle and living facilities. It was the best defence system in old days which created excellent integration of conditions of war time and peace time, armed forces and civilians, agricultural production and national defence and local administration and military control. It was a mammoth defence system which fully embodies the military strategy and tactics of old times. The Great Wall is the most gigantic historic relic of the human society. It covers such a vast area and contains such rich archaeological wonders that no other relics could compare. The numerous natural scenic spots and social and ethnic phenomena in the area have made it one of the best tourist attractions of the world. The Great Wall is not only the pride of the Chinese people but also a miracle admired by peoples of all other lands.

This encyclopedia has been compiled by nearly one hundred experts and

scholars recruited by China Great Wall Society and Jilin People's Publishing House with the aim to conduct research on, give publicity to and enhance protection for the Great Wall.

The idea of compiling the encyclopedia was initiated by several veteran comrades who were keen on the studies of the Great Wall. All leading members of China Great Wall Society shared the view that compiling such an encyclopedia could be something meaningful and that we should give a hand and make it done. After meetings between China Great Wall Society and other parties concerned, the board of editors for *ENCYCLOPEDIA OF THE GREAT WALL* was formed. At the first meeting of the board on June 4th, 1992, Comrade Lo Zhewen was elected editor-in-chief for the encyclopedia. The work of compiling this encyclopedia was then kicked off. Jilin People's Publishing House has given us great support. It has taken more than three years to finish the book, from raising up the idea to the publication. It is a crystal of collective wisdom and hard work and the first book of such kind in the research of the Great Wall.

Since the founding of the People's Republic of China, especially in the last decade or more, researches on the Great Wall have achieved tremendous progress. Such researches were conducted in a way combining on-the-spot investigations with confirmation of historic books and combining study on historic experiences with guidance to the present work. An encouraging situation of research has emerged with various schools contending with each other and indepth discussions being held in different fields and on various branches of learning. New and encouraging results of research have been obtained in military science, economy, ethnology, geography, architecture, literature and art and tourism. *ENCYCLOPEDIA OF THE GREAT WALL* contains almost all those results.

Since the study of the Great Wall is still an emerging branch of learning, no professional research groups have formed so far. Most of the researchers are driven by their personal interest on the Great Wall. They have to work during their limited spare hours with great shortage of funding. Such conditions could only hinder indepth researches. In this sense, this book is only a young seedling in the garden of encyclopedias. It needs water and fertilizer to become a big tree. Anyway, we have made the first but important step. Let's carry on and open the future of studies on the profound knowledge of the Great Wall and brave on in such unyielding spirit with which our ancestors had piled all those stones and bricks and made the Great Wall stand.

June 1994

长城散论

罗哲文

《长城百科全书》在各方面专家学者们的奋笔耕耘和吉林人民出版社的通力合作之下，即将出版了。中国长城学会黄华会长写了序言，已将编写此书的意义和编写过程说得很清楚。有关长城各方面的内容在书中已经有了详细的叙述，读者可以具体查阅，无需我在这里复赘。

《长城百科全书》，虽然在编排形式上与其他辞书有相同之处，但在内容和范围上以一项重点文物作为对象，还是特有的独创的。因此，我想在此书的开头部分也与其他辞书有别，不在前面冠上一个长篇概述性的文章，只是以一个在长城上下奔走了近半个世纪来的老卒，与长城结下的深厚感情，写一点体会和赞语，其中也包括了一些个人近来对长城的一些新的认识和看法。不当之处请批评指正。

长城 中华民族伟大力量的象征

“起来不愿做奴隶的人们，把我们的血肉筑成我们新的长城”……，《义勇军进行曲》这雄壮嘹亮的歌声，曾经在反击外来侵略，保卫中华民族生存的抗敌战争中，响彻长城内外大河上下、大江南北。中华民族终于用血肉筑成新的长城，打败了侵略者，保卫了中华民族、保卫了祖国的安全。这首雄壮的歌声自新中国成立后，一直作为中华人民共和国的国歌至今仍在高唱着。

长城，以它巍巍雄姿、坚强体魄，象征着中华民族伟大坚强的力量。任何来犯的侵略者，都将在这一伟大力量的面前被打得落花流水，体无完肤、片甲不存。

中国人民把保卫国家安全，人民生活安定的子弟兵称之为“钢铁

长城”，即是这一伟大坚强力量的体现。

长城，以它雄伟的身影，坚强、不屈的性格，曾经激励了中华儿女在反击外来的侵略中战胜了一个个敌人。今天在实现社会主义四个现代化，建设有中国特色的社会主义的征途上，它仍将激励着中华儿女闯过一个个难关、攻克一个个堡垒，勇往直前，奋前前进！

长城 世界古代工程的奇迹

两千多年前，一条土石身躯的巨龙在中华大地飞起。它跨崇山、越峻岭、穿草原、过沙漠、经绝壁，起伏盘旋、奔腾飞舞，纵横十万余里，它就是长城。由于它历史悠久、工程宏伟，早在几百年前就被列入了世界中古七大奇迹之一。1961年被国务院公布为第一批全国重点文物保护单位，1987年又被列入了世界文化遗产的名录。

据第一个登上月球的美国宇航员阿姆斯特朗报导，“在太空和月球上，只能辨识地球上两项特大工程，一项是中国的长城，另一项是荷兰的围海大堤”。有人曾经做过粗略统计，若用修筑长城的砖石土方用来修筑一道高5米厚1米的大墙，或是铺筑一条宽5米厚30厘米的马路，那么这道大墙可环绕地球十几圈，这条马路可环绕地球三四十圈。这还只是城墙的本身，如果加上各种关城、卫、所、烽火台、城堡、墩台、营城等等的工程用量，这道大墙和马路，将要绕地球几十圈、上百圈了。

长城，作为古代工程的奇迹，还不仅仅在于工程量之大，而更重要的还在于它严密而又科学的军事防御体系的布局，“因地形、用险制塞”的科学设防，烽火相望顷刻千里的通讯联络报警系统，以及因地制宜、就地取材的各种不同建筑材料、不同结构方式和亿万人民不畏困难的艰巨劳动。

长城，是中华民族历代祖先勤劳智慧和血汗的结晶。前美国总统尼克松在参观长城的时候说：“只有一个伟大的民族，才能造得出这样一座伟大的长城！”至哉斯言。

长城 伟大的历史丰碑

中华民族几千年几十万年上百万年的悠久历史，其中两千多年的

封建社会比以往创造了更加辉煌灿烂的历史文化，更加丰富的物质文明。长城可以说一直伴随着封建社会的兴衰前进。数不尽的金戈铁马，诸侯争霸；多少次中原逐鹿，王朝兴灭。许多时寰宇升平，一霎间狼烟四起。叱咤风云、离愁哀怨。说不完的往事，咏不完的史诗在长城身上打下了印迹。

长城作为中华民族历史的丰碑铭刻下的历史事件，说不完、写不尽，其中重要者例举如下几桩：

一、中国封建社会的初步形成，长城的开始修筑 公元前十一世纪（前1066年），武王伐纣，结束了殷代高度发达的奴隶制统治。社会生产力的发展和政治的改革，为封建社会的形成创造了条件。到了公元前七八世纪春秋战国之际，封建社会初步形成，而长城也正是在这时开始了修筑。《左传》鲁僖公四年（公元前656年）所记屈完对齐军所称之方城（长城）防线，已经成了诸侯保卫自己图强争霸的标志。其后，春秋五霸、战国七雄以及一些诸侯小国（如中山）也都相继修筑了长城，以为保卫自己，安定图强之必需条件。

长城为中国长期封建社会初期的形成过程在丰碑上刻记了第一桩大事。

二、第一个中央集权封建制统一国家与第一道万里长城的同时出现 公元前221年，秦始皇并灭了韩、赵、魏、楚、燕、齐六个强大的诸侯，出现了中国历史上第一个大统一的中央集权制国家。秦始皇为了巩固大帝国的统一和发展生产、安定生活，除了设立郡县和制定书同文、车同轨、行同文，统一度量衡等措施之外，还有最为重要的一条，就是要加强国防。否则国防不固，敌人入侵，一切事情都谈不上。而当时最危险的入侵者就是北方的匈奴。防止入侵最好的方法，就是修筑长城。由于秦始皇修筑的长城超过了一万里，被称之为“万里长城”。

第一个大统一国家的出现和第一道万里长城的出现，在长城这块丰碑上铭刻了第二桩大事。

三、多民族国家的形成发展与多民族长城的修筑 中国这一多民族国家的形成和发展，曾经经过了漫长的岁月。其交融结合的过程是多方面的，但突出的形式莫过于统治阶级王朝更替的时期。李白一首诗中所写的“四海南奔似永嘉”，说的是自两晋以后南北朝以来北方民族入主中原，当时的中原汉族和其他民族大量南迁，形成了民族的大交融大结合。而这些入主中原的各民族统治王朝为了保卫统治的安全和

人民的生产生活的安定，也都相继修筑了长城。直到以后的辽、金、元、清各个少数民族入主中原的朝代，也都修筑长城。在修筑长城的历史上，少数民族统治的朝代远远超过了汉族统治的朝代。

多民族国家的形成和发展，在长城这块丰碑上又铭记了第三桩大事。

四、雄关存旧迹，形胜壮山河 在长城这块丰碑上铭刻的历史大事太多了不能一一尽记。到了封建社会的后期，清王朝虽然在某些地段修缮或增修过长城，但由于统治策略的改变和武器的发展，在总体上已经把长城作为历史的遗迹保存了。在康熙、乾隆过古北口时与臣子们的唱和诗中，已经明确的提出了“但以雄关存旧迹”、“但留形胜壮山河”的观点。我们今天更加加深了对长城作为历史的见证，作为文化遗产保存的认识。

长城作为历史见证的丰碑永存！

长城 安定和平的保障

在谈到长城的历史地位和作用的时候，古往今来褒之者甚众，贬之者也不乏其人，百家争鸣，各抒己见。但长城是一种“军事的防御工程”这一客观事实，任何人也没有否定。

长城作为安定与和平的保障，这一观点并非新意也并不是过褒，而是它本身在历史上所发挥的功能和所起的作用而决定了的。一个国家如果没有巩固的国防，敌人随时可以入侵，那就没有安定可言，更谈不到过和平的生活，其他的政治、经济、文化的繁荣与发展，也都谈不上了。

曾经有人认为长城是“闭关锁国”限制发展的产物，这也与事实不符。因为长城既非锁国也不限制发展。它所起的作用只是保卫和防御。它的功能有似古代城市的城垣或家庭的围墙，它既不能关住城里或家里的人，也不限制他们外出工作和发展，只是起到保卫的作用而已。还有人认为长城是汉族压迫驱赶少数民族的产物，这也非事实。只要从历代修筑长城的朝代统治者的民族就可看出来了。公元前二世纪汉武帝时期所修筑的河西长城，在保护“丝绸之路”的畅通，保护对外开放所起的作用更加明显了。

巍巍长城、绵延烽燧、坚固城防、完整体系，只能使入侵者生畏，