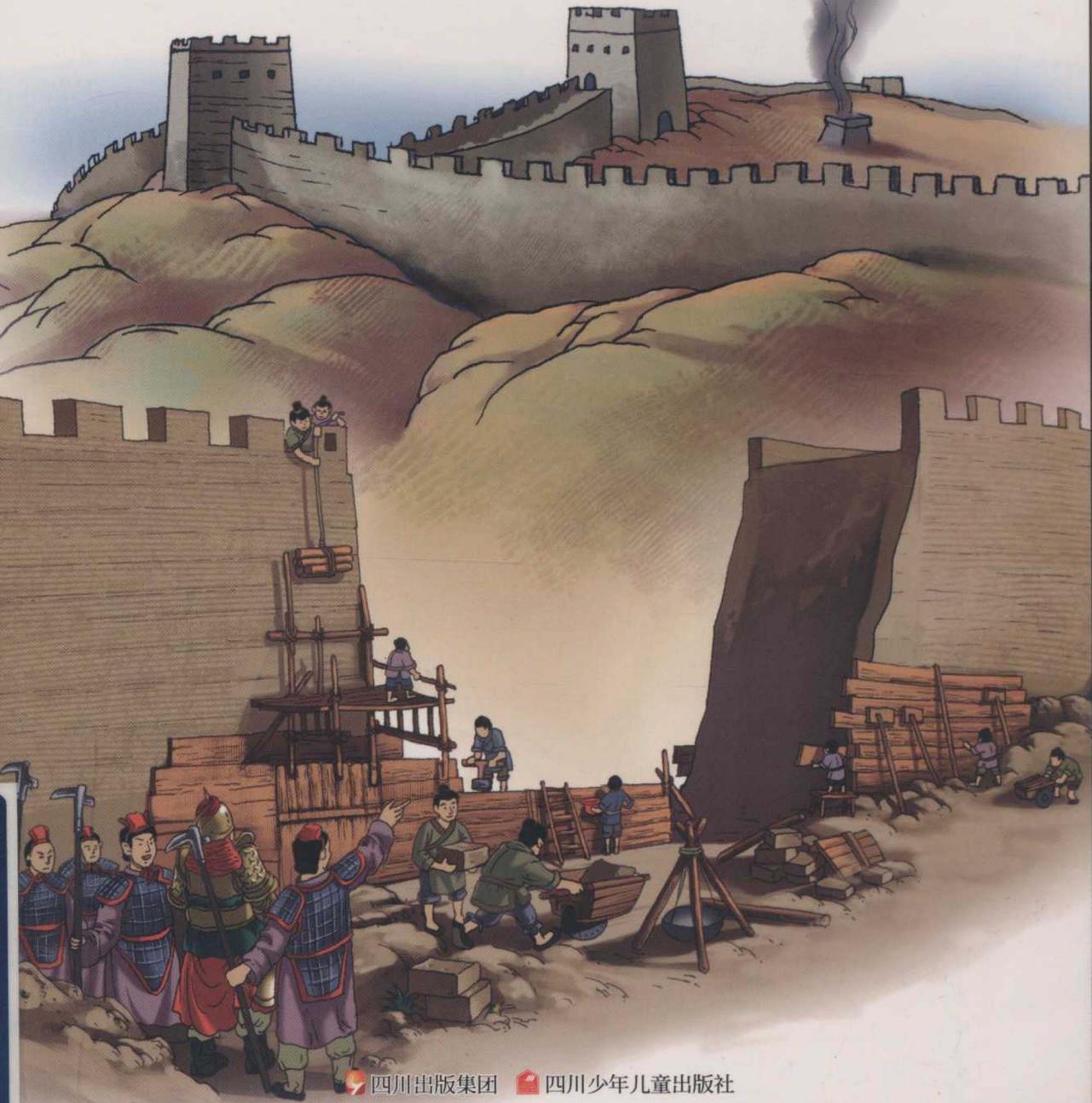


漫眼看历史
MAN YAN KAN LISHI



在山岭上修建城墙 万里长城

文/思宇 绘画/杜合珍



四川出版集团



四川少年儿童出版社

漫眼看历史
MAN YAN KAN LISHI

在山岭上修建城墙 万里长城



文/思 宇 绘画/杜合珍

图书在版编目 (C I P) 数据

在山岭上修建城墙：万里长城 / 思宇编文；杜合珍绘。
成都：四川少年儿童出版社，2009.1
(漫眼看历史)
ISBN 978-7-5365-4479-6

I. 在… II. ①思…②杜… III. 长城—少年读物 IV.
K928.77—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 191908 号

出品人：王建平
图书策划：李明颖
责任编辑：李明颖 刘丹
装帧设计：李明颖 周筱刚
技术设计：周筱刚 李明颖
责任校对：覃秀
责任印制：王春

ZAI SHANLING SHANG XUANJI CHENGQIANG WANLI CHANGCHENG 在山岭上修建城墙 万里长城

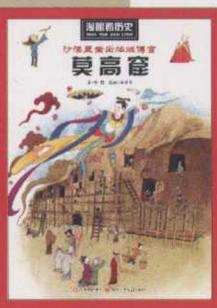
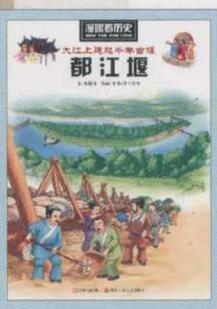
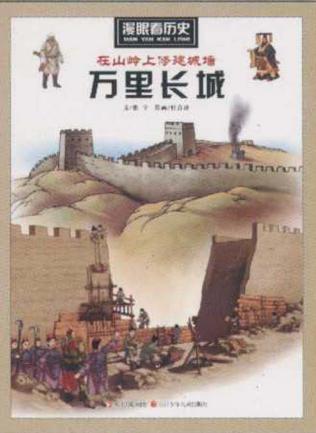
出 版：四川出版集团
出 版：四川少年儿童出版社
地 址：成都市槐树街 2 号
邮 编：610031
电 话：028-86259192(总编室) 028-86259232(发行科)
网 址：<http://www.scph.com> <http://www.chinesebook.com.cn>
经 销：新华书店
印 刷：四川新华彩色印务有限公司
成品尺寸：251mm×185mm
印 张：2
印 数：1-8 000 册
版 次：2009 年 1 月第 1 版
印 次：2009 年 1 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5365-4479-6
定 价：9.80 元

本书若出现印装质量问题，请与工厂联系调换。电话：028-85917643

在山岭上修建城墙

万里长城

目录



横亘万里的巨龙



4-5



从城堡到长城



6-7

北方边境的忧患



“万里长城”的得名



10-11

最长的长城



成熟的明长城



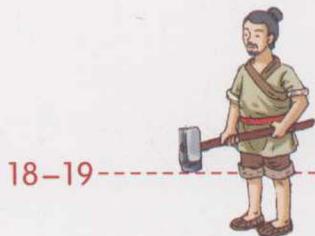
14-15

修建中的智慧

16-17

漫眼看历史

MA



18-19

艰巨的施工



20-21

科学的防御体系
——城墙



22-23



科学的防御体系
——关城



24-25

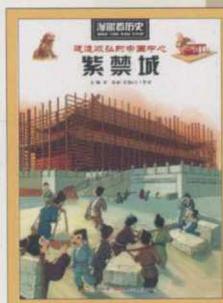
科学的防御体系
——烽火台



26-27



戍边生活



28-29

从关城到贸易口岸



30-31



中华民族的骄傲



漫眼看历史
MAN YAN KAN LISHI

在山岭上修建城墙
万里长城

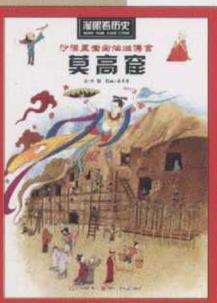
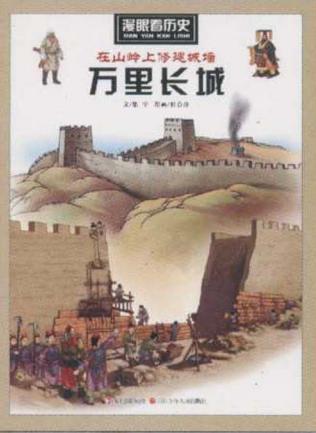


文/思宇 绘画/杜合珍

在山岭上修建城墙

万里长城

目录



横亘万里的巨龙



4-5



从城堡到长城



6-7

北方边境的忧患



“万里长城”的得名



10-11

最长的长城



成熟的明长城



14-15

修建中的智慧

—

16-17

漫眼看历史

MA



艰巨的施工



20-21 科学的防御体系 —— 城墙



科学的防御体系
—— 关城



24-25 科学的防御体系
—— 烽火台

24-25



26-27 戍边生活



戍边生活



28-29 从关城到贸易口岸

28-29



中华民族的骄傲

30-31



【历代对长城的修筑】

中国历史上，有20多个诸侯国和封建王朝对长城进行了修筑，其中，秦、汉、明三个朝代修建的长城长度都超过了5 000千米。



长度 如果用各个时代修建长城所用的砖石土方筑一道1米厚、5米高的大墙，这道墙可以环绕地球一周有余！

横亘万里的巨龙

在中国大地辽阔的北方，横亘着一条巨龙，它起伏于崇山峻岭之巅，穿行在茫茫草原和浩瀚沙海，气势磅礴，宏伟壮观。它就是长城——人类文明史上最伟大的工程之一。

长城始建于战国时代，修建的历史一直延续到明朝，持续了2000多年。它是世界上修建时间最长、工程量最大的军事防御工程。历史上各个时代修筑的长城加起来，总长度超过了50 000千米。现存的明长城西起嘉峪关，东到鸭绿江，全长也在6 300千米以上。它是当之无愧的“万里长城”！

【长城的别称】

遗迹 古老朝代修建的长城大多在漫长的岁月中毁坏了，我们今天能看到的保存较好的长城多是明朝修建的。



堑、长堑、城堑、墙堑——从战国到明代一直使用。

塞、塞垣、塞围——史书中的“塞”字一是表示关口要隘，二就是表示长城。

长城塞、长城亭障、长城障塞——史书中常见。

壕堑、界壕——壕堑是长城建筑的一种形式，界壕则是金代长城的专用词。

边墙、边垣——中国古代常把中原与边疆少数民族生活区域之间的地带称之为“边地”，明代把在这一地域修筑的长城称为“边墙”或“边垣”。

旅游胜地 长城有极高的旅游观光价值和历史文化意义。经过精心开发和修复，如今，山海关、居庸关、八达岭、司马台、慕田峪、嘉峪关等处已成为驰名中外的旅游胜地。其中，北京附近的八达岭长城建筑特别坚固，保存最为完好，是观赏长城的最佳地点。





从城堡到长城

长城是由原始的城、堡发展而来的。作为军事防御工程的城、堡，早在原始公社末期就出现了。由于它能够起到有效的防御作用，进入阶级社会后，得到了普遍的发展。

考古学家曾在内蒙古发现了4000年前的古城堡群。这些城堡用石头和泥土修建而成，呈带状分布，非常密集，有些相互之间的距离只有200米—300米。它们往往只是在缓坡和较为平坦的地方才建造城墙，有的在墙外还挖有壕沟。这种古城堡在内蒙古东南部和辽宁西北部的分布数量达几千座。尤其引人关注的是，它们在许多地段的分布都与战国秦汉时代的长城相重合。不少人认为它们就是原始的长城，作用是防御来自北方的敌人。

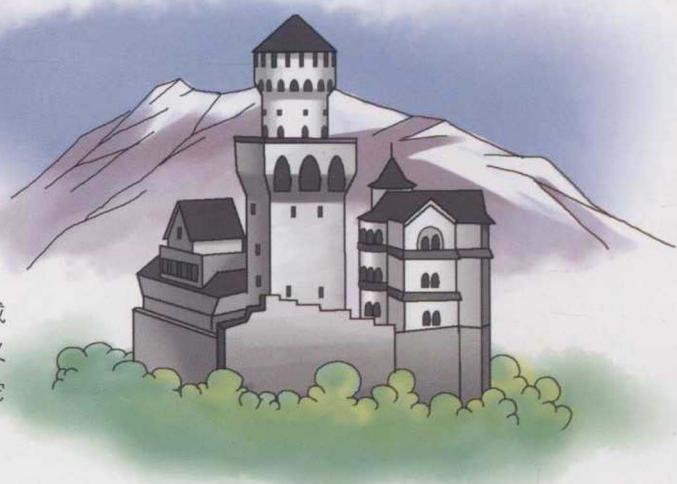
随着生产力的进步，人们有实力修建更庞大的防御工程了。他们用高大的城墙把单独的堡垒连接起来，形成了一套完整的防御工程体系，这就形成了长城。



【方城】

据文献记载，中国最早的长城是公元前7世纪楚国修筑的方城。方城是楚国捍卫北部边疆的坚固防线，在春秋时期的大国争霸和战国七雄的对峙中，它曾经发挥过十分重要的作用。

罗马长城 欧洲的古罗马帝国为了抵御北方日耳曼部落的入侵，也曾经修建过类似的“长城”，不过在工程量上远远不能与中国长城相比。



欧洲城堡 在封建时代的欧洲，出现过成千上万的城堡。它们不仅仅是纯军事意义上的防御工具，也是贵族居住的地方。它们常常出现在浪漫的童话故事里。

北方边境的忧患

战国时期（公元前475年—公元前221年），中国大地上有几十个国家，其中，齐、楚、燕、秦、韩、赵、魏被称为“战国七雄”，它们之间不断进行着兼并战争，谋求以武力统一黄河、长江中下游地区。这时，北方以匈奴为代表的游牧民族也发展了起来，他们常常南下到农耕地区进行劫掠。

战国七雄中，秦、赵、燕三国最靠近北方，它们的北部边境不断遭到游牧民族的侵扰，人民的生命财产受到严重威胁，生产遭到严重破坏。游牧民族善于骑射，长于野战，来去迅速，拥有很强的战斗力；而秦、赵、燕的军队则主要由步兵和战车组成，行动迟缓，难以抵挡游牧民族的袭击。针对这种被动局面，三国先后开始在北部边境修筑长城，驻军防守，以阻挡来自北方的剽悍骑兵。



匈奴 匈奴是中国古代的一个民族，他们生活在北方大草原上，以游牧和狩猎为生。匈奴男子从小学习骑射，成年后即成为剽悍的骑兵。他们具有很强的军事实力，战国时代已经建立了国家。除匈奴之外，经常侵扰中原的游牧民族还有义渠、林胡、楼烦、襜褴、东胡等，他们的情况大多与匈奴类似。





这里的草已经被羊吃得差不多了，咱们该换地方了。

游牧民族 游牧民族以放养牲畜为生，他们随着水源和牧草的转移而迁徙，没有固定的居所。

生存环境 北方游牧民族的生存环境比较艰苦，生产不稳定。历史上，他们常常通过抢夺的手段来获取粮食、布匹、金属器、陶器这些自己很难生产的物资。



【特殊的分界线】



长城是中国古代一条特殊的分界线，历代的长城基本上都是不同时期农业文化与牧业文化的分界线。长城修建的主要目的，都是为了防止北方游牧民族南侵对农耕民族的生产造成破坏。不同历史时期的长城，虽然线路南北有所摆动，但基本上都修建在这两大民族和两种文化的接触地带。



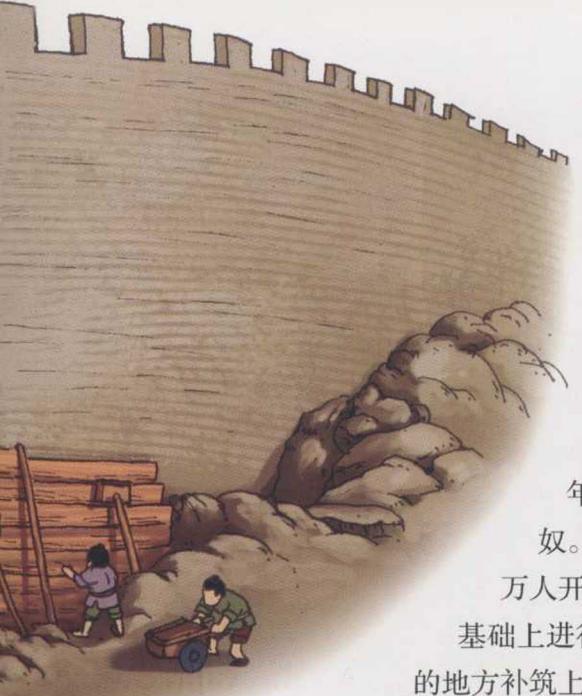
【秦长城的修建时间】

秦长城从秦始皇三十三年（公元前214年）开始修建，到秦始皇死后的公元前210年才完工，共用了5年时间修成。



拆毁境内长城 秦始皇统一中国后，为了维护自己的统治安全，在大修长城的同时，下令将战国时期各诸侯国修筑的长城全部拆毁。

“万里长城”的得名



公元前221年，秦国灭掉战国七雄中的其他六国，建立起了中国历史上第一个统一的中央集权制国家——秦朝（公元前221年—公元前206年）。秦朝建立后，最大的威胁仍然是北方的匈奴。为了维护统治的安全，秦始皇派大将蒙恬带领30万人开始修建长城。他们在战国时期燕、赵、秦长城的基础上进行了大规模的修复，并把原来三国长城不相连接的地方补筑上城墙，使从临洮到辽东的整个长城防线连贯成了一个整体。从战国以来，很多诸侯国都修过长城，但只有秦朝的长城超过了万里（5 000千米）。从此之后，人们开始使用“万里长城”这个名称。

【里、公里、千米】

里是中国的市制长度单位，

千米是国际标准长度单位。

1里=500米

1千米=1公里=1 000米

1千米=2里

秦始皇 秦始皇嬴政（公元前259年—公元前210年）是秦朝的开国皇帝。他本来是秦国的国君，战国末期，他灭掉战国七雄中的其他六国，建立了中国历史上第一个统一的、多民族的、中央集权制的封建国家。他是中国古代第一个自称“皇帝”的帝王，后人把他称为“千古一帝”。



秦长城的消失 秦长城主要是用土筑成的，最下一层是生土，生土上有一层压得非常坚实的黄土，黄土上筑起有夯土层的城墙，夯土层为黄色黏土夹碎石。这种长城很容易风化损坏。现在，秦长城只剩下一些残存的遗迹了。





汉武帝 汉武帝刘彻（公元前157年—公元前87年）是中国历史上最伟大的君主之一。他在位的时代，汉朝成为了世界上最强大的国家，汉长城的主要部分也是在他的统治期里修建起来的。

最长的长城

到了汉朝（公元前206年—公元220年），北方的匈奴更加强盛了。汉王朝的统治者利用和亲、通好、出击等手段，仍不能解除边境上的危机。在这个时代，中国与中亚、西亚乃至欧洲的贸易和友好交往已经广泛地开展起来。西汉的汉武帝派遣大臣张骞出使西域，打通了向西的交通贸易通道，这就是闻名于世的丝绸之路。为了保证边疆和丝绸之路的安全，汉王朝继续着修建长城的庞大工程。西汉和东汉修建的长城加起来长度约20 000里（10 000千米），是历史上单一王朝修建的最长的长城。