

哦，长城

傅威海 文
车 静 绘



现代出版社
MODERN PRESS

图书在版编目（CIP）数据

哦，长城/傅威海、车静编绘. —北京：现代出版社，
2009.10

（中国元素系列丛书）

ISBN 978-7-80244-583-3

I. 哦… II. ① 傅… ② 车… III. 长城—少年读物
IV. K928.77-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第174459号

总 策 划	吴江江 朱朝旭
作 者	傅威海 车 静
责任编辑	张 璐
艺术总监	庄维嘉
执行策划	傅威海
出版发行	现代出版社
地 址	北京市安定门外安华里504号
邮政编码	100011
电 话	(010) 64267325
传 真	(010) 64245264
电子邮箱	xiandai@cnpitc.com.cn
网 址	www.xiandaibook.com
印 刷	中国电影出版社印刷厂
开 本	889 × 1194 1/20
印 张	1.8
版 次	2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-80244-583-3
定 价	16.80元



2200多年前，中国北部边疆一项刚刚竣工的国防工程垮塌400多千米。不可思议的是，它是被一个女人的眼泪冲垮的。这个突发的意外事件让主持国防建设的将军大吃一惊。

将军生气了，他说：“太夸张了，这么重要的工程竟被一个女人的眼泪冲垮了。有人在搞豆腐渣工程吗？”





画面上的这个人叫孟姜女，她想把自己亲手缝制的棉衣送给参加国防建设的心上人。不幸的是，当她找到心上人所在工地的时候，心上人已经牺牲了。孟姜女无法承受这巨大的打击，眼泪夺眶而出，如滔滔洪水。原来，把400千米国防工程搞塌的是她。

这就是世界闻名的万里长城，被孟姜女泪水冲垮的那个国防工程是它的一小段。

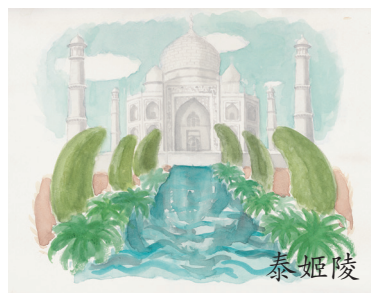
长城是中国古代先民创造的最伟大的建筑奇观之一，1987年联合国把长城列入《世界文化遗产名录》；2007年，长城与约旦佩特拉古城、巴西基督像、秘鲁马丘比丘印加遗迹、墨西哥奇琴伊查库库尔坎金字塔、意大利古罗马斗兽场、印度泰姬陵一起当选为“世界新七大奇迹”。



佩特拉古城

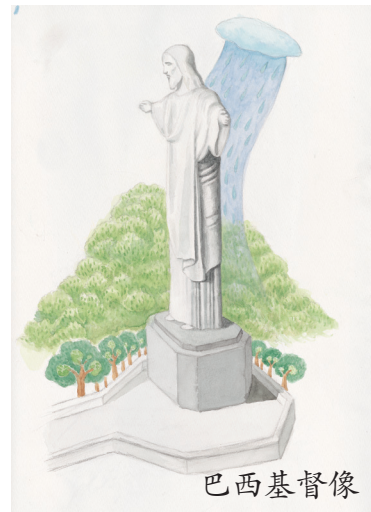


古罗马斗兽场



泰姬陵





巴西基督像



马丘比丘印加遗迹



奇琴依查库库尔坎金字塔

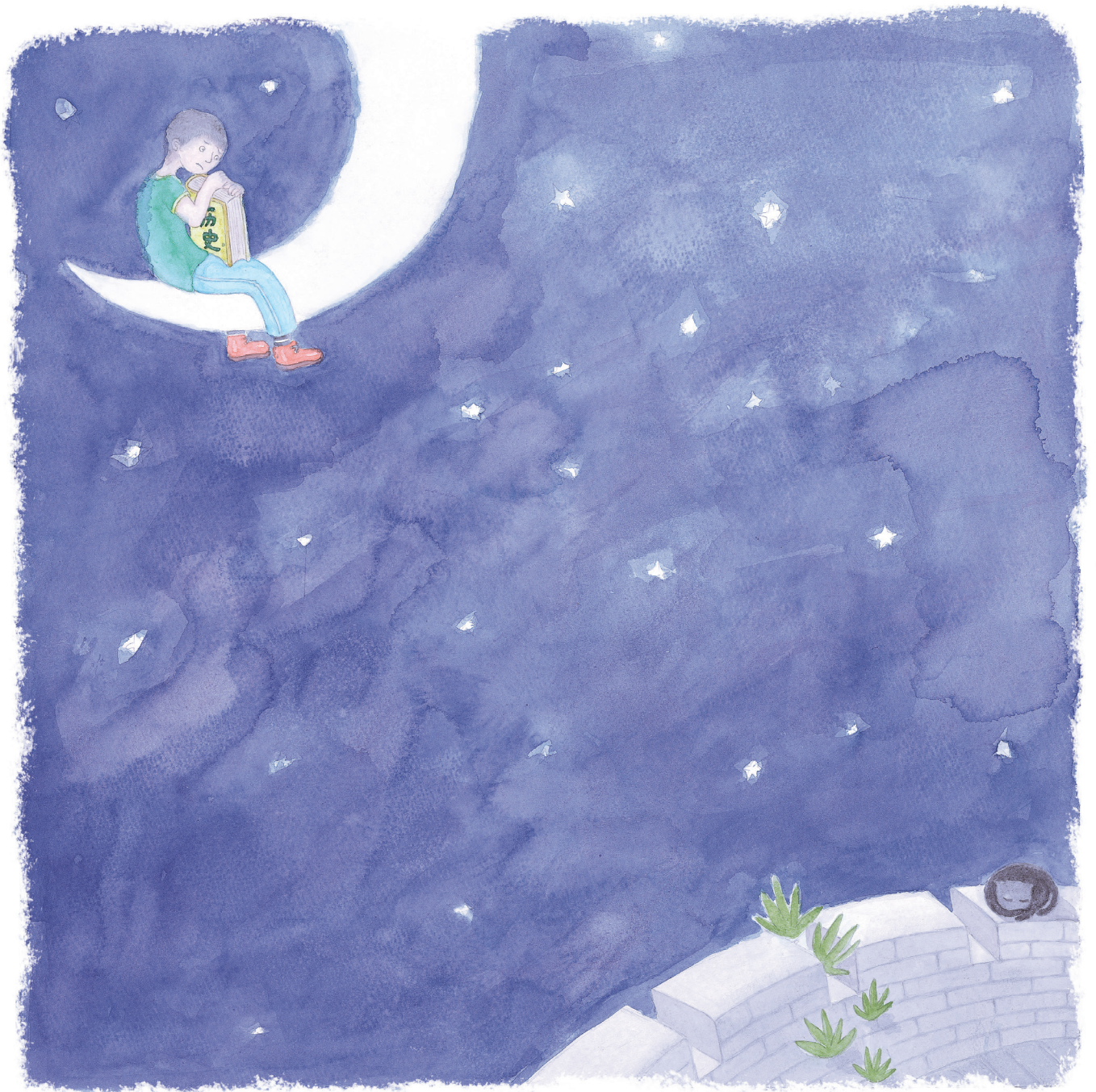
长城还是世界上施工时间最长的建筑工程。从公元前7世纪的春秋时期到公元16世纪的明代，中华民族修建长城的历史加在一起长达2200年。一个民族在这么长的时间里执著地做一件事情，全世界绝无仅有。



中国历代修建的长城加在一起，总长5万多千米，比地球的赤道还要长出1万多千米。它是中华民族的祖先在没有任何现代化施工机械的条件下完成的。



这些人的想法或行为在很大程度上决定了中国历史的走向，他们是中国古代文化和政治层面的建筑奇观。



古代的中国为什么热衷于造长城，是谁策划了这么一个大工程？这个问题太难解了。



在中国北方辽阔的土地上有着广阔的草原，适合畜牧经济的发展，而在中原地区，肥沃的冲积平原和丘陵适合于农耕经济。农、牧区之间没有不可逾越的天然屏障，这种地理环境既利于不同民族之间的交往，也容易产生摩擦。游牧民族机动灵活的骑兵队伍，在相当长的历史年代中对农耕民族形成了巨大的军事压力。

我们的祖先太有想象力了！

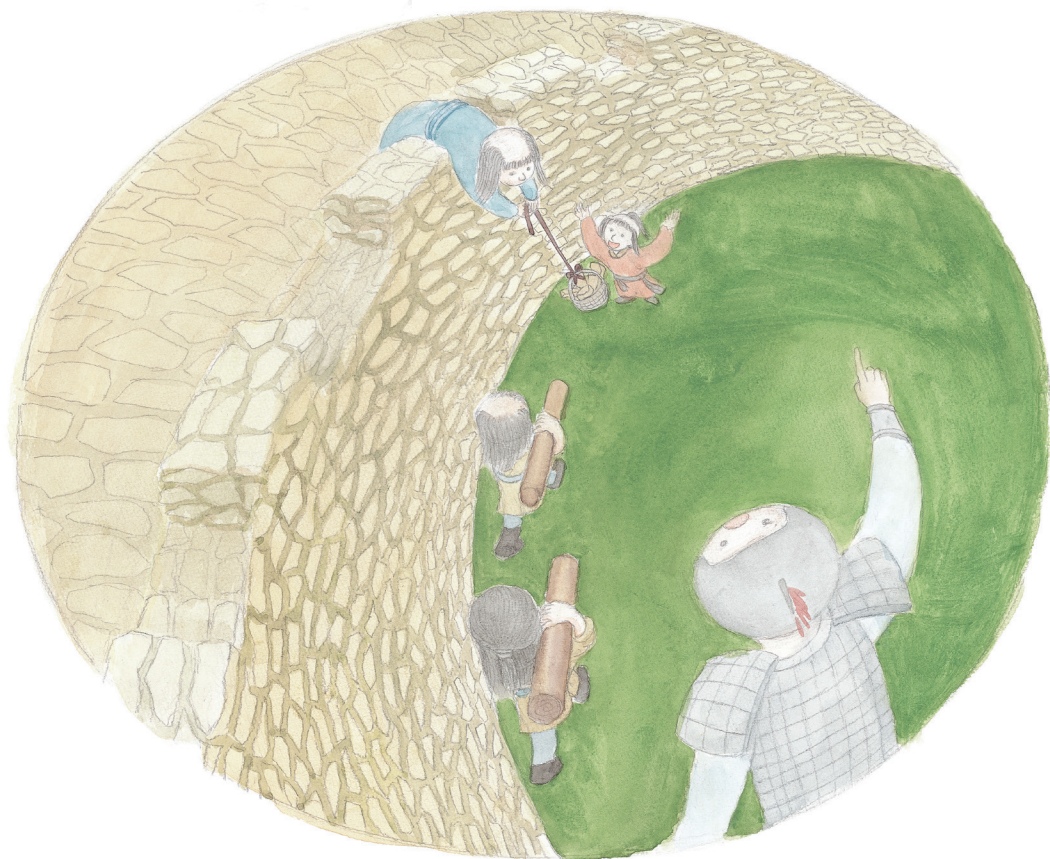


为了阻止游牧民族的抢劫和骚扰，农耕区的人们大胆地把城墙“搬到”了边境、“搬到”了崇山峻岭上。



受汉族的影响，北方一些少数民族为抵御其他族群的侵扰，也加入到修筑长城的行列。南北朝时期的鲜卑族是中国历史上第一个修筑长城的少数民族。之后，辽代的契丹族、金代的女真族都大规模修筑过长城。

秦始皇不仅缔造了世界一流的军事力量，而且修筑长城的长度超过了1万里（5000千米）。所以，秦始皇被称为“万里长城第一人”。





为抵御匈奴和东胡人南下骚扰，公元前214年，秦始皇命大将蒙恬率30万人修筑长城。蒙恬把战国时期秦、赵、燕三国的长城重新修缮并延长，历时5年，完成了西起陇西临洮，东到辽东，总长5000多千米的伟大建筑工程。从此长城被称为“万里长城”。

汉长城西起新疆库车县，向东经甘肃、宁夏、河北、内蒙古、辽宁等省、区，止于今朝鲜大同江入海口以北，总长度达到1万多千米，是中国历史上最长的长城。



金是12世纪初在北方兴起的少数民族政权，公元1138年之后开始在北部边境修筑长城。金长城在当时称为“界壕”，总长度达5000多千米，是少数民族修筑的最长的长城。



明长城东起今辽宁鸭绿江畔，西抵甘肃省嘉峪关，绵延6000多千米，是中国历史上费时最久、工程最大、防御体系和结构最为完善的长城。

看了这个场面，你就知道中国人的祖先有多么聪明。他们让这些善于爬山的山羊把修筑长城用的城砖搬到山顶上去。





万里长城绝大部分修筑在陡峭的山脊上，地形一般都是内侧平缓、外侧陡峭险峻。这在兵法上叫做“用险制塞”，它不仅增加了敌方的进攻难度，而且可以节省很多修建长城的材料。

就地取材是修筑长城的另一个大智慧。山脊上的长城一般采用山上的大石块，重要关隘使用条石和城砖，荒漠地区用泥土和红柳枝，低洼沼泽地带使用泥土和芦苇，平原地区则用泥土夯筑。用这种办法可以省下很多很多的费用。





这是黄崖关的八卦城，街区的排列是不是很奇怪？它是军事天才戚继光设计的巷战战区，这样可以把破城而入的敌人搞晕，然后再给他们猛烈的打击。



“物勒工名”是长城工程质量管理制度的，它要求责任人必须把承建长城的位置、管理者的衔级和姓名、部队番号等刻在石碑上保存，一旦工程出了问题，可以很快查找到责任人。它的可追溯性比20世纪之后才出现的ISO9001质量管理体系毫不逊色。