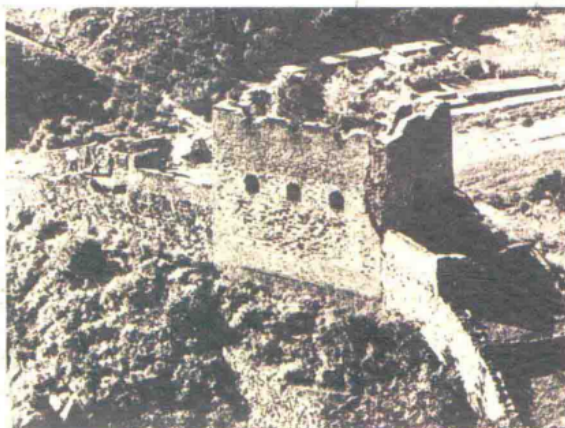
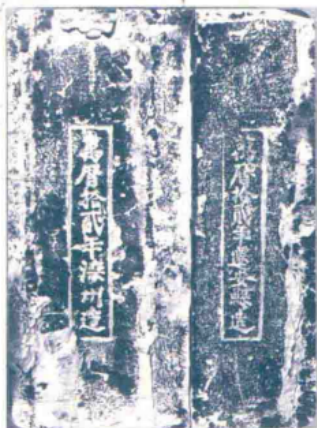




Shanhaiguan Great Wall

山海关长城

张立辉 著

江苏凤凰科学技术出版社



山海关长城

Shanhaiguan Great Wall

张立辉 著

江苏凤凰科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

山海关长城 /张立辉著. —南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2017.12

(经典长城阅读丛书)

ISBN 978-7-5537-1735-7

I. ①山… II. ①张… III. ①长城-介绍-秦皇岛市 IV. ①K928.77

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第187734号

山海关长城

著 者 张立辉

责任编辑 黄秀环

责任校对 郝慧华

责任监制 曹叶平 方 晨

出版发行 江苏凤凰科学技术出版社

出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

排 版 南京紫藤制版印务中心

印 刷 江苏凤凰数码印务有限公司

开 本 787 mm × 1092 mm 1/16

印 张 23.25

字 数 380 000

版 次 2017年12月第1版

印 次 2017年12月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-1735-7

定 价 80.00元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



修订版说明

《山海关长城》第一版问世于1990年,是了解和研究山海关长城的权威专著,其中山海关长城的建筑测绘图,是当年第一次正式出版,为研究山海关长城提供了十分珍贵的资料。如今,时间已过去20多年,该书在市面上较难寻见,为满足广大读者的需要,江苏凤凰科学技术出版社长城出版中心邀请作者进行重新修订出版此书。

在此修订中,作者新增了山海关长城的建筑结构、军事武备,以及维修山海关长城的过程、山海关长城博物馆等内容。重新梳理了山海关长城旅游资源,从地文景观、水域资源、历史古迹、宗教文化、临榆古景、生物美食六个方面分别介绍。补充了附录内容,增加了山海关历史沿革一览表、山海关古城堡一览表、山海关海防要塞、山海关清代古营盘、山海关八国营盘、山海关主要山脉一览表、山海关主要河流一览表、山海关民俗节日一览表等。

该书融合山海关长城历史、军事、建筑、文物、保护维修、旅游于一体,蕴含了作者深入研究山海关长城的成果。

为便于读者查询,在本书最后增加了参考文献和重要词语的检索。

为忠实地再现原版书的精华,展现当时的长城风貌,我们仍按原版书式样集中编排照片,并补充了修复山海关长城活动的历史照片等。

第一版罗哲文先生序言

张立辉同志所著《山海关长城》一书即将出版了，嘱我为之写一个序言。由于我和张立辉同志一样对山海关长城有着深厚的感情，在读完了书稿之后，又深为书的内容所感，便欣然应允了。

长城的确是伟大的，内涵非常丰富。只要你接触到它，就会给以你力量，鼓舞你不断攀登、不断前进，永远和它不可分离。我和张立辉同志接触到长城，接触到山海关，虽然有早有晚，有远有近，但都同样受到长城雄伟气势的感染，受到长城坚强力量的鼓舞，愿意为长城的事业尽微薄的力量。也正是由于长城和山海关保护、维修、宣传、开发的工作，我和张立辉同志聚集在一起来了。她那种坚强不屈的性格，不怕困难的意志，刻苦钻研的精神，正是长城力量的体现。我记得为了长城某一部分的开放，她多次争取，辛勤奔走，终于获得了成功。特别是为了山海关长城的维修、规划工作，她不辞辛劳带领同志们顶严寒、冒酷暑、翻山越岭、涉水渡河，对山海关长城的关城、敌楼、墩台、城堡、墙身、垛口、宇墙等进行了详细的勘查测绘，为山海关长城的规划维修和开放取得了科学的依据。我多次聆听过立辉同志关于山海关城市建设和长城保护维修与开放规划的介绍：振振有辞，有条不紊，如数家珍。如果没有脚踏实地的辛勤劳作，没有科学的分析研究，是不可能做出的。《山海关长城》这一成果的取得，我想也正是她对长城和山海关有着高度的热爱和深厚的感情所得来的。

张立辉同志的家就在山海关城内紧靠长城一百多米的地方，从小长城就给予爱抚，她也增厚着对长城朴素的爱和感情。她也曾经一度离开过山海关到外地去求学和工作，但是她那股爱家乡、爱长城的热忱一直未减。当她回到山海关来工作的时候，她便把这股热忱倾注在工作上。在教书的时候以长城为教材，向学生们进行爱国主义的教育；在从事城市规划工作的时候，把长城作为重点项目；在担任山海关的区长以后，更是把包括山海关在内的长城作为发展旅游事

业以促进城市建设的优势来对待。“功夫不负有心人”，在她不断地努力下，山海关长城的保护维修和开放工作，得到了很大的发展。她现在虽然已经调到了秦皇岛市里去工作，但是她对山海关长城所倾注的心血是不会消失的，对家乡对长城、对山海关所做出的贡献也将会铭记在山海关人民和国内外游人的心中。

这本《山海关长城》的著作，正是张立辉同志血汗耕耘的结晶，是多年辛勤工作的成果，是她向雄伟的长城交出的一份有重要价值的报告。书中许多幅精密的测绘图，是过去发表的有关山海关长城的著作和宣传介绍中所未见的，尤足珍贵。

我是长城保护和研究工作战线上的一名老卒，自从1952年开始对山海关长城进行考察和维修工作时就与它结下深厚的感情，成了山海关的一个老友。几十年来，为看到山海关长城保护、维修、开放、宣传介绍和研究工作的每一点成果而欢欣鼓舞。王岳辰同志的调查新发现，郭述祖同志的长篇介绍，董耀会同志的明长城考实等等，都是我拜读再三，爱不释手的佳作。张立辉同志这本著作的出版，又为山海关长城的宣传介绍和研究增添了新内容，能不为之庆祝耶。因此，写了这一简短的序言，并录多年前在山海关考察时所作对联和七律以志祝贺。

长城赞（对联）

起春秋、历秦汉、及辽金、迄元明，上下两千多年。有多少将帅元戎、戍卒吏丞、百工黔首，费尽移山心力，修筑此伟大工程。坚强毅力、聪明智慧、血汗辛勤，为中华留下丰碑国宝。

跨峻岭、穿草原、横瀚海、经绝壁，纵横十万余里。望不断长龙雄堞、雄关隘口、亭障烽堠，有如玉带明珠，点缀成江山绣锦。起伏奔腾、飞舞盘旋、月宫遥见^①，给世界增添壮丽奇观。

长城（七律 1973年 登山海关城楼作）

长龙跋地起临洮，越过千山万岭遥。

直下燕山联险塞，飞奔宁海饮惊涛^②。

环球众说称奇迹，宇宙航观见峻标^③。

秦皇明祖今安在，唯有民功永不凋。

①③ 据美国首次登上月球之宇航员报道，从空中回望地球的时候，中国长城是地球上人工构筑物最为明显的标志之一。

② 宁海：指山海关长城入海处之宁海城。长城从此伸入大海之中，被称之为老龙头。

目 录

上 篇

第一章 山海关的建设发展及其作用·····	003
一、山海关城选址的依据·····	005
二、山海关是明代创建“卫所兵制”的产物·····	007
三、“屯田制”使明城得以巩固·····	011
四、改革使“城防”得到加强·····	013
五、民族战争促进了明长城的发展·····	018
六、山海关在明代历史中的作用·····	020
第二章 山海关城·····	021
一、总体布局·····	023
二、关城·····	024
三、罗城·翼城·哨城·····	033
四、庙宇建筑·····	036
五、城坊与住宅·····	042
六、城规法则·····	047
七、古城自然环境·····	049
八、两座古城·····	050
九、长城之河·····	054

第三章 山海关长城	057
一、老龙头长城	061
二、南翼长城	070
三、关城长城	074
四、北翼长城	086
五、角山长城	089
六、三道关长城	098
七、九门口长城	103
第四章 长城建筑	113
一、长城基础	115
二、长城墙体	118
三、长城关隘	122
四、长城墩台	128
五、建筑材料	140
第五章 长城武备	155
一、军事工业	157
二、钢铁兵器	158
三、火药技术	162
四、前明火铳	164
五、仿改火器	167
六、创新火器	171
七、燃爆火器	176
八、其他武备	179

下 篇

第六章 爱中华,修长城	189
一、寻找龙头	196
二、龙头魅力	199
三、滨海城墙	200
四、接受挑战	202
五、艰难跋涉	204
六、长城绝唱	207
七、里程碑记	208
八、赞助剪影	212
九、上海情谊	213
十、奠基典礼	215
十一、立碑事宜	216
十二、保护长城	224
第七章 山海关旅游资源	227
一、地文景观	230
二、水域景观	240
三、历史古迹	244
四、宗教文化	248
五、临榆古景	252
六、生物美食	256
第八章 长城博物馆	259
附录	263
一、山海关历史沿革一览表	265
二、山海关古城堡一览表	266
三、山海关海防要塞	268

四、山海关清代古营盘	273
五、山海关八国营盘	278
六、山海关近三百年战争一览表	282
七、山海关主要山脉一览表	284
八、山海关主要河流一览表	287
九、山海关民俗节日一览表	288
十、山海关风景名胜、文物古迹游览点一览表	291
图版.....	301
参考文献.....	351
索引.....	353

上 篇

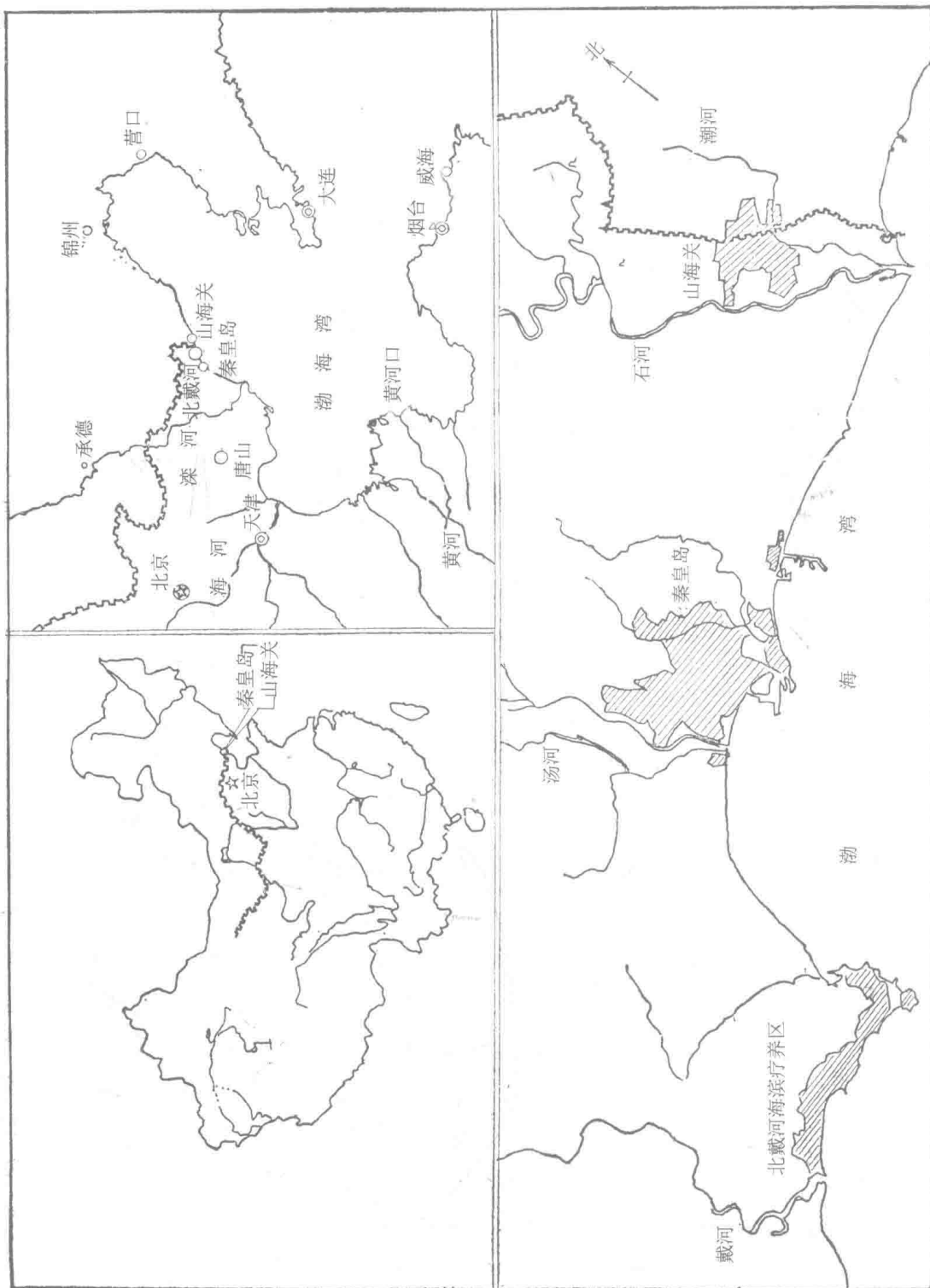
第一章 山海关的建设发展及其作用

山海关,以名关险隘著称于世。它始建于明洪武十四年(1381年),历经洪武、成化、嘉靖、万历、天启、崇祯六朝修筑,耗用了大量的资金,调动了数以万计的军民,前后用了263年的时间(几乎是明王朝由盛至衰的全部过程)建成了占地约230公顷,具有七城连环、万里长城一线穿的军事城防系统。它是万里长城的精华所在,是中国古代城市建设宝库中不可多得的一部杰作。

一、山海关城选址的依据

城市要建立在“通川之道,要害之处”是我国古代城市规划原则之一。山海关城址的选择完全符合这一原则。它地处东北、华北的结合部,北依巍巍燕山,南临滔滔渤海,山海间距7.5千米,正置海陆咽喉要冲,在历史上被称为兵家必争之地。《临榆县志》卷五(民国十七年版)引述了许多人对它的形象的描绘:“燕之榆关,吴之西陵,蜀之汉乐,地有所必据,城有所必守。”“山海交会,隘塞严关,形势称最要。”“峭壁洪涛,耸汇南北,束若瓮牖。”“长城之枕护燕蓟,为京师屏翰拥雄关,为辽左咽喉。”这一险要的山海形势为山海关的选址提供了可靠的依据,完全适合明代军事防务的要求,也完全符合“因地形,用险制塞”,“凡设险守国,必有城池”之说。明洪武十四年(1381年),中山王徐达“守燕依山阻海观方度势,”见此地“枕山襟海,实辽蓟咽喉,”于是“移关于此,连引长城为城之址”。并因其负山襟海,雄关耸峙,定名“山海关”(见图一)。

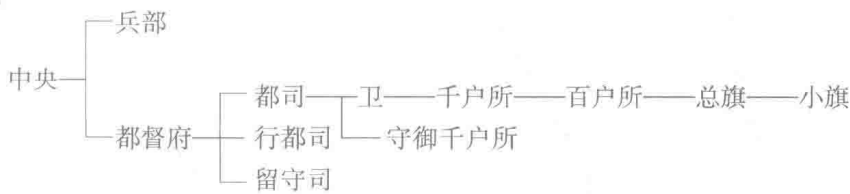
图一 山海关地理位置图



二、山海关是明代创建“卫所兵制”的产物

明初，朱元璋大力加强中央集权制，在政治、经济、军事等方面进行了一系列的改革，特别是对于军事机构、军事制度进行了革旧鼎新，在历代兵制的基础上，创立了“卫所兵制”。据《明史·兵一》记载：“明以武功定天下，革元旧制，自京师达于郡县，皆立卫所。外统之都司，内统于五军都督府，而上十二卫为天子亲军者不与焉。征伐则命将充总兵官，调卫所军领之；既旋则将上所配印，官军务回卫所。”明代初年，首先建立大都督府为中央军事机关，掌管全国的军政、军籍。同时建立兵部，秉承皇帝的旨意，任命总兵将官。都督府下设都司、卫所、千户所、百户所、总旗、小旗等。到洪武二十六年（1393年）全国分设五个都督府，下设十个都指挥使司，三百二十九个卫，六十五个独立的守御千户所。拥有一百二十万军队。明代的卫所兵制结构严谨，建制完善，并有相当的规模（见表一）。

明军务系统制度结构



山海卫是三百二十九卫之一，且为明代设置较早的重要卫所，隶属后军都督府的北平都司管辖（当时北平都司辖十六卫，一个守御千户所）。山海卫创建于明洪武十四年（1381年），大将军徐达平定北部后，留镇燕蓟，“乃于古迁民镇筑城置关，控制险要，更名山海关，内外截然，屹为重镇”。又据《临榆县志》记载：“明洪武十四年设卫，领十所，每所统十百户，原额官军万户。”由此可见，山海卫的规模较大，建制上相当于一一般卫的两倍，而一般卫所只设前、后、中、左、右五所，山海卫下辖的十个千户所是：左所、右所、中所、前所、后所、中左所、中右所、山海所、中前所、中后所。其军籍编户为万户，人口规模达到三万零