内蒙古自治区长城资源调查报告

鄂尔多斯—乌海卷

内蒙古自治区文化厅(文物局)
内蒙古自治区文物考古研究所 编著

文物出版社

内蒙古自治区长城资源调查报告

鄂尔多斯－乌海卷

内蒙古自治区文化厅(文物局)
内蒙古自治区文物考古研究所 编著

文物出版社

图书在版编目（CIP）数据

内蒙古自治区长城资源调查报告. 鄂尔多斯—乌海卷/内蒙古自治区文化厅（文物局），内蒙古自治区文物考古研究所编著. —北京：文物出版社，2016.12

ISBN 978-7-5010-4839-7

Ⅰ.①内… Ⅱ.①内…②内… Ⅲ.①长城-调查报告-内蒙古②长城-调查报告-鄂尔多斯市③长城-调查报告-乌海 Ⅳ.①K928.77

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 282700 号

内蒙古自治区长城资源调查报告·鄂尔多斯—乌海卷

编　　著　内蒙古自治区文化厅（文物局）
　　内蒙古自治区文物考古研究所

责任编辑　冯冬梅
责任印制　陈　杰

出版发行：文物出版社
社　　址：北京市东直门内北小街 2 号楼
网　　址：http://www.wenwu.com
邮　　箱：web@wenwu.com
经　　销：新华书店
印　　刷：北京荣宝燕泰印务有限公司
开　　本：889×1194 毫米　1/16
印　　张：19.25
版　　次：2016 年 12 月第 1 版
印　　次：2016 年 12 月第 1 次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5010-4839-7
定　　价：220.00 元

本书版权独家所有，非经授权，不得复制翻印

《内蒙古自治区长城资源调查报告·鄂尔多斯—乌海卷》

编纂委员会

主　　任：佟国清

副 主 任：安泳锝　塔　拉　王大方

委　　员：陈永志　曹建恩　陈雅光　张文平　樊建强
　　曹佩瑶　刘利军　杨泽蒙

主　　编：张文平

副 主 编：甄自明　武俊生　杨建林

撰　　稿：郝玉龙　张旭梅　马登云　李艳阳　张智杰　胡春柏

绘　　图：马登云

摄　　影：武俊生　甄自明

序［一］

长城是中华民族悠久历史与文化的代表性建筑，是历史留给我们独一无二的文化遗产。1987 年，长城以悠久的历史、磅礴的气势、绵延万里的雄姿以及独特的历史、科学和艺术价值，以明长城山海关、八达岭、嘉峪关等重要段落为代表，被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。

中国长城的主体是北方长城，即历代中原王朝为抵御北方游牧民族修建的长城。中国北方长城的分布，有其独特的规律，即东西大体分布于北纬 40°~44°线范围之间，形成了学术界惯称的“北方长城地带”或“北方长城文化带”。内蒙古地区属于北方干旱草原与干旱农业的交界地带，历来是草原游牧民族与中原农耕王朝互相争夺的战略要地，也是民族融合和经济文化交流的前沿地带，从而成为中国北方长城分布的重点省区。

党和政府历来高度重视长城保护和研究工作。20 世纪 80 年代，邓小平同志亲自倡导的“爱我中华，修我长城”活动，极大地推动了长城保护工作。2003 年 4 月，国家发展和改革委员会、公安部、财政部、国土资源部、建设部、文化部、环保总局、旅游局、文物局九委部局联合发布了《关于进一步加强长城保护管理工作的通知》。2006 年，国务院颁布了《长城保护条例》，这也是目前世界上唯一一部对已建的文物颁发的国家级法律文件，使长城保护工作走上了有法可依的轨道。

2006 年，国家文物局根据国务院《关于加强文化遗产保护的通知》精神，制定了《长城保护工程（2005 ~2014 年）总体工作方案》，明确了长城保护工程的总任务和总目标。2007 年 4 月，国家文物局在全国涉及长城遗迹的十五个省（自治区、直辖市），正式启动开展长城资源调查工作，力争完成摸清长城家底，建立长城记录档案、地理信息数据等工作，为下一步实施长城保护工程打下坚实的基础。

根据《全国长城资源调查工作总体方案》的工作要求，内蒙古自治区文化厅、文物局制定了《内蒙古自治区长城资源调查总体实施方案》。首先，自治区文化厅、文物局与自治区测绘事业局成立了自治区长城资源调查领导小组及项目办公室，由主要领导亲自挂帅，直接领导组织内蒙古长城资源调查工作。然后，在自治区文物考古研究所设立了自治区长城资源调查项目组，负责长城资源调查项目的具体实施。继国家文物局举办了

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

长城资源调查培训之后，自治区文化厅、文物局又举办了自治区级的培训。自治区培训结束后，举行了“内蒙古自治区长城资源调查启动仪式”，自治区党委、政府对本次长城资源调查工作极为重视，出席启动仪式的自治区领导亲自为调查队员授旗，给予调查工作以极大鼓舞。自治区文化厅、文物局为各长城调查队购置了专门的车辆，各种专业的现代化调查设备一应俱全。万事俱备，调查队员整装出发了。

调查队员主要由自治区文物考古研究所、自治区航空遥感测绘院和各盟市、旗县文物考古部门的专业人员组成；内蒙古大学、内蒙古师范大学等大专院校历史、考古专业的一些本科生、硕士研究生，也参与了调查工作。田野调查工作集中于2007～2010年间进行，2007～2008年调查了全区的明长城，2009～2010年调查了全区的秦汉及其他时代长城。4年间，自治区长城资源调查项目组先后共组建了43支调查队，参加人员共近150人。

在4年的田野调查中，调查队员们翻山越岭，风餐露宿，凭着坚韧不拔的奋斗精神，踏遍了全区12盟市的76个旗（县、区），对长城及其附属建筑等文化遗存进行了规范科学、认真严谨的测量，记录采集了大量翔实的信息数据资料，整理形成13000余份田野调查登记表。调查队运用现代科学测量技术手段和地理信息系统，结合传统的文物考古调查方式，圆满完成了全区历代长城的调查任务，取得了丰硕的成果。

通过调查，全面准确地掌握了内蒙古自治区境内历代长城的规模、分布、构成、走向及其时代、自然与人文环境、保护与管理等基础资料，获取了长城沿线及两侧各1000米范围内的基础地理信息数据和专题要素数据。通过调查，获得了包括文字、照片、录像以及测绘等大量第一手资料，全面掌握了全区历代长城的保存状况，首次完成全区历代长城长度的精确量测，新发现了一批长城遗迹，取得了多项研究成果。同时，此次调查也培养了一批研究长城、保护长城的业务人才，他们必将成为今后长城保护管理方面的中坚。此次长城资源调查的基础信息资料，必将为今后内蒙古长城保护、研究、管理、利用等工作奠定坚实的科学基础。

在调查期间，自治区文化厅、文物局和自治区文物考古研究所领导多次亲临调查第一线，现场指导、安排部署长城资源调查工作，慰问看望一线队员；多次组织召开业务培训班、工作讨论会，确保了内蒙古长城资源调查工作高水平、高质量完成。2009年4月，内蒙古明长城资源调查工作顺利通过了国家文物局长城资源调查项目专家组的全面检查验收。2011年5月，内蒙古秦汉及其他时代长城资源调查工作顺利通过了国家文物局长城资源调查项目专家组的全面检查验收。

全国长城资源调查成果统计，中国历代长城墙体总长度为21196.18千米，分布于北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆15个省（自治区、直辖市），包括各类长城遗存43721处，包含了东周、秦、汉、西晋、北魏、东魏、西魏、北齐、北周、隋、唐、北宋、西夏、金、明十多个时代。其中，内蒙古历代长城墙体长度为7570千米，约占全国长城墙体总长度的35%；内蒙古长城的时代，包括了战国燕、战国赵、战国秦和秦代、汉代、北魏、北宋、西夏、

金代、明代等多个历史时期。综此，内蒙古是全国拥有长城时代最多、长度最长的省区。

长城资源调查田野工作结束之后，2011～2015年期间，自治区长城资源调查项目组开展了调查资料的整理与调查报告的编写工作。共计划完成编写调查报告8部，分别为《内蒙古自治区长城资源调查报告·明长城卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·北魏长城卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·东南部战国秦汉长城卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·阿拉善卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·鄂尔多斯—乌海卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·战国赵北长城卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·中南部秦汉长城卷》、《内蒙古自治区长城资源调查报告·金界壕卷》。目前已出版4部，本次出版的《内蒙古自治区长城资源调查报告·鄂尔多斯—乌海卷》是第5部。8部长城调查报告，涵盖了内蒙古境内的所有长城资源。下一步，还将在长城调查报告的基础上，进一步开展深入的研究工作。

长期以来，内蒙古自治区党委、政府非常重视长城保护工作，取得了显著的成效。目前已有鄂尔多斯市战国秦长城、阴山秦汉长城、居延塞汉长城、金界壕、清水河县明长城等长城段落被国务院公布为全国重点文物保护单位，除此而外的其他长城段落均于2014年公布为第五批内蒙古自治区文物保护单位。各级政府在长城保护工作中投入了大量人力、物力和财力，建立了长城“四有”档案，实施一批长城抢救保护项目。在长城资源调查基础上，内蒙古自治区加大长城保护力度，在呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市、乌兰察布市、兴安盟、呼伦贝尔市、阿拉善盟对战国秦汉、金代、明代等不同时期长城开展了重点段落保护维修工程。《内蒙古自治区长城保护总体规划》已经国家文物局批复同意，目前正在全力开展编制工作，计划于2016年底前完成，规划将对全区长城的保护、管理和展示利用工作具有重要的指导意义。

同时我们也清醒地认识到，长城的保护是一项涉及社会经济发展、城市建设、群众生产生活等多个方面的综合工程，任务紧迫繁重、复杂艰巨。目前长城依然面临各种人为和自然因素破坏的威胁，个别地方和部门急功近利，片面追求局部经济效益，忽视长城保护，法治观念淡漠，不履行审批程序违规建设，造成长城破坏的事件屡有发生。

当前我国经济建设高速发展，长城保护迎来了难得的历史机遇，同时也面临着前所未有的挑战。各级政府要严格执行《中华人民共和国文物保护法》和《长城保护条例》，提高长城保护意识，坚决遏制、惩治任何破坏长城的违法行为；加快长城保护规划编制工作，科学合理地划定长城保护范围，避免建设性破坏；建立健全长城保护管理体系，进一步明确保护标志，建立管理机构、群保网络和管理设施，完善长城档案资料。同时以长城资源调查为契机，加大考古调查力度，推动开展长城历史文化价值、整体防御体系、保护技术方法、机构管理模式等全面综合研究；建立长城数据库和地理信息系统；保护项目要全面规划，分步实施，抢险加固优先，重点段落维修展示。

30年前，邓小平倡导的“爱我中华，修我长城”掀开了长城保护的新篇章，如今保护长城就是保护历史，就是守护文明，就是传承文化，这已成全社会的共识。保护长城

对于保证我国文化安全，构建和谐社会，建设中华民族共有精神家园，尤其是在我国经济社会高速发展的今天具有非常重要的现实意义。

长城保护工作，责任重大，使命光荣。下一步，内蒙古自治区文化厅、文物局要深入学习贯彻落实习近平总书记、李克强总理关于长城保护工作的重要指示批示精神和刘延东副总理在鄂尔多斯的重要讲话精神，落实自治区党委、政府关于加强文物保护工作的指示，进一步提高对长城保护工作的认识，本着对历史负责、对人民负责的态度，扎扎实实做好自治区的长城保护工作，不断探索保护管理利用新途径，切实加大工作力度，全面推进长城保护工作，力争使内蒙古的长城保护工作走在全国前列。

是为序，并向参与长城资源调查的所有人员和长城保护工作者致以崇高的敬意！

内蒙古自治区党委宣传部副部长
内蒙古自治区文化厅党组书记、厅长 佟国清
2016 年 9 月

序［二］

在整个北方地区，鄂尔多斯市、乌海市所在的鄂尔多斯高原，是一个非常特殊的地理单元。北面临黄河一线为沿黄冲击平原，中部一线为东西向的低山黄土丘陵区，南部是广阔的沙漠地带，西部有一系列南北向延伸的桌子山山地。

这种特殊的地理环境，造就了鄂尔多斯地区的古代人类文化遗存，主要分布于南流黄河西侧及其支流地带。从旧石器时代的萨拉乌苏文化及河套人、乌兰木伦遗址，到新石器时代的仰韶文化、龙山时代文化，再到青铜时代的朱开沟文化，考古学遗存均集中于这一区域之内。西侧的桌子山山地，仅发现个别仰韶文化遗址，已属于仰韶文化沿着北流黄河北上的余绪。

东周以来，随着整个中欧亚大陆游牧民族的兴起，鄂尔多斯高原也成为游牧人的牧场，高原东部活动有林胡、楼烦之戎，高原西部的游牧部族则统称为西戎。这些游牧部族的遗存，目前所见可分为两类，一类是出土有鄂尔多斯式青铜器的墓葬，一类是岩画，这些岩画遗存以桌子山最为富集。公元前272年，“战国七雄”之一的秦国北进，占领西戎之地，修筑长城，设置边郡。今天所见战国秦长城由南向北分布于伊金霍洛旗、准格尔旗、达拉特旗、东胜区境内，将黄河支流的上游包含于长城之内，归属上郡管辖。

秦朝统一全国之后，继续沿用战国秦长城，向西北一直延伸至达拉特旗哈什拉川，成为秦始皇万里长城的组成部分。哈什拉川在战国秦汉时期名为榆溪，榆溪两侧的沿黄河平原称榆中，秦代沿哈什拉川修筑的长城就称作榆溪塞。在长城内侧的鄂尔多斯地区，秦朝设有中阳（今伊金霍洛旗古城壕古城）、广衍（今准格尔旗瓦尔吐沟古城）、武都（今准格尔旗榆树壕古城）、博陵（今达拉特旗康家渠古城）、莫黠（今达拉特旗哈勒正壕古城）、河阴（约在今达拉特旗新民堡村附近）、曼柏（约在今达拉特旗与准格尔旗交界处的呼斯壕赖河下游一带）、南舆（今准格尔旗十二连城古城）等县，前三县归属上郡管辖，后五县归属新设的九原郡管辖。

秦朝末年，匈奴趁中原战乱，重新进入鄂尔多斯高原。西汉初年，汉、匈奴之间界于“故河南塞”，即以战国秦长城、秦代榆溪旧塞为界。汉朝逐步恢复了秦朝旧县。公元前127年，西汉大将卫青大举北伐匈奴，拉开了西汉王朝反击匈奴的序幕，一举将汉朝

的边防线推进至后套平原北部的查石太山—乌梁素太山—狼山一线。自此，鄂尔多斯高原地区完全纳入了中原王朝的疆域，这是战国秦国、秦朝都没有能够做到的。

秦国在鄂尔多斯高原的辖境，位于战国秦长城以东一带。秦朝在鄂尔多斯高原的辖境，东部位于战国秦长城、榆溪塞长城内侧；西部占领了桌子山，在桌子山两侧修筑了长城。除此而外的整个鄂尔多斯高原腹地，直至卫青北伐之前，一直是戎狄、匈奴的牧场。

今天所见南北穿越鄂尔多斯高原的所谓“秦直道”，在伊金霍洛旗西部也见有部分遗迹。鄂尔多斯市境内的“秦直道”两侧，迄今尚未发现秦代遗存，而多见汉代古城、障城。初步推断，起码鄂尔多斯市境内的“秦直道”，并非秦代遗址，而是汉代遗址，是西汉在卫青北伐之后修筑的一条由长安直达五原边郡的南北向驿道。司马迁在撰写《史记》之时，将汉武帝大兴土木、穷兵黩武之事，在《秦始皇本纪》中作了影射，这在秦始皇修长城、筑直道中均有所反映。秦代通达北方边郡的驿道，应主要是沿着战国秦长城、榆溪塞长城内侧而行。汉代的直道，虽于现存部分地段可见南北直线分布，但整体上并非如一条直线，而是逢山开路、遇水搭桥，随着地形有曲折迂回。我们今天在很多地图上把“秦直道”画成了一条直线，完全是不切合实际的凭空想象。

西汉时期，鄂尔多斯高原北部沿黄河内侧自西向东归属朔方郡、五原郡、云中郡管辖，中部地区则为西河郡辖区。西河郡为一大郡，辖有36县。到东汉时期，随着南匈奴不断附汉，西河郡辖区全面退缩至战国秦长城之内。东汉时期的战国秦长城，内侧是汉朝郡县，外侧是“葆塞蛮夷”，与清代利用明长城作为“夷夏之分”非常相似。西汉西河郡在鄂尔多斯市的属县，主要见于《汉书·地理志》的记载，因此作具体的历史地理考证是非常困难的，只能期望于考古学方面发现更多的证据；主观性的推测，只能产生更多讹误。

新石器时代是一个农业开发的时期，汉代形成了农业开发的一个高峰，此后的鄂尔多斯地区长期成为游牧人的天堂，魏晋北朝时期有鲜卑人，隋唐时期有突厥人，此后长期是党项人，元代以来为蒙古人。直至清代中晚期以来，大量汉族移民穿过长城，开始在鄂尔多斯地区开荒种田，这是历史上第三个农业开发时期。历史经验证明，鄂尔多斯高原的土壤与气候并不适宜开展大规模的农耕，农耕种植更多的是在中原人口大量增殖的情形下，只好向北方地区移民的一种无奈之举。在农耕开发造成水土流失日益严重的情形下，在国家“改革开发”的大好形势之下，鄂尔多斯市、乌海市利用地下蕴藏的丰富煤炭资源，短时期之内实现了一个经济的巨大飞跃式发展。但地下资源亦有枯竭之日，经济的转型势在必然。

鄂尔多斯高原悠久的历史、丰富的文物资源是一笔宝贵的财富，保护好、利用好这笔财富，对于鄂尔多斯市、乌海市的文化旅游发展是至关重要的。伊金霍洛旗的成吉思汗陵，是一个文化与旅游融合的成功范例。

自2006年以来，内蒙古自治区文物考古研究所张文平同志受内蒙古自治区文化厅、文物局的委托，负责内蒙古第三次全国文物普查与长城资源调查的具体实施工作。他以

极大的付出和努力，带领内蒙古文物普查和长城资源调查的骨干力量开展工作，他也身先士卒亲身调查了全区的很多文物点，几乎跑遍了全区的历代长城。2012 年“三普”结束之时，内蒙古共调查不可移动文物点 21099 处，很多新发现填补了北方地区考古学文化发展序列的空白，很多新遗产种类丰富了内蒙古文化遗产的内涵，提升了内蒙古文化遗产的品位。

长城资源调查的成果也是极为引人瞩目的。此前，以内蒙古考古学界前辈李逸友先生为代表的老一代考古学家，为内蒙古的长城调查与研究工作积累了丰富的资料。长城资源调查工作在此基础上，将内蒙古的长城分布体系进一步完善，而且与各个时代中原王朝的边疆军事管理制度结合起来，进一步上升到探究我国古代中原农耕民族与草原游牧民族的交流与互动。张文平同志陆续发表的很多研究成果，都是具有开创性的，为学术界肯定与赞赏。如重新认定分布于乌兰察布市灰腾梁之上的长墙，不是以前认为的所谓“北魏御苑”，而是西汉定襄郡东部都尉管辖的一段长城；考证汉代石门障不在《清史稿》记载的包头市昆独仑沟，而在昆独仑沟以东的五当沟；新考订西汉眩雷塞候官驻地，为位于今阿拉善左旗敖伦布拉格镇的乌兰布拉格障城；等等，为内蒙古长城资源调查与研究考证工作，作出了新的贡献。

在内蒙古“三普”与长城资源调查中，我在自治区文物局做了一些服务与协调工作，亲身感受到这两个重点项目做的是基础性的文物调查研究工作，是为内蒙古草原文明这座大厦打基础的“辛苦营生”，通过张文平同志等一大批青年考古学者硬硬实实的苦干，默默无闻的奉献，终于圆满完成了任务。当时，我记得国家文物局负责长城调查的一位同志，在听到内蒙古的这一喜讯后激动地说：内蒙古完成了这两大文物调查项目，意味着全国长城资源调查工作的圆满收官。我补充认为：这两大任务的完成，奠定了 21 世纪上半叶内蒙古不可移动文物保护工作的基石，我为自己能够见证这两大项目而感到自豪，同时也籍此向参与这两项工作的全区文物界广大同仁表示深深的敬意。

是为序。

内蒙古自治区文物局副局长 王大方

2016 年 9 月

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

序［一］ …… 1
序［二］ …… 5

第一章　概　述 …… 1
一　本次调查工作的缘起与经过 …… 1
二　前人调查与研究成果综述 …… 2
三　本次调查的主要收获 …… 3
四　本报告编写体例 …… 5

第二章　鄂尔多斯战国秦长城 …… 7
一　伊金霍洛旗 …… 7
（一）长城墙体分布与走向 …… 8
（二）长城墙体与单体建筑保存现状 …… 8
二　准格尔旗 …… 20
（一）长城墙体分布与走向 …… 20
（二）长城墙体与单体建筑保存现状 …… 21
三　达拉特旗 …… 33
（一）长城墙体分布与走向 …… 33
（二）长城墙体保存现状 …… 33
四　东胜区 …… 34
（一）长城墙体分布与走向 …… 34
（二）长城墙体保存现状 …… 35
五　小结 …… 36

第三章 鄂尔多斯秦汉榆溪塞长城 …… 38
一 长城墙体分布与走向 …… 38
二 长城墙体保存现状 …… 38
三 小结 …… 39

第四章 乌海—鄂托克旗桌子山秦长城 …… 42
一 凤凰岭秦长城 …… 43
（一）长城墙体分布与走向 …… 43
（二）长城墙体与单体建筑保存现状 …… 44
二 苏白音沟秦长城 …… 57
（一）长城墙体分布与走向 …… 57
（二）长城墙体与单体建筑保存现状 …… 58
三 巴音温都尔山秦长城 …… 61
（一）长城墙体分布与走向 …… 61
（二）长城墙体与单体建筑保存现状 …… 62
四 小结 …… 63

第五章 鄂托克前旗秦长城 …… 65
一 长城墙体分布与走向 …… 65
二 长城墙体保存现状 …… 65

第六章 准格尔旗北宋丰州长城 …… 68
一 沙梁川与清水川河险长城 …… 68
二 河险长城沿线烽火台 …… 68
三 永安砦、保宁砦和丰州城 …… 73
四 小结 …… 75

第七章 鄂尔多斯—乌海明长城调查与研究 …… 77
一 鄂尔多斯—乌海明长城概况 …… 77
（一）鄂托克前旗明长城头道边和二道边 …… 77
（二）鄂托克旗明代烽火台 …… 79
（三）乌海市明长城 …… 79
（四）准格尔旗明长城 …… 80
二 鄂尔多斯—乌海明长城修筑史 …… 80
（一）边防形势 …… 80

（二）长城修筑过程及今址考订 …… 81
三 对鄂尔多斯—乌海明长城的几点认识 …… 84
（一）对鄂托克前旗头道边的再认识 …… 84
（二）鄂托克前旗头道边与二道边西端交汇点的新发现 …… 84
（三）对乌海市明长城的认识 …… 85
（四）宁夏河东地区在明代西北边防中的地位及其防御特点 …… 87
四 鄂尔多斯—乌海明长城的历史归属——明代宁夏镇研究 …… 88
（一）明代北边防御体系中的宁夏镇 …… 88
（二）宁夏镇的驻防官 …… 94
（三）宁夏镇的驻守军 …… 101
（四）宁夏镇的防御工事 …… 110
（五）宁夏镇在明代西北边防中的作用 …… 113

第八章 结论 …… 154
一 鄂尔多斯高原自然、历史地理环境概述 …… 154
二 鄂尔多斯—乌海长城数据汇总 …… 154
三 乌海凤凰岭秦长城与明长城的辨析 …… 156
四 长城显示的战国秦汉时期中原王朝在鄂尔多斯高原的疆域变迁 …… 157

后 记 …… 159

地图·彩图 …… 161

插图目录

图一　乌仁都西障城平面图 …… 59
图二　古城渠古城（永安砦）平面图 …… 73
图三　古城梁古城（保宁砦）平面图 …… 74
图四　二长渠古城（丰州城）平面图 …… 75

插表目录

表一　鄂尔多斯战国秦长城数据简表 …… 7
表二　乌海—鄂托克旗桌子山秦长城数据简表 …… 42
表三　建文四年（1402 年）至宣德元年（1426 年）宁夏镇守简表 …… 91
表四　鄂托克前旗明长城头道边墙体列表 …… 115
表五　鄂托克前旗明长城头道边敌台列表 …… 118
表六　鄂托克前旗明长城二道边墙体列表 …… 143
表七　鄂托克前旗明长城二道边敌台列表 …… 145
表八　鄂托克前旗明代烽火台列表 …… 146
表九　鄂托克旗明代烽火台列表 …… 148
表一〇　乌海市明长城墙体列表 …… 148
表一一　准格尔旗明代烽火台列表 …… 151
表一二　准格尔旗明长城墙体列表 …… 152
表一三　准格尔旗明代敌台列表 …… 152
表一四　准格尔旗明代烽火台列表 …… 153
表一五　鄂尔多斯—乌海历代长城数据简表 …… 155

地图目录

地图一　鄂尔多斯—乌海长城分布总图 …… 164
地图二　伊金霍洛旗长城分布图 …… 166
地图三　准格尔旗长城分布图 …… 168
地图四　达拉特旗长城分布图 …… 170
地图五　东胜区长城分布图 …… 172
地图六　乌海市长城分布图 …… 174
地图七　鄂托克旗长城分布图 …… 176
地图八　鄂托克前旗长城分布图 …… 178

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com