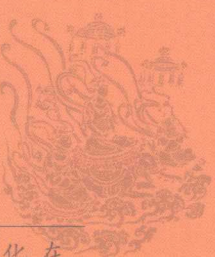


韩国高等教育财团资助
石河子大学西域中亚研究丛书

张安福 郭宁等著

中国农业出版社

唐代的西域屯垦开发 与社会生活研究



在中国历史上，唐朝的西域社会稳定、经济繁荣、民族文化融合，使中国的大一统局面进一步繁荣发展。

韩国高等教育财团资助
石河子大学西域中亚研究丛书

唐代的西域屯垦 开发与社会生活研究

张安福 郭 宁 等 著

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

唐代的西域屯垦开发与社会生活研究 / 张安福, 郭宁等著. —北京: 中国农业出版社, 2011. 4

ISBN 978-7-109-15489-6

I. ①唐… II. ①张… ②郭… III. ①西域-屯垦-研究-唐代②西域-社会生活-研究-唐代 IV.
①F329.45②D691.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 029117 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 刘明昌

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 10.125

字数: 278 千字 印数: 1~3 000 册

定价: 35.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



2007年是石河子大学开展中亚研究和西域研究的重要一年。

2007年，由北京大学、日本大学和石河子大学三校联合举办的“中亚文明与丝绸之路”研讨会在石河子大学召开，激发了中青年学者对中亚研究和西域研究的热情，通过对历史、政治、文化及其自然环境变迁等多学科的交叉研究，取得了一系列的研究成果，初步奠定了中亚研究和西域研究的基础。

同年8月，由韩国高等教育财团资助的第三届亚洲研究中心主任联席会议在石河子大学召开。会议期间，韩国高等教育财团金在烈总长对石河子大学在研究中亚和西域问题上的地域优势表示认同，充分肯定了石河子大学新疆屯垦与文化研究院在资料建设和研究队伍建设方面所取得的成就，并提出对石河子大学在亚洲特别是中亚研究方面给予一定的资助，由此进一步推动了石河子大学的中亚研究和西域研究，使本课题得以立项。

新疆屯垦与文化研究院开展的中亚研究首先是从西域研究开始的，而作为西域文化和中亚文化高度发达的唐代，成为课题研究的重要内容。在集中各研究人员学术专长的基础上，研究院确定了“唐代的西域屯垦开发与社会生活研究”这一研究课题，由张安福博士具体负责组织课题的论证、设计和写作，并与其他五名研究人员共同组成写作团队，分别负责各章节的写作。经过一年多的努力，《唐代的西域屯垦开发与社会生活研究》一书得以出版。作为西域研究的一个阶段性成果，本书不仅弥补了目前学界还没有系统的唐代西域屯垦开发和社会生活研究成果的空白，



也为石河子大学进行更为广泛的中亚研究奠定了良好的基础。同时,也很高兴地看到随着这一课题的深入研究,一批研究西域、研究中亚的青年学者随之成长起来。

由于特殊的地理位置与战略地位,西域自汉代以来就是中西交流的重要通道,多种文化体系在此汇集。而唐代是中国古代文明高度发展的时期,其政治、经济、文化等都深刻影响了西域的经济社会生活,由此出现了灿烂的西域文明,并对中亚文化产生了重要影响。因此,《唐代的西域屯垦开发与社会生活研究》主要对以下内容进行了研究:

第一,唐代的西域概况。西域地处欧亚大陆的中心,属于典型的干旱内陆性气候,降水稀少,多为戈壁、沙漠,绿洲呈线状点缀其中。农业文明和游牧业文明的共同发展,形成了具有地域特色的西域经济文化。唐代对西域进行了有效的体制建设和管理,促进了西域社会经济和文化的双向发展,奠定了大唐帝国的国际地位。

第二,唐代西域屯垦与开发。唐代对西域的开发首先是屯垦戍边,先后设置安西与北庭两大都护府,进行行政管理和屯垦开发,不仅消除了唐初的边患,而且促进了西域经济的迅速发展。西域建立了发达的水利灌溉系统,农业耕作技术和生产工具也有了不同程度的提高,在农牧业发展的基础上,以丝绸之路为载体,沿途绿洲城镇高昌、龟兹、于阗等地的手工业、纺织业、建筑业、采掘冶炼业、造纸业、酿酒业等也发展迅速。更为重要的是,随着经济发展,西域与中原地区之间联系更为密切,形成了唐代西域繁荣的商业贸易体系,加强了西域和内地的社会交往和融合,为丝绸之路的繁荣奠定了基础。

第三,唐代西域的人口迁移。在唐代屯垦与开发西域的基础上,唐代西域与内地的双向人口迁移,对西域和中原社会的经济、文化等方面都产生了深远的影响。唐朝统一西域后,西域与内地之间的人口流动和迁移频繁。一方面内地移居西域的汉人迅



速增加，如唐朝政府委派的众多官员、戍守屯田的中原戍卒、出于建功立业而留居西域的文人、弘扬佛法的僧人、因获罪而贬谪西域的官吏等；另一方面，西域少数民族亦大量移居内地，如从事商业贸易的商人、留居长安的西域各国的使者和质子、至内地传播西域乐舞的胡人、入内地传播佛教的高僧等。唐代西域与内地的人口通过迁移互动，使各民族交错杂居、接触频繁，甚至互通婚姻，促进了我国唐代民族的融合。人口的迁移，也促进了各民族作物种植和生产工具的交流，促进了农业经济的发展，同时，多姿多彩的各民族文化，亦丰富了唐代文化艺术的内涵。

第四，唐代城乡民众的社会生活。以唐代西州地区为主要考察对象，探讨西域民众的社会生活，通过对以唐代西州地区为主要考察对象的民众物质生活、精神理念、经营思想、社会交往等方面的分析，可以看出唐代西域民众相对富足的物质生活和丰富的精神世界，反映了西域稳定的社会秩序、日渐发达的生产力和民众自由的精神信仰状态。此外，丝绸之路是通往中亚、欧洲的门户，沿途民众的思想信仰和生活方式也体现着不同的地域特色和过渡性质，反映了唐代中原文化与西域文化的进一步交融。

第五，唐代西域民众宗教信仰及变迁。宗教信仰是西域民众生活的一个重要组成部分，由于唐朝开明的社会文化政策，又因西域特殊的人文、地理环境，使其形成了多宗教共存的局面。除了中国的本土宗教道教和传统儒学的影响，外来宗教佛教、景教、袄教、摩尼教伊斯兰教等都曾在西域传播、兴盛。西域宗教文化源远流长，博大精深，不仅是中国的传统思想的宝库，也是世界文化的珍贵遗产。研究唐代西域民众的宗教信仰与变迁，是研究新疆社会史和宗教史发展的重要内容，也为探讨当代新疆多宗教、多文化的社会现实提供了历史的渊源。

第六，文学视野下的唐代西域。文学视野下的唐代西域，以边塞诗和唐代传奇小说为主要考察对象，反映了西域民族文化的交融以及民族心理的认同。为了深入分析唐代西域文明与中原文



化之间的关系，本书选取了两个个案，即以杜甫的战争诗和《大唐西域记》为研究对象，分别从战争与和平的角度对西域文化进行了考察。

总之，本书从多个方面对唐代的西域屯垦开发和社会生活进行了较为详尽的描述，展示了唐代西域经济和文化高度发展的程度，展现了西域民众多姿多彩的物质和精神生活，并最终呈现了唐代的西域屯垦开发与丝绸之路文明所构建的灿烂画卷。作为两河文明、地中海文明、印度文明和中国文明的交汇地，西域文明成为唐代文明的重要组成部分，反映了唐代社会的丰厚内涵和文明的辐射程度。在特定的历史条件下发展形成的唐代西域文明，至今仍然影响着生活在中亚及新疆地区各民族的思想观念和生产、生活方式。这一课题的开展，对于研究古代西域与文化、当代中亚问题都具有重要的历史与现实意义。

希望该课题的研究和著作出版能成为石河子大学进行中亚研究的奠基之石，并为进一步开展相关研究建立良好的学术氛围。在此，衷心感谢金总长和韩国高等教育财团在西域研究和中亚研究中所给予的扶持！

石河子大学新疆屯垦与文化研究院院长 **郭宁**

2009年7月12日





目 录

前言

第一章 唐代的西域概况	1
第一节 西域的自然环境及其变迁	1
一、西域的地理位置及环境特征	2
二、西域的水资源概况与气候环境特征	6
三、唐代西域气候环境变化概况	10
第二节 西域屯垦与气候、生态变化的关系	13
一、西域气候条件与屯垦开发	13
二、西域屯垦对生态环境的影响	16
第三节 唐代西域行政沿革与经营管理	20
一、唐代西域的行政沿革	20
二、唐王朝对西域的管理	24
第二章 唐代西域屯垦与开发	29
第一节 唐朝西域屯田兴盛的背景	29
一、唐初经济发展为经略西域奠定物质基础	29
二、消除西北边疆威胁是唐朝经营西域的外在动力	32
三、唐朝有序的西域行政建设是屯垦开发的制度保障	36
第二节 唐朝的西域屯田	41
一、唐朝对西域屯垦的管理	42
二、西域屯垦的规模和区域分布	53
第三节 唐代西域的边疆开发与经济发展	63
一、农业经济迅速发展	64



唐代的西域屯垦开发与社会生活研究

二、手工业的发展	73
三、商业的繁荣	82
第四节 唐代西域屯垦与开发的社会意义	85
一、政治与军事收益	85
二、经济和社会效益	87
第三章 唐代西域的人口迁移	89
第一节 唐朝统辖西域对西域移民的影响	89
一、唐朝一统西域	89
二、唐朝治理西域的措施	91
三、唐朝统辖西域对西域移民的影响	94
第二节 中原内地民众向西域的迁徙	96
一、中原内地移民西迁经由路线	96
二、迁移形式	100
三、中原内地移民在西域的区域分布	109
第三节 内地移民对西域的影响及意义	110
一、稳定西域社会	111
二、发展西域经济	112
三、丰富西域文化艺术	114
四、促进民族融合	115
第四节 西域民众的内迁	116
一、迁居内地的胡人	117
二、西域汉人移居内地	135
三、西域人口迁移对中原内地文化的影响	136
第四章 唐代西域城乡群体的社会生活	
——以西州地区为主要考察对象	144
第一节 唐代西州地区的自然与社会风貌	145
一、唐代西州地区的自然条件	145
二、唐代西州地区的行政管理变迁	148
第二节 唐朝西州地区民众的物质生活	150

一、西州民众的家庭构成状况	151
二、西州农户的日常生产情况	157
三、唐代西州地区民众的物质生活情况分析	163
第三节 唐代西州民众的生活理念	175
一、家庭管理观念	175
二、日常经营理念	183
三、精神信仰与神灵崇拜	188
第四节 西州地区民众的社会交往与闲暇生活	191
一、宗族、村社之间的经济交往	192
二、西州地区民众的闲暇生活	199
第五章 唐代西域民众的宗教信仰及变迁	205
第一节 唐代西域的佛教	206
一、西域佛教的传入	206
二、佛教在唐代西域盛行的背景	208
三、佛教在唐代西域的发展	210
第二节 唐代西域的多元宗教	221
一、西域原始宗教的延续	221
二、西教东渐的祆教、摩尼教和景教	223
三、东教西渐的儒学和道教	230
第三节 伊斯兰教的始渐	236
一、伊斯兰教在西域兴起的背景分析	237
二、伊斯兰教传入西域的过程	239
三、伊斯兰教对西域的影响	241
第四节 唐代西域民众宗教信仰变迁的特征及影响	243
一、以佛教为主的多宗教并存是唐代西域 民众宗教信仰的基本特点	243
二、唐代西域各宗教的传播是一个相互融合、渗透的过程	244
三、政治导向是影响唐代西域民众宗教信仰选择的重要因素	247
四、唐代西域民众宗教信仰的世俗化	250



第六章 文学视野下的唐代西域	257
第一节 唐诗中的西域文化意蕴	257
一、唐代西域诗的意蕴	258
二、唐代西域诗的情感基调	262
三、唐代西域诗的文化意义	264
第二节 唐代文学中的西域乐舞艺术	269
一、西域乐舞出现于唐文学的原因	270
二、唐代文学中的西域乐舞分析	272
三、唐代文学中的西域乐器与服饰	277
第三节 唐代文学中的胡人形象及其价值观	279
一、唐代文学中的胡人形象	279
二、从唐传奇看唐代胡人的价值观	287
第四节 中原与西域关系个案分析	
——以杜诗中的西域战争诗为考察对象	295
一、杜甫诗中反映的唐朝与少数民族关系及 杜甫对战争的态度	295
二、杜诗中反映的民族观	298
参考文献	302
一、基本史籍	302
二、今人著作	304
三、研究论文	308
后记	312



第一章 唐代的西域概况

西域有狭义和广义之分。在不同历史时期，西域所指的地理范围有所不同。一般来说，在中原王朝强盛繁荣之时，西域所包含的地域范围相对较大，反之则相对较小。但总的来说，中国历史上狭义西域主要是指玉门关、阳关以西，葱岭以东，即今巴尔喀什湖以东、以南及新疆的广大地区。而广义的西域则是指包括中国新疆在内的古代中亚地区以及西、南亚等部分地区。本书所研究的西域主要是指狭义上的西域地区，即包括今天新疆在内的巴尔喀什湖以东、以南地区。

唐代是中国传统社会发展繁荣的鼎盛时期，其政治、经济、文化等都深刻地影响到西域的社会经济生活。同时，西域独特的地理环境、悠久的历史文化、多样的文明交融都给后人留下了无数值得探究的历史奥秘。而那些逝去的历史，凿空拓荒的壮举，金戈铁马的雄壮，丝绸古道的沧桑，都将引领我们走入那个伟大辉煌的时代，那片悠远神秘的西域大地。

第一节 西域的自然环境及其变迁

任何经济文化和生活方式的产生都离不开特定的地理环境和时代背景。数千年来，在西域这块古老神秘的大地上产生了众多灿烂辉煌的文明，至今让人们慨叹神往。因此，当我们试图揭开西域文明和社会生活神秘面纱的时候，首先需要了解这块大地的地理特征和历史环境状况。



一、西域的地理位置及环境特征

西域地处欧亚大陆的中心，是两河、地中海、印度和中国四大文明的交汇地。在特定的历史条件和独特的地理环境下发展形成的西域文明与生产生活方式，不仅直接影响着现今依然生活在中亚及新疆地区各民族，而且通过长期与周边地区的交流融合也对东、西方文明产生了积极而巨大的影响。因此，当我们追寻或试图揭开西域社会文化生活神秘的面纱时，有必要首先了解孕育西域独特经济文化的地理土壤和独特环境。

根据科学研究，在距今 10 亿年前，西域还是一片碧波万顷的汪洋大海。直到在距今六七千万年以前的“喜马拉雅造山运动”中，西域及其周边的地理地貌才发生了巨大的变化，陆地迅速抬升，退海成陆，青藏高原与一系列巨大山系的形成，最终使西域成为深居内陆、远离海洋的干旱半干旱地区，由此形成了自身独特的自然地理与气候环境，构成了今天西域（新疆）大地的基本地貌。

西域位于欧亚大陆中心区域，远离海洋，气候干旱。其地理环境为众多高山环绕，深处内陆，降水稀少，境内多为戈壁、沙漠以及石山等，只有少数水资源相对丰富地域形成适宜人类生产生活的绿洲。同时由于处于众多高山如昆仑山、天山等的环抱之中，西域四周山地上所形成的河流，大多只能流向盆地中央低洼之处，而不能流向海洋形成外流区域，这使西域形成了塔里木盆地这种典型的内陆盆地和水资源内陆循环模式。

西域总的地理特征，可以形象简单地描述为“三大山系夹两大盆地”，即阿尔泰山、天山、昆仑山环抱形成塔里木盆地和准格尔盆地。每个山系和盆地又具有各自独特的自然景观和气候特征。

阿尔泰山雄居于西域的北部和东北部，呈西北—东南走向。唐代又名“金山”。海拔高度一般为 3 100~3 300 米，西来的大



西洋湿润水汽正对着山体的西南坡。因此，这里夏季雨量充沛，草木繁盛，冬季积雪深厚，气候湿润，是十分理想的天然牧场。长期以来，这里是中国古代北方游牧民族繁衍生息、往来驰骋的重要栖息地。至今仍然是中国新疆重要的优良牧场和自然保护区。

天山山脉自东至西横亘于西域中部，唐代又名“白山”。一般海拔高度为3 500~4 500米，它东邻阿尔泰山，西瞰中亚河中之地，由数列东西走向的褶皱横断山系构架而成，并伸展出一支脉。天山山脉宽约300公里，它阻拦了主要来自大西洋的湿润气流并使之形成区域降水，因此其迎风坡成为西域干旱区的主要“湿岛”。山顶上终年积雪覆盖，银装素裹，近7000条大小冰川冰河，构成了西域大地上最宝贵的“固体淡水水库”。唐朝大诗人骆宾王曾以千古绝唱赞叹其“忽上天山路，依然想物华，云疑上苑叶，雪似御沟花”^①。天山的壮丽雄奇由此可略见一斑。



图 1-1 绮丽的天山风光

^① 骆宾王：《晚度天山有怀京邑》，《全唐诗》（增订本）卷七九。



此外，在天山中间还有许多大小不一、高低不等的山间盆地和谷地，形成了优美的牧场和沃野良田，例如伊犁河谷、天山北坡等，犹如一颗颗闪光的明珠镶嵌在西域大地上。可以说，天山对于西域文明的发祥孕育具有无法替代的作用。

昆仑山矗立于西域南部，是今天西藏与新疆的分界山，它也呈西北—东南走向，历史上称其为“南山”，以产玉驰名。昆仑山长达2 500多公里，从帕米尔高原一直延伸到藏北高原和柴达木盆地。山体南北宽约150公里，山区气候干燥，植被稀少，山顶常年白雪皑皑，平均海拔高度达5 500~6 000米，堪称中国内地中部地形的骨架，有“亚洲脊柱”之称。

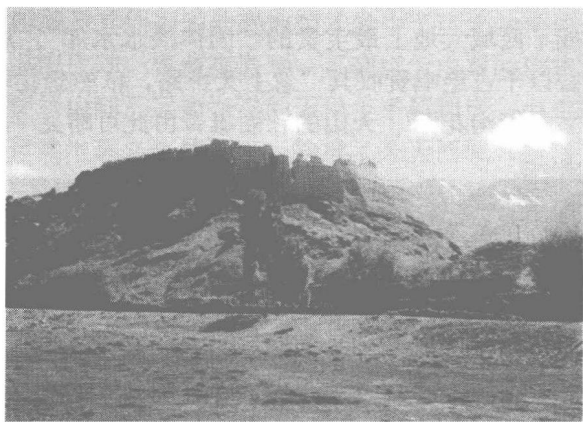


图1-2 帕米尔高原上的古代城堡遗址

沿着昆仑山、喀喇昆仑山和天山向西，可抵达驰名中外的帕米尔高原。它位于今天新疆的西南部，中国古代汉文史籍称之为“葱岭”，海拔高度在3 500~4 000米之间。这里的山脉峰岭嵯峨、深谷幽险且气候恶劣，最高处云雾弥漫、寒风凛冽、常年积雪。除少数水草丰美、气候温和的山谷适于牧民生活之外，绝大部分的山区重峦叠嶂、草木不生，不适合人类繁衍生息。尽管如



此，西域古代居民仍以此为舞台，上演了一幕幕威武雄壮的历史画面。横贯欧亚的“古丝绸之路”即经由此地，伸向遥远的西欧，成为沟通中国同亚、欧、非三大洲许多国家和民族经济文化交流的重要桥梁和枢纽。

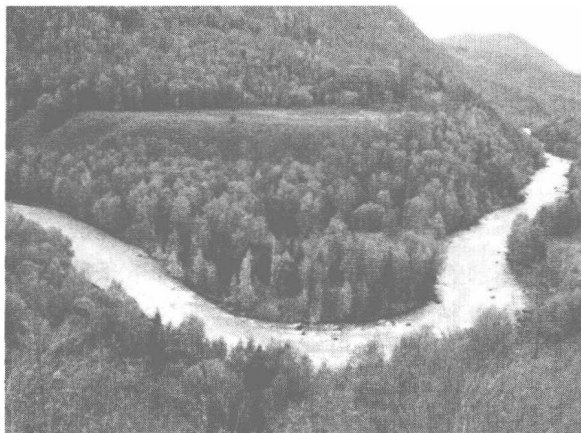


图 1-3 蜿蜒奔腾的额尔齐斯河

在天山与帕米尔高原、昆仑山和阿尔金山之间的是中国最大的内陆盆地——塔里木盆地，它东西长约 1 400 公里，南北宽约 520 公里，总面积达 53 万平方公里。其西临帕米尔高原，南接昆仑山和阿尔金山，北依天山，地势西高东低，平均海拔在 1 000 米左右。在塔里木盆地边缘分布着许多块大小不等的绿洲，疏勒附近绿洲地带最宽处达 120 公里左右。历史上这里曾是“田地肥广，草牧饶衍”^①之地，是西域南部的政治经济文化中心。由于塔里木盆地三面都被连绵不绝、冰雪常封的高山峰峦环抱，只有少数峡谷和山口可供穿行与外界联系，因此这些峡谷山口成

^① 《资治通鉴》卷四十六。



为古代西域南部重要的交通要冲和军事要隘。塔里木盆地的地貌特征颇具规律，近山为大片戈壁和沙漠地区，其外缘是散布在沙漠周围大小不等的绿洲及城邦，中部是面积辽阔的塔克拉玛干大沙漠。这里年降雨量仅有 10~60 毫米，沙漠腹地年均降水量甚至在 10 毫米以下，而且占塔克拉玛干大沙漠面积达 85% 的沙丘为流动沙丘，它曾经致使历史上许多西域古代文明古国被无情掩埋。楼兰、尼雅、安得悦、老达玛沟等就是典型的例子。

在天山、阿尔泰山和准噶尔西部山地之间的是准格尔盆地，它的地势东高西低，宛如一个等腰三角形，东西长约 850 公里，南北宽约 380 公里（最宽处为 450 公里），中心是古尔班通古特大沙漠。其间绝大部分由固定或半固定的沙丘构成。盆地西端的阿拉山口、伊犁河谷和额尔齐斯河谷，如同数条狭窄的通道，把大西洋的暖湿气流引入盆地之中，大大改善了准噶尔盆地的气候状况，使这个面积达 18 万平方公里、平均海拔约 500 米的内陆盆地成为几千年来游牧民族栖息向往的乐土家园。

二、西域的水资源概况与气候环境特征

由于西域远离海洋，深居内陆，再加上四周高山环绕，这就阻隔了海洋暖湿气流进入。因此，西域绝大部分地区降水稀少，气候极为干燥，年平均降水量不足 150 毫米。而西域南部塔里木盆地年降水量仅 50 毫米左右，部分地区甚至仅为 10 毫米，成为中国降水量最少的地区。同时，由于西域地域广阔，地形复杂，不同地区的降水差异也非常大。总的来说，是山区多于平原，北部多于南部，西部多于东部。例如北疆降水量是南疆降水量的数倍，而阿尔泰山、天山山区的年降水量可达 500 毫米以上，在伊犁河谷地区，甚至高达 1000 毫米以上。但是，西域绝大部分地区的降水仍然非常稀少，特别是在两大盆地的中央区域。因此，西域大陆性气候特征非常显著，沙漠、戈壁广布，而河流、湖泊相对较少。

