

描写研究

钟进文 著

西部裕固语

XIBU YUGUYU MIYOKIYANYU XIBU YUGUYU MIYOKIYANYU

中国少数民族语言文字保护丛书

国家民委文化宣传司 组编

民族出版社

中国少数民族语言文字保护丛书

国家民委文化宣传司 组编

西部裕固语

XIBU YUGUYU MIAOXIE YANJIU

描写研究

钟进文 著



A 1194038

民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

西部裕固语描写研究 / 钟进文著. —北京: 民族出版社,
2009. 5

(中国少数民族语言文字保护丛书)

ISBN 978 - 7 - 105 - 10059 - 0

I. 西… II. 钟… III. 西部裕固语—研究 IV. H235

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 067837 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

<http://www.mzchs.com>

北京金若龙公司微机照排 北京迪鑫印刷厂印刷

各地新华书店经销

2009 年 5 月第 1 版 2009 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 印张: 13.375 字数: 358 千字

印数: 0001 - 1500 册 定价: 30.00 元

ISBN 978 - 7 - 105 - 10059 - 0 / H · 697 (汉 209)

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换
(汉文编辑一室电话: 64271909; 发行部电话: 64211734)

《中国少数民族语言文字保护丛书》编审委员会

顾 问：丹珠昂奔

主 任：金星华

副主任：安清萍 李旭练

委 员：(按汉语拼音排序)

安清萍(裕固族) 道布(蒙古族) 陈宗振 戴庆厦

黄行 格桑居冕(藏族) 金星华(朝鲜族)

李锦芳(壮族) 李旭练(壮族)

力提甫·托乎提(维吾尔族) 曲木铁西(彝族)

孙宏开 文日焕(朝鲜族) 王远新 吴安其 徐世璇

杨玉成(蒙古族) 张公瑾

编者的话

少数民族语言文字不仅是我国少数民族日常主要的交际工具,而且是保护民族文化、发展民族教育、振兴民族经济的有效载体,是维系民族情感的坚韧纽带。保护和发展少数民族语言文字对加强民族团结,维护社会稳定,保持中华文化和世界文化多样性的可持续发展,有着重要意义。

我国政府自2003年起,启动了“中国民族民间文化保护工程”(后称“非物质文化遗产保护工程”),把少数民族语言文字的抢救与保护纳入其中。2007年2月27日,国务院办公厅印发的《少数民族事业“十一五”规划》,也把“调查、收集、研究、整理少数民族濒危语言文字,建立中国少数民族濒危语言文字数据库”、“建立少数民族‘双语’环境建设示范区”列入“少数民族文化发展工程”。国家民委文化宣传司在组织民族语文工作者、专家学者进行濒危少数民族语言文字保护和少数民族“双语”环境示范区建设的过程中,已经取得了一些具有较高学术价值的科研成果,现以《中国少数民族语言文字保护丛书》的形式陆续出版。

在组织进行濒危少数民族语言文字保护、建设少数民族“双语”环境示范区以及编撰出版《中国少数民族语言文字保护丛书》的过程中,我们始终得到相关部委、科研单位、高等院校以及地方民委、民语委的支持和指导,在此一并表示衷心的感谢!

《中国少数民族语言文字保护丛书》

编审委员会

西部裕固语作为我国独有的突厥语,与2007年7月相比,有他的独特之处。由于音节尾出现“音”,从而与有共同地理

序 言

西部裕固语是一种近百年来引起国内外突厥学界极大兴趣的仅存于中国的古代突厥语。早在1909年，苏联突厥学家马洛夫（C. E. Malow）就在著名突厥学家拉德洛夫（W. W. Radloff）院士的指导下，受苏联科学院远东中亚研究委员会的派遣，赴我国裕固族地区对西部裕固语进行专门调查。他前后两次来裕固族地区，花费近一年来调查这种语言。20世纪50年代初，马洛夫的学生捷尼舍夫（E. R. Tenishew）又一次到裕固族地区调查记录西部裕固语。除此之外，我国学者陈宗振从50年代起就致力于裕固语的田野调查，出版和发表这方面的专著和论文多种。

1990年，我参加完新疆的一个学术会议，特意取道甘肃酒泉去肃南裕固族自治县明花区进行了一次实地调查，当地的乡干部和裕固族牧民对我很热情，我在当地记录了不少裕固族语言材料。后来在匈牙利的《东方学报》刊布了这些材料，引起国外学界的关注。

大约1992年，我得知我校有一位裕固族年轻教师叫钟进文，我约他见面后积极鼓励，希望他学好英文，刻苦钻研业务，力争在本民族学术研究领域做出成绩。后来他考取了陈其光教授的研究生，掌握了调查研究民族语言的理论和技能。1996年他获得全国高等院校霍英东教育基金，同年起又跟着我攻读突厥语方向的博士研究生。在攻读博士学位期间，他学习了古代突厥语言和国外突厥学研究等课程，并在两次深入裕固族地区进行语言调查的基础上，完成了题为《西部裕固语研究》的博士学位论文。

西部裕固语作为我国独有的突厥语言，与其他突厥语言相比，有他的独特之处。由于音节尾出现z音，从而与有共同地理

环境和民族起源的现代维吾尔语相区别，而属于由 $z < d$ (azaq < adaq “脚”) 发展而来的哈卡斯语族。在语法方面，数词从 11 到 19、21 到 29 结构特殊，保留着古代突厥、回鹘文献语言的计数法。动词没有人称附加成分。苏联著名突厥学家巴斯卡科夫 (H. A. Baskakof) 认为，西部裕固语动词词尾缺乏人称标志，具有“最古突厥语”性质。也有学者认为，西部裕固语体现的是一种古代特征，它反映了古代回鹘语的一种延续，尤其古代突厥碑文中的“阶梯”计数体系，在西部裕固语这一现代独一无二的语言中保留着。

钟进文的博士学位论文，是在他亲自收集的近百篇西部裕固语材料中选出的数 10 篇不同内容和文体的语言材料（如日常对话、婚丧习俗、寓言故事、民歌、谚语等）基础上，对该语言的语音和语法所作的科学、系统的描述和分析，其记录的材料是新颖的，描述分析是准确的。这篇博士论文是由本民族学者撰写的关于西部裕固语的第一部专著，它为世界突厥语言学提供了新的材料和研究成果，具有重要意义。

钟进文获得博士学位以后，经我推荐赴土耳其安卡拉大学留学一年，通过学习、研究一门新的突厥语，对自己的母语研究有了更深的认识，并在留学期间完成了《西部裕固语—土耳其语共同词汇编》。2004 年，钟进文获得“日本学术振兴会外国人特别研究员”事业基金，这是一个世界范围内高规格的研究基金（我的另一个博士研究生阿布都热西提也曾获得此基金，并获得洪堡基金）。在我的推荐下，他赴京都大学木田章义教授门下从事西部裕固语与相关语言的比较研究。在两年多的国外博士后研究期间，钟进文又对博士论文进行了系统的修改补充，突破了前人的一些研究成果，对西部裕固语独有的一些语法现象进行了重新归纳分析。经过近 10 年的学习提高，现在摆在大家面前的这部著作和当年的博士论文相比，结构更加完整，内容也丰富了许多，而且更名为《西部裕固语描写研究》。

着中国裕固族语言研究进入新阶段。因为在此之前，只是外国学者研究，汉族学者研究，没有本民族学者的研究。钟进文生长在裕固族地区，精通母语西部裕固语，又在大学科研机构接受了严格的语言学理论和技能的培训，因此能挖掘出西部裕固语中蕴藏的许多独特的语法现象和语法特征。对这些语法现象的描写和分析，对世界突厥语言学来说也有重要意义。我希望他以这本书为基础，对西部裕固语进行更加深入、科学的研究。

耿世民

2007年9月13日 北京

目 录

导言 裕固族及其语言	1	目 录
第一章 语音结构		
第一节 元音	47	
第二节 辅音	59	
第三节 音节结构	67	
第二章 词汇		
第一节 固有词特点	70	
第二节 借词特点	73	
第三节 词汇的发展与变化	79	
第三章 构词法		
第一节 派生法	85	
第二节 合成法	90	
第三节 新术语的构成方法	93	
第四章 形态学		
第一节 名词	95	
第二节 形容词	104	
第三节 数词	108	1

第四节	量词	111
第五节	代词	112
第六节	动词	118
第七节	副词	173
第八节	后置词	177
第九节	连词	179
第十节	助词	181
第十一节	感叹词	183
第十二节	象声词	185

第五章 句法

第一节	词组	189
第二节	句子	203

附录：话语材料 (1~12)	231
----------------	-----

词汇表	344
-----	-----

引用参考文献	407
--------	-----

后记	418
----	-----

导言 裕固族及其语言

一、裕固族的形成与发展

(一) 分布现状

裕固族是中国人口较少的北方少数民族之一，据 2000 年第 5 次人口普查，全国裕固族共有 13 719 人，在全国 56 个民族中排列第 49 位。

裕固族主要聚居在甘肃省肃南裕固族自治县境内，在这里居住的裕固族为 9328 人（2000 年），占全国裕固族人口的 71.8%，占该县总人口的 24.85%。另有 2435 人居住在与肃南裕固族自治县明花区接壤的酒泉市黄泥堡裕固族民族乡及酒泉市其他各地。新疆维吾尔自治区哈密市大泉湾乡圪塔井村和昌吉回族自治州玛纳斯县等地有 302 人居住^①。他们是 20 世纪 60 年代从甘肃酒泉黄泥堡迁徙过去的。其他 1650 余人散居在甘肃乃至全国各地。

(二) 历史渊源

裕固族自称 *sariy yoγur*^②，学界一般认为这一名称与历史上的“黄头回纥”和“撒里畏兀儿”有密切关系。“黄头回纥”是宋朝初期出现于塔里木盆地东南部的回纥分支。有关黄头回纥的记载，最早见于宋元丰四年（1081），《宋史》及《宋会要辑

① 《2000 年人口普查中国民族人口资料》，2 页，北京，民族出版社，2003。

② 由于裕固族使用两种裕固语，两部分人自称发音略有差异，说东部裕固语的人则自称为 *šira yoγor*，但含义相同，详见下文。

稿》均有记载^①。元初，在黄头回纥居住的地区，又出现“撒里畏兀儿”的族名。《元史》及欧洲传教士的著作中有相关记载^②。

现在公认，元朝的撒里畏兀儿就是宋朝的黄头回纥。但是，黄头回纥源于何处？黄头回纥的含义是什么？学界却有不同的看法，而且十多年来引起了较大的争议。实际这是涉及裕固族族源和族称的两大问题，下面根据有关研究成果分别论述。

1. 黄头回纥的来源

大家比较熟悉的观点是黄头回纥源于甘州回鹘。

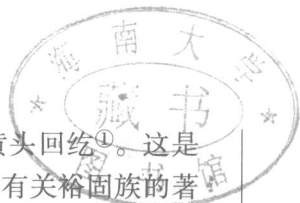
唐开成五年（840），漠北回鹘汗国内部爆发了争夺政权的内乱。其中一派勾结西北方叶尼塞河上游的黠戛斯人攻下了“回鹘城”（即 ördü balıq），可汗被杀。至此，存在近一个世纪的回鹘汗国灭亡。之后，除留在蒙古草原的以外，其他回鹘人分3部分逃散^③。其中一部分西迁到河西走廊，与7世纪末8世纪初的部分移居河西的回鹘相结合，于10世纪初，建立了甘州回鹘汗国^④。11世纪时（1028年）甘州回鹘亡于西夏，不少学者认为甘州回鹘向外流徙的主要部分投靠居住于湟水流域的角厮罗

① 《宋史》卷四九〇《于阗传》记载：“神宗问其使去国岁月，所经何国及有无钞略。对曰：去国四年，道途居其半，历黄头回纥、青唐。”《宋会要辑稿·番夷》四。《拂林传》也有类似记载。

② 《元史》卷121《速不台传》记载：帝（成吉思汗）欲西征，以速不台比年在外，恐父母思之，遣令归省。速不台奏，愿从西征。帝命渡大碛以往。丙戌（1226年），攻下撒里畏兀特勤、赤闽等部及顺德、镇戎、兰、会、洮诸州，得牝马五千匹，悉献於朝。同一史实，又见于《大全文集》卷50《兀良氏先庙碑铭》：“丙戌年，取撒里畏兀斤、寺门等部。”《元史》卷35《文宗四》、卷38《顺帝一》还记载了蒙古人征集撒里畏兀儿的丁壮入军队，去与吐蕃作战和“甘肃撒里畏兀产金银。请遣官税之”的史实，欧洲传教士著作见柏朗嘉宾著《耿昇、何高济译》《柏朗嘉宾蒙古纪行·鲁布鲁克东行记》，47页，北京，中华书局，1976。

③ 一部分南下到长城附近，后逐渐与汉族和其他民族融合。另一主要部分到了新疆北庭别失八里（遗址在今吉木萨尔县境）一带，不久又越过天山，占有吐鲁番盆地及焉耆、库车等南疆北部区，建立了高昌回鹘王国（见耿世民《古代维吾尔族诗歌选》，4页，乌鲁木齐，新疆人民出版社，1982）。

④ 范玉梅：《裕固族》，182页，北京，民族出版社，1988。



政权，然后又向西北方向迁徙，后被史书称为黄头回纥^①。这是比较传统的观点。从20世纪50年代至今，不少有关裕固族的著作均持这一看法^②。

第二种观点认为，黄头回纥是西州回鹘的别称。

此说首先对传统的“黄头回纥”源于甘州回鹘说进行了批判。认为上述观点没有任何确凿证据，在文献中连一点痕迹都找不到。因此，只能算是一种假设。而史籍中出现的“黄头回纥当是西州回鹘的另称，回纥则为西州回鹘的省称”。西州回鹘之所以有“黄头回纥”的另称，是因为西州回鹘国内有众多的黄姓突骑施。黄姓突骑施的“黄姓”并非以黄为姓，而是草原民族以颜色区分部落的一种办法。“黄头回纥”也并非一定是“黄色头发”的回纥，而是黄色回鹘之意。因此，于阗国以西诸国之人清楚这一隐史者，就对西州回鹘有“黄头回纥”之称，而不明白这一隐史的汉史官就干脆省称为“回纥”^③。

第三种观点认为“裕固族既非渊源于甘州回鹘，也不是以黄姓突骑施为主体的西州回鹘发展来的。裕固族族源是龟兹回鹘”。

这种观点认为，漠北回纥汗国崩溃后，安西都护府地区为吐蕃所占，当地回鹘驻军和回鹘居民归附于吐蕃，史称安西回鹘或龟兹回鹘。10世纪末，安西回鹘建立了强大的龟兹回鹘国，其统治中心在敦煌以南的祁连山北麓。黄头回纥为安西回鹘的一个分支，12世纪时，黄头回纥与龟兹回鹘国合并，到蒙古人与他

① 此观点最早由王国维提出。见《王国维遗书》第13册，27页，上海，上海古籍出版社，1983。

② 如《裕固族简史》，30~35页；《肃南裕固族自治县概况》，26~28页；《裕固族》，7页；《肃南裕固族自治县志》，80~82页；《裕固族风情》，7页；《中国裕固族》，2页；《肃南纵横》，8~9页等。

③ 汤开建：《甘州回鹘余部的迁徙及与西州回鹘余部之关系》，载《新疆社会科学》，1984（3），86~94页。《解开“黄头回纥”及“草头鞑靼”之谜》，载《青海社会科学》，1984（4），77~85页、99页。

们接触时，他们共同以撒里畏兀儿的名称出现^①。同时认为，龟兹回鹘国在历史上又被称为“沙州回鹘”^②。对这种说法，又有学者提出了不同意见。这就引出了第四种观点。

第四种观点：有学者认为沙州回鹘集团出现于9世纪。甘州回鹘的西徙只是壮大了它的势力。在西夏于1036年灭归义军政权后，沙州回鹘人建立了自己的国家，直到1070年才再为西夏所灭，沙州从未受过龟兹回鹘的统治^③。如同甘州回鹘一样，黄头回鹘的出现与之全无关系。因吐鲁番出土的竖于948年的回鹘文木杵铭文就已提出了“sariy bash（黄头）”回鹘部落^④（对sariy bash译为“黄头”，也有学者提出不同看法^⑤）。对此铭文的断代虽然有迟至1007年或1019年之说，但都早于甘州回鹘与沙州回鹘国的破亡。既然高昌回鹘在那里设官驻守，那就说明该部原为西州回鹘之一支^⑥。对二者关系，也有学者从另一角度提出疑问。当时黄头回鹘居于塔里木盆地南缘，活动于西起约昌城（今且末一带），东至若羌的东西约500公里的范围内。这与沙州回鹘的活动区域相距很远。另外，黄头回鹘部的成分复杂，其中除了各回鹘氏族外，还包括一些拔悉密、突骑施、黠戛斯的氏族^⑦。由此认为，黄头回鹘很可能不是沙州回鹘而是高昌回鹘的

① 钱伯泉：《龟兹回鹘国与裕固族族源问题研究》，载《甘肃民族研究》，1985（2），50~58页。

② 钱伯泉：《沙州回鹘研究》，载《甘肃》《社会科学》，1989（6），101~105页。

③ 杨富学：《沙州回鹘国及其政权组织——沙州回鹘研究之一》，《1990年敦煌国际学术讨论会集——史地语文编》，31~56页，沈阳，辽宁美术出版社，1992。

④ 杨富学：《吐鲁番出土回鹘文木杵铭文初释》，载《甘肃民族研究》，1991（4），76~85页。

⑤ 董文义：《“黄头回鹘”续论》，载《甘肃民族研究》，1996（3-4），85~96页；《三论“黄头回鹘”》，载《甘肃民族研究》，1999（1），50~53页。

⑥ 杨富学、李吉和：《近年国内裕固族历史、文化研究述评》，载《甘肃民族研究》，1994（2），24~34页。又见杨进智主编：《裕固族研究论文集》，兰州，兰州大学出版社，1996。

⑦ 佐口透：《撒里维吾尔族源考》，载《民族译丛》，1979（4），43~47页。

一部分^①。

上述就是目前学术界对黄头回纥来源的几种主要看法，如果我们把这几种看法总括起来，相互对立的观点只有两种：那就是黄头回纥是源于甘州回鹘还是非源于甘州回鹘。主张非甘州回鹘说者，虽然依靠不同的论据提出了不同的看法，但他们的论点有相互交叉的地方。例如西州回鹘说者赞同并补证龟兹回鹘说的主要观点，只是对“将龟兹回鹘与西州回鹘完全分开”，并“视为两个从来就独立的回鹘政权”提出不同看法^②。主张黄头回纥与沙州回纥无关的学者，一种是否定龟兹回鹘国在历史上又被称为沙州回鹘的观点。一种是对黄头回纥出现的位置与沙州回鹘所处位置提出疑问。但同时，又依据其他资料认为，黄头回纥应该是西州回鹘的一支。由此看来，主张非甘州回鹘说者共同强调的一点就是，黄头回纥可能来自西州回鹘。那么，甘州回鹘说与非甘州回鹘说一定是对立的观点吗？我认为并不尽然。

关于甘州回鹘与西州回鹘的关系，学界已有很多研究，但过去探讨的重点是，庞特勤是一者始祖，还是二者始祖。对其他方面由于史料缺少记载，探讨较少。其实，二者虽然地隔东西，环境殊，但在各个方面都一直保持着密切关系。有学者对史料未能记载的方面进行了补充研究。从政治背景而言，河西与西域打成一片实从7世纪上半叶开始。那时唐朝国力空前发展。在河西，从凉州起，往西经甘、肃、瓜、伊、西，形成一条战略上的“常山之蛇”^③，首尾相连。安史之乱后，吐蕃趁机控制了这条蛇形首尾相连的战略地区。经过几番争夺，甘州回鹘与西州回鹘终于同处在这一蛇阵上面。此后二者同受这条常山蛇形阵地的影响而紧

① 杨圣敏：《回纥史》，215页，长春，吉林教育出版社，1991。

② 汤开建：《关于〈龟兹回鹘国与裕固族族源问题研究〉一文的几点看法》，载《甘肃民族研究》，1985（3~4），28~32页。

③ 《孙子·九地》：“故善用兵，譬如率然。率然者，常山之蛇也，击其首则尾至，击其尾则首至，击其中则首尾俱至”。见程溯洛：《〈宋史·回鹘传〉补正》，《唐宋回鹘史论集》，136页，北京，人民出版社，1993。

密相连。早在两王国成立前，唐末咸通七年（866），当时任沙州节度使的张义潮派遣甘州回鹘人仆固俊西去吐鲁番，领导西州回鹘人民战胜当时占领从北庭至安西一带的吐蕃统治者，使西州回鹘王国能顺利地建立起来^①。1036年，甘州回鹘亡于西夏后，先进入瓜沙地区，最后退至西州^②。甘州回鹘余部的西迁，给西州回鹘带来了两个重大变化；一是西州可汗的继承人发生了变化，由甘州回鹘可汗毋母主的后裔毕勒哥取代^③。二是西州回鹘的疆域发生了变化，不仅将高昌、龟兹统一在一个回鹘政权内，而且使北徙额济纳一带的甘州回鹘余部也归附于西州回鹘。这样在常山蛇形阵地形成了一个新的首尾相统一的回鹘政权^④。由此可见，主张西州回鹘说者并不是一味地认定黄头回纥与甘州回鹘无关。

同样，主张甘州回鹘说者也不是孤立地看待这个问题。这可从两方面加以说明。第一，李元昊攻占河西后，一部分河西回鹘人徙居沙州西南的山谷间，这部分回鹘人的酋长自称“沙州镇国王子”，继而又进攻沙州，但“攻沙州不克”^⑤。此后近一个世纪中，河西回鹘的后裔也逐渐以“沙州回鹘”自称或被称，并反映于汉文史册，但这部分回鹘人始终不能返回沙州的中心区，所以称“沙州回鹘”实际名不符实，而这部分回鹘人正是宋朝史书中记载的“黄头回纥”^⑥。这一点与主张黄头回纥与沙州回

① 程溯洛：《唐宋回鹘史论集》，136页，北京，人民出版社，1993。

② 魏泰《东轩笔录》卷3载：[角厮罗]异时与回鹘皆迁使自兰州入镇戎军以修朝贡，及元昊叛将，虑角氏制其后，举兵攻破莱州诸羌……断兰州旧路，留兵镇守。自此，角氏不能入贡，而回鹘亦退保西州。

③ 《辽史·天祚帝纪》中记耶律大石西迁事迹时有相关记载。从耶律大石口中说西州回鹘的祖先为甘州回鹘首任可汗毋母主，可知双方还有血统渊源关系。

④ 汤开建：《甘州回鹘余部的迁徙及与西州回鹘余部之关系》，载《新疆社会科学》，1984（3），86~94页。

⑤ 《西夏书事》（卷十五）。

⑥ 林干、高自厚：《回纥史》，196~199页，呼和浩特，内蒙古人民出版社，1994。

鹈（即所谓独立的沙州回鹈政权）无关的学者的观点^①是一致的。但是与主张龟兹回鹈说的观点相抵^②。第二，主张甘州回鹈说者认为，自西夏占据河西走廊之后，西州回鹈的东南与黄头回纥接壤，《中国历史地图集》将二者的分界标在今青海与新疆的交界处^③。但这仅仅是11世纪初期的分界，后来黄头回纥继续向西北发展^④。而主张西州回鹈说者认为，早在10世纪末11世纪初，西州回鹈的部落已分布到青海湖畔的黄河边，而且沙州已成为西州回鹈的势力范围^⑤。

上述种种互补互抵的观点似乎给我们一个结论，那就是将黄头回纥与甘州回鹈或西州回鹈中的某一个截然分开是一件很不容易的事。这一方面是资料贫乏，仅有的几条史料又多从侧面记载，从而滋生种种争议；另一方面，由于地界相连，多为游牧民族，频繁迁徙也确有可能造成你中有我、我中有你的历史事实。这是一个比较复杂的问题。上述种种探讨虽然没有得出一个令人信服的结论，但是它有助于对这一问题的深入认识，从某种程度而言，它纠正了传统的裕固族仅仅源自甘州回鹈的片面认识。同时，对于人们认识裕固族古老民歌《尧乎尔来自西至哈至》有重要意义（具体见下文“西至哈至”部分）。

另外，我的博士研究生导师耿世民教授也认为，裕固族从总

① 杨富学、牛汝极：《沙州回鹈及其文献》，30页，兰州，甘肃文化出版社，1995。

② 苏州文庙收藏着一幅宋朝绘制的石刻《地理图》，在这幅图中，龟兹回鹈国的位置恰恰标在甘州西南，祁连山北的沙州，这是沙州为龟兹回鹈的统治中心、龟兹回鹈就是沙州回鹈的铁证（图见钱伯泉《龟兹回鹈国与裕固族族源问题研究》，载《甘肃民族研究》，1985（2），58页。

③ 《中国历史地图集》第六册，38~39页，北京，中国地图出版社，1973。

④ 林干、高自厚：《回纥史》，151页，呼和浩特，内蒙古人民出版社，1994。

⑤ 汤开建：《关于〈龟兹回鹈国与裕固族族源问题研究〉一文的几点看法》，载《甘肃民族研究》，1985（3~4），30页。钱伯泉：《龟兹回鹈国与裕固族族源问题研究》，载《甘肃民族研究》，1985（2），53页；《沙州回鹈研究》，载《甘肃社会科学》，1989（6），102~104页。