



教育部人文社会科学重点研究基地
兰州大学敦煌学研究所



中国北方古代少数民族历史文化丛书

郑炳林
杨富学

主编

Series of Ethnic History
and Culture in Ancient Northern China

ETHNIC STUDIES OF DUNHUANG

敦煌民族研究

郑炳林 主编



甘肃民族出版社

基地
所



中国北方古代少数民族历史文化丛书

郑炳林 主编
杨富学

Series of Ethnic History
and Culture in Ancient Northern China

ETHNIC STUDIES
OF DUNHUANG

敦煌民族研究

郑炳林 主编



甘肃民族出版社

图书在版编目(CIP)数据

敦煌民族研究 / 郑炳林主编. -- 兰州: 甘肃民族出版社, 2012. 1

(中国北方古代少数民族历史文化丛书)

ISBN 978-7-5421-2029-8

I. ①敦… II. ①郑… III. ①少数民族—民族历史—研究—敦煌 (历史地名) IV. ①K280.423

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第279481号

书 名: 敦煌民族研究

作 者: 郑炳林 主编

责任编辑: 刘新田 瞿广业

装帧设计: 马吉庆

出 版: 甘肃民族出版社 (730030 兰州市读者大道 568 号)

发 行: 甘肃民族出版社发行部 (730030 兰州市读者大道 568 号)

印 刷: 甘肃天河印刷有限责任公司

开 本: 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 印张: 18.125

字 数: 420 千

版 次: 2012 年 8 月第 1 版 2012 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1~2 000 册

书 号: ISBN 978-7-5421-2029-8

定 价: 37.00 元

甘肃民族出版社图书若有破损、缺页或无文字现象, 可直接与本社联系调换。

邮编: 730030 地址: 兰州市读者大道 568 号 网址: <http://www.gansumz.com>

投稿邮箱: liuxintian@yahoo.com.cn

发行部: 葛慧 联系电话: 0931-8773271 (传真) E-mail: gsmzgehui3271@tom.com

版权所有 翻印必究

缘 起

郑炳林

敦煌莫高窟“藏经洞”，作为20世纪古文献四大发现地之一，在国际上引起巨大的轰动。出于众所周知的原因，敦煌文献主要部分流散到国外，分别收藏在英国、法国、俄国、日本等国家，劫余部分收藏在今中国国家图书馆（原北京图书馆）等单位。敦煌文献中除了汉文文献之外，还有很多非汉文文献，如梵文、于阗文、粟特文、回鹘文、藏文等，特别是藏文文献以其规模大、内容丰富一直引起中外学术界的极大关注，涌现出一批以研究敦煌藏文文献而著称的专家学者，出产一批非常有影响的研究成果，越来越引起学术界的重视。其他文献的研究也普遍受到学术界的关注。汉文少数民族史料的研究也同样成绩突出。汉唐时期敦煌是一个多民族杂居区，根据敦煌文献记载，这里生活的居民除了汉族之外，还有将近百分之三十是少数民族，主要有粟特、吐蕃、回鹘、于阗、达怛、吐谷浑、龙家、通颊等也生活在这里，而敦煌周边地区有很多少数民族建立的政权，如南山、回鹘、于阗、唃末等，所谓敦煌四面六藩围，关于敦煌及其周边的少数民族的研究有很多成果，这套丛书就是集中了课题组的部分研究成果，呈现给学术界，以便今后研究中参考利用。

作为该项工作发起单位的兰州大学敦煌学研究所，是改革



开放的产物，也是兰州大学的重点学科基地，早在1979年就建立敦煌学研究机构，1983年筹建敦煌学专业资料室，创办了敦煌学专业期刊《敦煌学辑刊》，建立敦煌学硕士学位授权点，1985年中国敦煌吐鲁番学会在兰州大学建立中国敦煌吐鲁番学会兰州大学资料中心，1986年通过教育部申请到美国基督教亚洲高等教育基金会的资助。1998年建成敦煌学博士学位授权点并成为甘肃省重点学科单位，1999年成为首批教育部人文社会科学重点基地兰州大学敦煌学研究所，2003年建成敦煌学博士后科研流动站。2007年兰州大学敦煌学成为国家重点培育学科。敦煌学还是兰州大学“211工程”，“985工程”二期、三期建设的重点学科，先后投入经费2200万元进行重点建设，使兰州大学敦煌学研究所在科学研究、人才培养、资料建设、学术交流等方面都取得很大的进展，并逐步发挥其优势，在国内外敦煌学界发挥了引领研究发展的作用。

兰州大学敦煌学研究所与美国密西根大学中国文化研究中心（Center for Chinese Studies University Of Michigan）、耶鲁大学东亚研究会（Council on East Asian Studies Yale University）、俄罗斯科学院圣彼得堡东方文献研究所、京都大学人文科学研究所、早稻田大学艺术学院、台北大学古典文献研究所、南华大学敦煌学研究中心、成功大学等机构在学术交流、人才培养、学术研究等方面进行合作，与耶鲁大学联合筹建了国际佛教艺术与文化中心（International Center for the Study of Chinese Buddhist Art and Culture），以促进本学科向“国际化”的进一步发展，提高兰州大学敦煌学专业的培养水平。兰州大学敦煌学研究所在1985年建立中国敦煌吐鲁番学会兰州大学资料中心，目前拥有中外文图书7万余册，为本学科的科学研究的、人才培养和对外交流上发挥了巨大作用。不仅保证了敦煌

学专业的科研教学，同时也对敦煌学界提供服务。还创建了敦煌学资料信息服务中心网站，在条件成熟后为整个学术界的研究提供网上信息服务。兰州大学拥有除本科以外齐全的人才培养体系，博士后科研流动站、博士授权点，积极为学术界培养人才。截至2011年，出站的博士后6人，毕业博士67人，18人晋升教授（研究员），其中8人任博士生导师，24人晋升副教授（副研究员），38人获得国家基金项目支持。10余博士生得到国家建设高水平大学公派研究生项目的资助，赴美国弗吉尼亚大学、宾夕法尼亚大学、密西根大学、印第安纳大学，日本京都大学、九州大学，澳大利亚悉尼大学等深造学习，1人获全国百篇优秀博士学位论文，2人博士学位论文获全国百篇优秀博士学位论文提名。同时为国外培养敦煌学研究人才，招收国外和中国港台地区留学生，先后招收的留学生有读博和短期研修两种形式，主要来自于中国台湾地区南华大学、韩国国立汉城大学、日本早稻田大学、京都大学、东京大学、九州大学、青山学院大学、成城大学、东北大学、东京艺大学、东京女子艺术大学、龙谷大学、美国密西根大学，前后接收留学生40余人，其中毕业的博士生2人，这些留学生普遍得到派出单位的好评。特别是兰州大学与敦煌研究院的联合共建，实现了优势互补，这一优势在双方的研究成果和博士生的培养过程中得到体现。

兰州大学敦煌学研究所承担国家、教育部、国家文物局、高校古籍整理委员会、教育部文科重点研究基地和国际交流基金项目120多项，经费1000多万元。陆续推出了一批学术丛书，主要有“敦煌学研究文库”、“敦煌学博士文库”、“敦煌吐蕃文献选辑”、“西北史地文化研究文库”，“国际敦煌学丛书”、“丝绸之路石窟研究文库”、“敦煌归义军史专题研究”、



“法国汉学精粹”和“中国北方民族历史文化丛书”等，正在进行的有“当代敦煌学者自选集”和“敦煌讲座”丛书。研究所编纂、出版的论著在学术界得到普遍的好评，分别获得中国国家图书奖、中华优秀出版物奖、甘肃省优秀图书奖、中国藏学研究珠峰奖、甘肃省社科优秀成果奖多项，研究成果入选《国家社科基金成果文库》2部。兰州大学敦煌学研究所的发展是中国敦煌学吐鲁番学会扶持的结果，也是中外敦煌学界各位专家扶持的结果，因此兰州大学敦煌学研究所也是敦煌学界的共同学术研究基地和交流平台，希望在今后的发展中继续给予兰州大学敦煌学研究更多的支持。

目 录

CONTENTS

-
- | | | |
|-----|---|---------|
| 001 | 晚唐五代河西地区的居民结构研究 | 郑炳林 |
| 036 | 试论吐蕃统治敦煌的基层组织 | 陆庆夫 陆 离 |
| 057 | 关于唐代吐蕃军事占领区建制的几个问题 | 黄维忠 |
| 073 | 德噶玉采会盟寺 (de ga g · yu tshal gtsigs kyi gtsug lag khang) 考 | |
| | ——再论该寺非榆林窟 | 黄维忠 |
| 093 | 吐蕃统治敦煌时期的“行人”、“行人部落” | 陆 离 |
| 116 | 吐蕃统治敦煌时期的落蕃官 | 赵晓星 |
| 139 | 吐蕃统治时期的敦煌道教初探 | |
| | ——以 S. 2729v 《悬象占》、《太史杂占历》为核心 | 刘永明 |
| 166 | 法藏敦煌藏医文献 P. T. 1057 《藏医杂疗方》
的科学价值探讨 | 李应存 |
| 176 | 吐蕃统治敦煌时期的密教特点与定位 | |
| | ——吐蕃统治敦煌时期的密教研究之一 | 赵晓星 |
| 198 | 简析敦煌古藏文经卷的抄写年代 | 张延清 |
| 208 | 晚唐五代敦煌地区的胡姓居民与聚落 | 郑炳林 |
| 233 | 敦煌曹氏族属与曹氏归义军政权 | 冯培红 |
| 265 | 粟特人与莫高窟第 285 窟的营建 | |
| | ——粟特人及其艺术对敦煌艺术贡献 | 张元林 |
| 297 | 敦煌石窟粟特九姓胡人供养像研究 | 沙武田 |
| 344 | 从敦煌文献看归义军时代的吐谷浑人 | 冯培红 |



- 369 河西达怛考述 陆庆夫
- 390 《张淮深变文》所见“破残回鹘”来源考 杨富学
- 419 僧人“慧觉”考略
——兼谈西夏的华严信仰 崔红芬
- 445 莫高窟北区出土八思巴蒙古文《萨迦格言》残片研究
敖特根
- 474 敦煌出土察合台汗国蒙古文令旨
[日] 松井太 著 杨富学 刘 锦 译
- 499 裕固族“杀羊泡酒”觅踪
——丝绸之路饮食文化考察之一 高启安
- 555 薛延陀部名称与起源考 包文胜

晚唐五代河西地区的居民结构研究

郑炳林

晚唐五代敦煌地区的人口和居民结构是从事归义军历史研究很关注的问题，齐陈骏先生曾经对敦煌地区的历代人口进行过探讨，由于资料记载的缺乏，对归义军时期的人口只进行一些理论性的推断，没有进行实质性的研究。日本学者池田温先生在研究敦煌写本天宝年间敦煌县从化乡差科簿之后，得出结论认为敦煌地区的粟特人在吐蕃占领之后回到粟特地区，少数留在敦煌的粟特人称为寺院的寺户，从此以后敦煌再没有粟特人。^① 从我们研究看晚唐五代敦煌地区粟比重特人的还很大，保留有很多粟特人聚落；与此同时敦煌地区还生活着吐蕃、吐谷浑、龙家、于阗、回鹘、苏毗、鄯善、达旦等民族，因此敦煌地区的居民人口结构学术界进行很多研究，有很多问题基本搞清楚了，但是就整个归义军管辖范围来说，还谈不上进行过

^① 池田温《八世纪中叶敦煌的粟特人聚落》，《欧亚文化研究》，1965年。译文参刘俊文主编《日本学者研究中国史论著选译》第九卷民族交通，北京：中华书局，1993年，第140~220页。



多的研究。张议潮于大中二年收复敦煌、晋昌起，大中三年收复甘州、肃州，大中四年收复伊州，咸通二年收复凉州。从乾符二年起归义军管辖范围内缩，乾符二年失去了伊州回鹘，895年前后失去了甘州于甘州回鹘，不久丢失肃州于达坦和吐蕃，失凉州于唃末。归义军政权疆域内缩的原因与归义军的实力衰弱有直接关系，也与归义军政权在这些地区统治基础有直接的联系。《张淮深变文》称“又见甘、凉、瓜、肃，雉堞凋残，居人与蕃丑齐肩，衣着岂忘于左衽，独有沙州一郡，人物风华，一同内地。”这不仅仅是社会风俗的演变，同时也是居民结构发生了根本性变化，就是说汉族居民在这些地区已经不再占主导地位。就是风华人物一同内地的沙州经过研究也是一个多民族杂居区，在这里生活着有通颊退浑等十部落，其他地区的居民结构就可想而知。为了探讨归义军政权在河西地区的疆域退缩的原因，我们根据敦煌文书资料对归义军管辖下的河西地区居民结构进行一次力所能及的探索。

一、晚唐五代沙州敦煌地区居民结构

晚唐五代敦煌地区是归义军政权的政治和对外文化交流的中心所在，这里的居民结构呈现出与其他地区不同的地区特色。汉族居民是敦煌地区的主体民族，《张淮深变文》称河西“独有沙州一郡，人物风华，一同内地”；高居海经过这里时曹元深当政，也是多中国人。其次少数民族居民成分越来越大，虽然作为粟特人的从化乡被取消了，但是作为粟特特征居民仍然存在，同时吐蕃、龙家等民族居民也大量涌入敦煌地区，使归义军时期敦煌地区少数民族居民无论是成分还是数量都剧增，改变了唐代敦煌地区居民结构状况。就敦煌地区来说居民

结构的分布也是极不平衡的,首先是敦煌县诸乡间的差别,其次是敦煌县与周边地区寿昌县、紫亭县的差别。这一差别与各个民族居民从事的社会经济活动和历史沿革有很大关系。

1. 敦煌县管辖范围居民结构

晚唐敦煌地区的胡姓居民和聚落,我们已经有了详细研究,具体情况参考拙作《晚唐五代敦煌地区的胡姓居民和聚落》,认为晚唐五代敦煌地区生活着大量的胡姓居民,他们有粟特人为主的康、安、史、石、米,回鹘人的翟、李等姓,鄯善人的鄯姓,焉耆人的龙姓等,由胡姓居民建立村庄聚落有康家庄、安家庄、曹家庄、罗家庄、翟家庄、石家庄、龙家庄及于阗太子庄等,归义军时期设立的通颊部落就是为了管理这些胡姓居民聚落建立的管理机构。^① 晚唐五代敦煌地区的居民结构,敦煌文献中没有明确的记载,我们根据敦煌文献的记载认为到归义军后期特别是曹氏归义军时期,敦煌地区的居民和人口结构有了很大的转变,就是胡姓居民人口占的比重越来越大,根据敦煌文书 P. 3396《年代未详(十世纪)沙州诸渠诸人粟田历》记载人员 67 人,其中有 22 人为安、石、米、龙、翟等胡姓人,这样胡姓居民占了人口的三分之一左右。^② 又从

① 郑炳林《晚唐五代敦煌地区的胡姓居民和聚落》(The Residents and Villages of Surname Hu of Dunhuang in the Late Tang and Five Dynasties), the Centre National de la Recherche Scientifique、the école Française d'Extrême-Orient、the école pratique des hautes études、北京大学中国古代史研究中心、中国国家图书馆善本特藏部在北京图书馆举行的《粟特人在中国——历史、考古、语言研究新进展》(Sogdians in China. —New researches in history, archaeology and philology) 国际学术研讨会(2004 年 4 月)。并收载于《敦煌归义军史专题研究三编》,第 602~622 页。兰州:兰州大学出版社,2005 年。

② 《敦煌社会经济文献真迹释录》第 2 辑,第 460 页。



P. 3396《年代未详（十世纪）沙州诸渠诸人瓜园名目》记载到52人，其中胡姓居民有12人，占了四分之一弱。^① 这件文书的年代从最后一行记载“北府汜愿长瓜”，汜愿长之名又见载于P. 2943《宋开宝四年瓜州衙推汜愿长等状》，当时汜愿长任职为归义军内亲从都头知瓜州衙推，因此本卷文书距开宝四年不会很远，当是开宝四年前后文书。因此所反映的情况应当是开宝四年即曹元忠时期敦煌地区的民族结构状况。

晚唐五代敦煌地区的吐蕃吐谷浑，我们在《晚唐五代敦煌地区的吐蕃居民初探》作过详细考证，^② 吐蕃占领河西陇右地区之后，沿袭继承唐代制度建立了河州节度使、鄯州节度使、凉州节度使和瓜州节度使，作为河西西部地区的政治重镇，吐蕃在瓜州地区大量驻军移民，五代时期瓜州与肃州之间形成了一个吐蕃居住区，同时在敦煌地区也生活着很多吐蕃人，《册府元龟》卷170帝王部来远门记载“瓜沙与吐蕃杂居”，就说明敦煌地区也居住有很多吐蕃人，他们和汉族一样从事农业和畜牧业生产，由归义军的吐谷浑部落使进行管理。吐谷浑部落不仅管理吐蕃人也管理吐谷浑，吐谷浑居民以浑、慕容为姓，敦煌地区还有慕容氏命名的村庄聚落，表明了敦煌地区吐谷浑人的居住情况和规模。敦煌文献P. 5007《敦煌诗》记载：“万顷平田四畔沙，汉朝城垒属蕃家。歌谣再复归唐国，道舞春风杨柳花。仕女上梳天宝髻，水流依旧种桑麻。雄军往往施鞞鼓，斗将徒劳猓狁夸。”蕃家既指以粟特人为主的胡姓居民，也指敦煌地区的吐蕃、吐谷浑居民。从蕃家、猓

① 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第461页。

② 郑炳林《晚唐五代敦煌地区的吐蕃居民初探》，《中国藏学》2005年第1期，第40~45页。

狁等看，敦煌地区常住居民不但有吐蕃人而且有鞑靼（达坦）等北方少数民族。

龙家也是敦煌地区的少数民族居民构成之一，敦煌地区的龙家不仅仅以龙为姓，而且还以何为姓。S. 4445《己丑年（929）何愿德贷褐契》记载己丑年十二月廿三日龙家何愿德于南山买卖，于永安寺僧长千面上贷出褐三段、白褐一段。^①龙家居民中包括的姓氏除了胡姓之外还有汉姓，如 Dx1418《年代不明吴留德等便豆历》记载有龙张政子和龙安善通。^②表明晚唐五代敦煌地区的龙部落是归义军管辖下十部落之一，在龙家部落的名号之下，包括了除龙家之外的粟特人和汉民族。敦煌文书记载龙家的文书比较多，从事农业、商业、畜牧业等社会经济生活，特别是畜牧业经济中以放牧马而著称，放牧的区域主要是常乐县一带。^③

达坦也是敦煌地区居住的少数民族居民之一，敦煌文献中也有他们在敦煌地区生活的记载。S. 6452《辛巳年（981）十二月十三日周僧正常住库借贷油面物历》记载有两条：壬午年二月“六日面肆斗，造道粮达坦朝定送路用”，八月“十五日连面伍斗达坦边买马皮用”。^④ S. 6981《辛酉至癸亥年入破历》记载“麦二十石达家娘子施入。”^⑤ P. 4907《庚寅年（930）九月十一日—辛卯年七月九日诸色斛斗支付历》记载“十二月廿五日，吊孝达家夫人社粟壹斗、小社粟壹斗。……

① 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第118页。

② 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第266页。

③ 郑炳林《唐五代敦煌畜牧区域研究》，《敦煌学辑刊》1996年第2期，第9~35页。

④ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第239~241页。

⑤ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第3辑，第140页。



二月廿二日，……曹家兄弟寒食粟貳斗，卧醋粟玖斗，还曹达坦树木价粟两硕伍斗。”^① S. 4649、S. 4657 拼合《庚午年（970）二月十日沿寺破历》“十六日，粟壹硕贰灼沽酒看达家娘子叠园用。”^② P. 2629《年代不明（964）归义军衙内酒破历》记载“十六日，窟上酒壹瓮，达家垒舍酒壹瓮”。“廿四日，达家小娘子发色酒伍升。”“十二日，千渠送达家娘子酒壹瓮”^③ 这里的达家就是指达坦家。这是达坦在敦煌地区从事外交和商业贸易活动的记录，也表明敦煌地区不但生活有达坦居民而且是敦煌地区常住居民。

吐谷浑部落在敦煌地区活动居住情况如何，S. 8443《甲辰年～丁未年（944～947）李闾梨出便黄麻麦名目》记载有通颊孔曹子、石狗奴、蔡憨奴，还有退浑慕容略罗借贷黄麻四笔。^④ 表明吐谷浑部落的居民在敦煌地区活动很活跃。P. 2932《甲子乙丑年（964～965）翟法律出便与人名目》中记载借贷人有退浑程憨多、翟保员、何员定、王再昌等，该卷文书记载有姓名的人38位，其中胡姓人11位，2人为蕃姓居民，少数民族占了居民结构中34.2%左右。如果以退浑部落管辖的百姓作少数民族计算，少数民族占45.6%左右。^⑤ 少数民族人口剧增，少数民族居民在敦煌地区居民结构所占的比重越来越大是归义军时期敦煌居民结构发展的趋势，这就是五代时期曹氏归义军政权建立和慕容家族瓜州与沙州抗衡的基

① 《敦煌社会经济文献真迹释录》第3辑，第205页。

② 《敦煌社会经济文献真迹释录》第3辑，第215页。

③ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第3辑，第275、276、277页。

④ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第216～221页。

⑤ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第232～233页。

础。

敦煌地区的居民结构从部落与乡的结构上看，退浑与通颊基本上与平级对待。如 P. 2953v 《年代不明（公元九世纪后期）孔再成等贷麦豆本历》记载有玉关、部落、慈惠、效谷、洪池、神沙、洪润、通颊、平康、赤心及龙家、吕家、常住、张家、马家等，^① 这里的部落当指退浑部落，通颊即通颊部落。这里将通颊部落和退浑部落与乡等同看待，所以刘进宝先生认为通颊、退浑已经成为敦煌诸乡之一，其管辖下的居民人口数量也不在少数。

敦煌地区居民结构从唐代天宝年间到吐蕃、张氏归义军、曹氏归义军到底发生哪些变化。我们可以由敦煌文书 D.X.1432、D.X.3110 《年代不明黑眼子等便地子仓麦历》记载口衍讷、王黑眼子、口社子、杨百奴、朱悉吉略、仍善子、杜悉吉子、杜令丹、王不勿子很可能都是居住敦煌的吐蕃人，占了文书记载人数的 41%。^② D.X.2971 《年代不明程富奴等便王都头仓斛斗历》记载人 11 人，其中粟特人康愿德、康清奴 2 人、吐蕃有仍钵悉鸡、邓宇悉鸡、邓悉子等 3 人，占 45. 4%。^③ 从中可以看出归义军后期敦煌地区的吐蕃居民数量还是很大的。S. 5824 《经坊供菜关系文书》记载请菜蕃僧 5 人、长对写经 25 人，行人部落供菜人中有乞结夕、遁论磨、罗悉鸡等，丝绵部落中的苏南、触腊、娑志力、勃浪君君、屈罗悉鸡、摩志猎、尚热摩、苏儿等基本都是吐蕃人，还有 4 人为粟特人。^④ 吐蕃

① 《敦煌社会经济文献真迹释录》第 2 辑，第 246 页。

② 《敦煌社会经济文献真迹释录》第 2 辑，第 276 页。

③ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第 2 辑，第 277 页。

④ 《敦煌社会经济文献真迹释录》第 2 辑，第 412 页。



居民占了30.5%，吐蕃粟特居民共占了41.7%。是否可以这样推测，在行人部落和丝绵部落中粟特和吐蕃居民最少占了41.7%。归义军时期作为商业行会的凉州行中也由吐蕃居民田悉列列等和粟特人安粉粉等，表明吐蕃人和粟特人一样在归义军时期敦煌从事农业和商业贸易。前举P. 2932《甲子乙丑年（964~965）翟法律出便与人名目》反映的居民结构是曹氏归义军时期的状况。另外P. 2680《便粟历》记载便粟人28人，其中胡姓人7人，占25%左右，至于其中还有多少吐蕃居民，一时难于确定，应当不少于5%。S. 4884《壬申年（972）正月廿七日褐历》记载便褐29人，可以确定的6人为胡姓居民，占20.7%左右。P. 3418《唐沙州诸乡欠枝人户名目》记载敦煌104户，胡姓21，蕃4；神沙42，胡1；龙勒95，胡7；赤心61，胡14，蕃4；洪润88，胡10，蕃1；慈惠56，胡16；平康58，胡5；效谷28，胡8。从这个统计数字看，胡姓和蕃姓居民主要分布及其在各乡居民结构所占比例情况：敦煌（24%）、龙勒（7%）、赤心（29.5%）、洪润（12.5%）、慈惠（17.8%）、平康（8.6%）、效谷（28.5%）。这是张淮深后期的文书，反映归义军时期的敦煌地区居民结构的基本状况，平均占18.27%左右（除神沙乡之外），若加上神沙乡平均占16.28%。P. 3236《壬申年（972或912）三月十九日敦煌乡官布籍》记载登记人名83人，其中16人为粟特居民，占当时居民结构的19.2%。^①以上推测的根据都没有包括退浑、通颊部落，如果退浑、通颊部落居民数量和乡的规模差不多，归义军时期敦煌县长期有乡十，仅就乡的建制规模看，退浑、通颊占1/6，约16.67%。若以诸乡居民结构中少数民族居民

① 《敦煌社会经济文献真迹释录》第2辑，第452~453页。