

# 红古话音系及与兰州、永登的语音差别

增 野 仁  
孟 子 敏  
李 藍  
研究協力者：雒 鵬

---

松 山 大 学  
言語文化研究 第35卷第1号 (抜刷)  
2015年9月

Matsuyama University  
Studies in Language and Literature  
Vol. 35 No. 1 September 2015

# 红古话音系及与兰州、永登的语音差别<sup>\*1</sup>

增野 仁 孟子敏 李 蓝

研究合作者：雒 鹏

**提 要**：本文分五个部分讨论中国甘肃省兰州市红古区的汉语方言。第一部分简要介绍红谷区及永登县、兰州市的人文历史背景，第二部分介绍兰州话、永登话和红谷话的调查研究概况，第三部分介绍红谷话音系，第四部分讨论红古话与永登、兰州的语音差别，通过比较可以看出，虽然红古区原属永登，现属兰州，但红古话在语音方面与永登、兰州的差别还是很大。最后给出一张 1500 字音的红古话同音字表以完整表现红古话的语音全貌。

**关键词**：红古话音系 兰州话 永登话 语音差别 同音字表

## 壹 红古话的历史文化背景<sup>2</sup>

1.0 根据原来的研究成果（雒鹏 1999，张文轩、邓文婧 2010），中国甘肃兰州红古话是中国目前已知的、只有两个声调的汉语方言。雒鹏（1999）认为，两声调的红古话分布范围比较小，仅见于甘肃省兰州市红古区享堂峡南口以东的海石湾镇（红古区政府驻地）、红古乡、河嘴乡、花庄镇、平安乡等五个乡镇。其中，红古乡红古村（原红古城旧址）的口音最典型。

红古区现属甘肃省兰州市，原为甘肃省永登县与青海省民和县隔河相望的几个乡镇。鉴于红古话的这种历史文化背景，本节在介绍红古区的历史文化背景之前，先介绍兰州市和永登县历史沿革。

\* 本稿は松山大学 2014 年度特別研究助成“中国甘肃二声調方言紅古話研究”の成果である。雒鵬（西北師範大学）は現地の調査・音声記述を分担し、増野仁（松山大学）、孟子敏（松山大学）、李藍（中国社会科学院語言研究所）は記述した音声データを検討し、論文を構成した。

### 1.1 兰州市历史沿革。

兰州秦代属陇西郡。西汉始元元年（公元前86年）始置金城县，属天水郡。始元六年（公元前81年）置金城郡。“金城”取“金城汤池”之意。东汉建武十二年（公元36年）并金城郡于陇西郡。永初四年（110年）金城郡治由允吾迁至襄武（今陇西县），12年后复迁回允吾。东汉末年，分金城郡新置西平郡，金城郡治由允吾迁至榆中（今榆中县城西）。

前凉永安元年（314年），分金城郡所属的枝阳、令居二县，与新立的永登县（县治在今兰州市红古区窑街附近）三县合置广武郡，同年，金城郡治由榆中迁至金城，从此金城郡治与县治同驻一城。隋开皇三年（583年）改金城郡为兰州，置总管府。因城南有皋兰山，故名兰州。大业三年（607年）改子城县为金城县，复改兰州为金城郡，领金城、狄道二县，郡治金城。

唐武德二年（619年）复置兰州。八年置都督府。显庆元年（656年）又改为州。天宝元年（742年）复改为金城郡。乾元二年（759年）改为兰州，州治五泉，管辖五泉，广武二县。宝应元年（762年）兰州被吐蕃所占，大中二年（848年）兰州又归唐属。后又为党项族占据。

宋代兰州地区成为宋、西夏和金三国之间的贸易中心，时有交战。元代社会动荡，加之多次发生灾荒，兰州人口损失严重。明代在外地大力招垦，社会生产逐渐恢复。清初，兰州设为陕西都指挥使司临洮府兰州卫。顺治十三年（1656年）裁卫归州。康熙二年（1663年）复设兰州卫。康熙五年（1666年）陕甘分治，设甘肃行省，省会由巩昌（今陇西）迁至兰州。乾隆三年（1738年），临洮府治由狄道移至兰州，改称兰州府，又改州为皋兰县。当时兰州府管辖狄道、河州二州及皋兰、金县、渭源、靖远四县。乾隆二十九年（1764年）陕甘总督衙门自西安移驻兰州，裁减甘肃巡抚。

1913年，废府（州）设道，并兰州、巩昌二府为兰山道（1927年改为兰山区），下辖皋兰、红水、榆中、狄道、导河、宁定、洮沙、靖远、渭源、定西、临潭、陇西、岷县、会宁、漳县等十五县，道尹驻省会皋兰县。1936年，划甘肃省为七个行政督察专员公署，皋兰、榆中属第一行政督察区，专署驻岷县。

1941年将皋兰县城及近郊划出设兰州市，与皋兰县同治今兰州城关区。市区面积16平方千米，人口17.2万余人。1944年市区扩大，东至阳洼山，西至土门墩（不含马滩），南到石咀子、八里窑、皋兰山顶，北至盐场堡、十里店，面积达146平方千米。

1949年辖皋兰县。1950至1970年辖区范围多次调整。1985年又将白银区及皋兰县之3个乡划归白银市后成今市区辖境。

兰州市现辖城关、七里河、安宁、西固、红古五个区和榆中、皋兰、永登三个县。根据2000年第五次人口普查资料，兰州市总人口约为314万人。

## 1.2 永登县历史沿革。

永登地处甘肃中部，兰州市西北部郊区，西南接青海，北通宁夏、内蒙古，是古丝绸之路的门户。汉族是永登的主体民族，约占全区人口的98%，此外，回族占1.2%，藏族占0.2%，其他少数民族占0.6%。

西汉元狩二年（前121年），汉武帝开辟河西，从此永登正式纳入西汉的版图。西汉末，王莽建立新朝，将令居、允街、浩县分别改名为罕虏县、修远县、兴武县。东汉设令居、枝阳、允街、浩县4县，归凉州刺史部金城郡管辖。东汉末年曹魏统一中国北方后，仍由金城郡辖，废枝阳县，令居、允街、浩县3县依旧。西晋末，凉州刺史张宜复设枝阳县，并于建兴四年（316年）分金城之令居、枝阳二县，立永登县。这是“永登”名称在历史上首次出现，取永远五谷丰登之意。五胡十六国时期，前凉、前秦、后秦、后凉、南凉、北凉先后占据永登。南凉秃发乌孤建都于广武。北凉沮渠蒙逊加固允街县城。南北朝时，拓拔魏在庄浪河川设广武县属广武郡。唐武德二年（619年），设广武县，乾元二年（759年），又改广武县为金城县，归陇右道兰州辖。北宋初仍为广武县，属兰州，为吐蕃唃廝囉统治。景德年间，为西夏占领，属西凉府，在今红城子驻有卓罗和南监军司。元代设庄浪县，归永昌路管辖。明洪武五年（1372年）将庄浪县改为庄浪卫。明初，元宗室脱欢率部投诚，安置在连城。自明初至民国改土归流，鲁氏家族一直统治连城一带。清康熙二年改卫为所，雍正三年裁所设平番县，隶凉州府。并在河桥驿附近设浩分县。民国二年（1913年）归河西道，民国三年改属

甘凉道，民国十六年（1927年）废道，永登归兰山行政区。民国十七年（1928年）将平番县改为永登县，由甘肃省政府直辖。永登之名至今未变。解放后，永登县先由属甘肃省武威专区，1955年河西三专区合并，永登归张掖专区，后又划归定西专区。1958年12月，撤销永登县，设兰州市永登区。1961年恢复永登县，仍属兰州市。1963年又从兰州市划出，改归武威专区。1970年复归兰州市后至今未变。

永登各地的汉族习俗大致相同，但柳树乡薛家湾人却颇有特点。薛家湾村人在家中供奉周公和桃花娘娘，多以外出卜卦算命为业。其方言特点是许多词语采用暗语的方式来说，外面人基本听不懂他们说的话。薛家湾人自认是汉族，但因其奇特的方言特点和职业特点，外界人或说他们是苗族，或是左宗棠西征将士的后裔，甚至有人说他们是吉卜赛人。永登县志编纂者研究认为薛家湾村人实际上是中原汉族的后裔。

### 1.3 红古区的行政区划及其历史文化背景。

红古区位于甘肃省中东部，兰州市西南郊，西南与青海省民和县隔河相望。东西长54千米，南北宽24千米，总面积535平方千米。总人口14万人（2009年）。辖3个街道、3个镇、1个乡：窑街街道、下窑街道、矿区街道、海石湾镇、花庄镇、平安镇、红古乡。区政府驻海石湾镇，距兰州市中心129千米。

红古地势西北高，东南低，逐渐向黄河盆地倾斜，平均海拔2018米。北部山峦起伏，马家岭海拔2462米。南部河谷阶地开阔平坦，海拔2000米左右。大通河、湟水流经区境。属北温带半干旱大陆性气候，年均降雨量325毫米，年均气温8.2℃。

西汉中期置浩纁县。北周废县，其地先后属广武、会宁、湟州、庄浪、平番、永登等县。1958年永登县并入兰州市，改称永登区。1960年析永登区西南境数乡镇置红古区。

1996年，红古区面积519.6平方千米。辖3个镇、3个乡：海石湾镇、花庄镇、窑街镇、红古乡、河嘴乡、平安乡。区政府驻海石湾镇。根据2000年第五次人口普查的资料，红古区总人口140681人。

红古区得名于红古乡，红古乡因红古城而得名。据说，红古城原为一座临水的戍边古城，后来由于湟水河道南移，致使旧城成为一座孤城，后将城池迁筑于东面背山临河的山口处，并修筑了与之配套的防御工事和烽火台。这座新修的古城原称为“新古城”，后来由于年深日久，语音讹变，“新古城”遂变读为“红古城”。

## 贰 兰州话、永登话及红古话研究概况

### 2.1 兰州话语音研究概况。

兰州是甘肃的省会，其语言情况历来比较受语言学界关注。仅就正式发表的论著而言，高本汉的《中国音韵学研究》（1926，1940，1994）最先描写了兰州方言音系，并提供了一个3000余字的单字音表。后来的研究成果有《甘肃方言概况》（甘肃方言调查组，石印本，1960）、《兰州方言概说》（黄伯荣、赵凌1960）、《兰州方言》（兰大中文系语言研究小组1963）、《兰州音系略说》（高葆泰1980）、《兰州音变略说》（高葆泰1983）、《兰州方言音系》（高葆泰1985）、《兰州话音档》（王森、赵小刚1997）、《兰州方言词典引论》（张文轩、莫超2008）等等。

这些著述中，高本汉的记音无声调，且调查时间比其他人都早得多，本文不论。此外，其他记音都是声韵调齐全的。各家所记音系中，声母和韵母差别不大，声调的描写则较参差。下面先列出《兰州方言音系略说》的音系，然后再说明各家与其不同之处。

1) 声母 26 个（包括零声母）：

p p' m, p f p' f v, t t' n, ts ts' s z, tʂ tʂ' ʂ z, tɕ tɕ' ɲ ç, k k' x, ʔ

2) 韵母 32 个：

ɿ / ʅ / u	a	ɤ	ɛ	ɔ	ei	əu	ẽ	õ	ã
i	ia	ie		iɔ		iəu	iẽ	iõ	iã
u	ua	uɤ	ue		uei		uẽ	uõ	uã
y		ye					yẽ		yã

3) 声调 4 个 : 阴平 31 阳平 53 上声 33 去声 24

其他各家记音与高葆泰的差别主要在于鼻音韵母和声调两个方面。如下表。

鼻音韵母											声调				
1	ẽ	iẽ	uẽ	yẽ	õ	iõ	uõ	õ̃	iõ̃	uõ̃	yõ̃	31	53	33	24
2	ã	iã	uã	yã	ã̃	iã̃	uã̃	ã̃n	iã̃n	ũn	ỹn	53	51	442	13
3	ẽ	iẽ	uẽ	iẽ	õ	iõ	uõ	õ̃n	iã̃n	ũn	ỹn	53	52	453	213
4	ẽn	iẽn	uẽn	yẽn	ã̃	iã̃	uã̃	õ̃n	iã̃n	ũn	ỹn	31	53	442	13
5	an	ien	uan	yen	ɔŋ	iɔŋ	uɔŋ	ən	in	uən	yn	53	51	44	13

说明：表中序号对应下列著作：1：《兰州音系概说》；2：《甘肃方言概况》；3：《兰州方言》；4：《兰州话音档》；5：《兰州方言词典引论》。

《兰州方言》的声调按原作者注明的实际读音。音系中实际给出的四个声调是：阴平 53，阳平 51，上声 42，去声 13。

## 2.2 永登话语音研究概况。

1950年代的方言普查不包括永登县。现有三篇描写分析永登方言的文献。一篇是张文轩（1993）“永登话的语音特点”，一篇是脱傲（2004）“永登方言语音分析”，一篇是龙选英（2011）“永登方言声韵调及特点”。下面是“永登话的语音特点”的永登方言音系。

1) 声母 26 个（包括零声母）：

p p' m, p f p' f v, t t' n l, k k' x, tɕ tɕ' ɕ, ts ts' s z, tʂ tʂ' ʂ z, ʃ

2) 韵母 31 个：

ɿ/ɻ	ɛ	ɔ	ə	a	ai	əu	ən	ã	õ
i		iɔ	iə	ia		iəu	iã	iã̃	iõ̃
u	ue		uə	ua	uəi		ũn	uã̃	uõ̃
y			yə				ỹn	yã̃	

3) 声调 4 个 : 阴平 53 阳平 51 上声 33 去声 13

脱傲（2004）的永登方言语音与此基本相同。

龙选英（2011）的描写在声调方面差别比较大，只有三个单字调。按其原文标音，平声是高降（实际标音是 51），上声是半高平（实际标音是 44）或半高降

(实际标音中未见), 去声是低降调(实际标音为 13)。

2.3 红古话语音研究概况 红古话是西北师范大学教授雒鹏(1999)最先发现并报道的。下面是雒鹏记的红古方言音系。

1) 声母 25 个(包括零声母):

p p' m f v, t t' n l, ts ts' s z, tʂ tʂ' ʂ ʑ, k k' x, 0

2) 韵母 31 个:

ɿ/ʅ/ɿ/ɿ	a	ɤ	ɛ	ɔ	ei	əu	ẽ	õ	ə̃n
	ia	ie		iɔ		iəu	iẽ	iõ	ĩn
u	ua	uə	ue		uei		uẽ	uõ	ün
		yə					yẽ		ÿn

3) 声调 2 个: 平去声 55 (实际发音是 554) 上声 13

十一年后, 张文轩和邓文婧(2010)对红古方言重新做了调查, 在音系处理上, 张文与雒文的差别比较大。

1) 声母 23 个(包括零声母):

p p' m f v, t t' n l, ts ts' s, tʂ tʂ' ʂ z, tɕ tɕ' ɕ, k k' x, 0

2) 韵母 32 个:

ɿ/ʅ/ɿ/ɿ	a	ɤ	ɛ	ɔ	ei	əu	an	aŋ	ən
i	ia	ie		iɔ		iəu	ian	iaŋ	in
u	ua	uə	ue		uei		uan	uaŋ	uən
y		ye					yan		yn

3) 声调 2 个: 平去声 13 上声 53

这个音系与雒文在声韵调三个方面都有差别。

1、声母方面, 少了 [z ʂ] 两个声母, 只有 23 个声母。

2、韵母方面, 多了 [iy] 两个韵母, 雒文的三组鼻音韵母张文为 [an ian uan yan, aŋ iaŋ uaŋ, ən in uən yn]。

3、声调方面, 张文的平去声为 13, 上声为 53, 两个调的调值均与雒鹏所定不同。张文认为, 上声有 53、553、55 等三种变体, 其中, 53 调更为典型, 故将其定为上声的代表调。



## 叁 红古话音系

### 3.1 红古话调查情况与发音人基本信息。

雒鹏于2014年10月25日起在红古村实地调查红古话。调查软件使用李蓝设计的“方言自动处理系统8.0版”，软件里预装了用于调查甘肃全省汉语方言的1500字音，268个两字组连读词汇，430个基本词汇，107个语法例句，还有一个长篇语料“风和太阳”。下面所讨论的红古话以这些调查材料为限。李蓝后来根据录音材料重新听写了音系例字及全部录音材料。

下面是第一发音人王学文的基本信息。王学文，男，汉族，1949年4月出生，生于红古区红古城村，大专文化程度，会说普通话。中学教师。父亲是红古村人，说红古话，母亲是青海民和县人，说民和话。小学语文老师说的是河嘴乡话。河嘴乡话与红古话基本相同。王学文除在外读过两年大学外，一直工作、生活于红古城村。

王学文认为红古城村周围的口音比较杂，大致可分成5种，红古城村的口音最为纯粹。他认为自己的红古城村口音比较标准。本文所记的红古话全部根据王学文的发音。

### 3.2 红古话音系。

#### 1、声母24个，包括零声母：

p 布败半变	p' 怕普盘皮	m 麻母门米	f 发飞书说	v 吴如我软
t 刀代得点	t' 土太条同	n 拿南娘你		l 兰路龙连
ts 增总	ts' 层从		s 赛算	
tʂ 朱知占庄	tʂ' 出吃车测		ʂ 山色上沙	ʒ 日让人然
tɕ 精经鸡资	tɕ' 秋青其次		ɕ 休修锡思	ʒ 衣椅玉雨
k 根国给古	k' 克肯快科		x 河花黄黑	
∅ 哑园月儿				

记音说明：

- 1) [v] 声母在 [u] 韵母前摩擦较强，在其他韵母前摩擦较弱，接近 [ʋ]，这里统一记成 [v]。

- 2) [n] 声母在细音韵母前接近舌面鼻音 [ɲ], 本文统一记成 [n]。
- 3) 边音声母 [l] 在齐齿呼韵母前有塞音色彩, 严式可记为 [lʰ]。
- 4) [ts] 组在 [i] 韵母和 [y] 韵母前变读为 [tɕ] 组, 在其它韵母前仍为平常的舌尖前音, 为了突出这个语音特点, 本组声母例字只举两个。
- 5) [tɕ] 组声母的发音与北京话有以下两点不同:
- (1) 卷舌程度比北京话重, 在 [ɿ] 韵母前尤其明显;
  - (2) 在合口呼韵母, 尤其是在 [u] 韵母前, 持阻部分的塞音长而强, 除阻部分的擦音弱而短。
- 6) [tɕ] 声母可分成三种情况:
- (1) 在 [i] 韵母和 [y] 韵母前发音比较紧, 听感上接近 [ts] 组;
  - (2) [ʒ] 声母由 [i] 韵母和 [y] 韵母摩擦强化而来, 为了突出这个发音特点, 本文建立这个声母;
  - (3) 在其它韵母前仍为普通的舌面音。

## 2、韵母 31 个:

ɿ	知迟吃日	i	你比鸡资	u	木土古路	y	醋俗局租
ɛɿ	儿尔二耳						
a	妈大瞎瓦	ia	家掐夏牙	ua	抓瓜花爪		
x	说哥鹅车	iə	别铁姐野	uə	多左火落	yə	缺学脚月
əi	麦背税位			uəi	队累最追		
xu	斗手抽欧	ixu	牛九秋有				
ɔ	饱早高袄	iɔ	表条交要				
ɛ	排灾寨爱			ue	怪拐快坏		
æ̃	班三千安	iæ̃	边点见言	uæ̃	专关算换	yæ̃	捐选园远
ũ	帮桑党昂	iũ	良讲香样	uũ	光黄筐闯		
õ	本成等恩	iõ	兵金宁硬	uõ	东中春龙	yõ	君兄运轮

记音说明：

- 1) [ɿ] 韵母动态明显，刚发音时是卷舌音，发音中舌尖前展，开口度渐大，收音时接近 [ə]，严式可记成 [ɿə]。
- 2) [i] 韵母的动态也比较明显，但在不同声母后发音有所不同：
  - (1) 在 [m n l] 三个声母后摩擦很小，收音时接近 [e]，严式可记做 [i<sup>°</sup>]；
  - (2) 在 [p p' t t'] 等声母前开头有一点摩擦，有舌尖元音色彩，收音时接近 [ə]；
  - (3) 在 [tɕ] 组声母后摩擦明显、带一点舌尖音色彩，收音时接近 [ə]。上面三种情况本文统一记成 [i]。
- 3) [u] 韵母在不同的声母后发音也不完全相同。大体上，在 [t] 组声母后发音比较紧，收音时略有放松，和普通话的 [u] 韵母比较接近，在 [k] 组声母后发音比较松，收音时接近 [o]，严式可记为 [u<sup>°</sup>]。
- 4) [y] 和 [u] 与 [i] 类似，也是一个动态发音过程，但收音时开口度略大，舌位偏央，严式可记为 [y<sup>°</sup>] 或 [u<sup>°</sup>]。[u] 在舌根声母后更松。
- 5) 除了有动程外，红古话单做韵母的 [i u y] 在送气声母的后面摩擦都比较明显，和不送气声母后的发音有明显区别。
- 6) [ʌɾ] 的开口度明显大于普通话的 [ə]，刚开始发音时不卷舌，中途加上卷舌动作后保持到发音结束。
- 7) [ɤi] 和 [uɤi] 收音时嘴唇放松，舌位偏央，严式可记为 [ɤi<sup>°</sup>] 和 [uɤi<sup>°</sup>]。[ɣu] 和 [iɣu] 的情况与此大致相似。
- 8) [ɛ uɛ] 中的 [ɛ]，[ɔ io] 中的 [ɔ] 都有动程，收音时约高半度左右，本文记作单元音。
- 9) [iã] 和 [yã] 中的 [ã] 因受韵头影响而略高半度，[uã] 接近 [uã]，本文统一记为 [ã]。
- 10) [ã iã uã] 的鼻化较弱，收音时已接近口元音，鼻音几乎完全消失。
- 11) [ã iã uã yã] 四个韵母都是鼻化音，但 [uã] 里的 [ã] 接近 [uõ]，这里统一记成 [ã]。

### 3、声调“3”个：

确定红古话的声调是一个需要讨论的问题。主要原因是发音人在不同情况下发音不统一。根据我们现在的记录，如果只看《方言调查字表》前 290 个声调例字、声母例字和韵母例字的记音，红古话的平去声读 13，上声读 53，少数零声母字读 44。

但如果看 1500 字表的全部记音材料，平去声仍然是 13，绝大多数上声字读 55，但在 [i] 韵母中有 8 个字是读 42，与读 13 调和 55 调的形成对立。虽然字数少，但不能忽略不计，也不能强行合并。这时仍然是 3 个调。本文根据《字表》中的 1500 个单字音的读音情况来确定红古话的声调。如下：

平去声：13 知开婚 穷寒鹅 史始 盖近汉用 得黑说 六麦 食舌白 地

上声 1：55 古口好 五女老 狮 柿 滴

上声 2：42 女米礼李里底 泥 低

和我们调查过的其他甘肃方言一样，红古话的今声调与古声调只有大致的对应关系，古今声调不对应的情况很常见，我们把这种情况称为“窜调现象”。红古话中，主要来自古平、去、入三声的“平去声”中也有一些上声字（如上举“史、始”），上声 1 中也有来自古平声、去声和入声的字（如上举“狮、柿、滴”）。

和其他甘肃汉语方言一样，红古话连读调的情况也很复杂，需专文讨论，本文不赘。

## 肆 红古、兰州、永登的语音差别

4.1 从本文第壹节“红古话的历史文化背景”中可以看出，兰州、永登在历史行政区划上多有纠葛，而红古区早年属永登县，原为甘肃永登县与青海民和县隔河相望的几个边远乡镇。通过比较可以发现，虽然红古区早年属永登，现代属兰州，但红古话语音在许多方面和永登话、兰州话有显著差别。在讨论红古、永登、兰州三地的语音差别时先简单说明本节所用兰州话、永登话的调查情况。

本节所用之兰州话是朱富林 2015 年 1 月 29 日起调查的，永登话是雒鹏 2014 年 3 月 10 日起调查的。调查方法、调查软件和调查数据均与本文描写的红古话同。

下面是朱富林描写、李蓝审核并平衡过的兰州话音系。

1) 声母 28 个

p p' m, pf pf' f v, t t' n l, ts ts' s z, tʂ tʂ' ʂ ʒ, tɕ tɕ' ɕ ʒ, k k' x ʎ, ʃ

注：[n] 和 [l] 有时能分，有时不能分，分的情况稍多。

2) 韵母 32 个

ɿ ʅ u i u y a ia ua ε ie ue yε ɔ io ɤ uɤ ei uei xu ixu ẽ iẽ uẽ

yã ã iã uã ən in uən yn

三组鼻音韵母中，[ẽ] 组和 [ã] 组鼻化弱，实际读音多数情况下是 [ɒ<sup>δ</sup>] 稳定的，[ən] 组的鼻尾很明确，不能记成鼻化音。

3) 声调 4 个

阴平 42，阳平 53，上声 44，去声 13

注：兰州话的阴平和阳平仍大致能分，但已有明显的合并趋势。本软件基础数据库中有 539 个平声字，其中已有 69 个清平字读阳平调，105 个浊平字读阴平调。阴阳平相混的字数已接近三分之一。

兰州话发音人基本信息：王国忠，男，汉族，大学文化，退休教师，1935 年出生于兰州城关，父母也是兰州城关人，只会说兰州话，小学语文老师用兰州话教学，上大学后学会普通话，未长期离开过兰州，现住兰州市城关区张掖路木塔巷。

下面是雒鹏描写、李蓝审核和平衡音系后的永登话音系。

1) 声母 26 个

p p' m, pf pf' f v, t t' n l, ts ts' s z, tʂ tʂ' ʂ ʒ, tɕ tɕ' ɕ ʒ, k k' x, ʃ

2) 韵母 32 个

ɿ ʅ ar i u y a ia ua ə iə uə yə ao iao ɤ uɤ ei uei ou iou ẽ iẽ u

ã yã ã iã uã əŋ iŋ uəŋ yŋ

## 3) 声调 4 个

阴平 42, 阳平 53, 上声 343, 去声 13

永登发音人基本信息：时建国，男，汉族，大专文化，退休干部，1951 年出生于永登城关，父母都是本地人，只会说本地话，小学老师也是说本地话，曾在新疆当过五年兵，复员后在永登城关工作至退休。

## 4.2 红古话的声母系统主要在以下四个方面不同于永登和兰州。

1、最突出的一点是知系合口字，兰州和永登读 [pf pf' f v]，红古读 [tʂ f v]。如下例字。

	猪	初	书	如
红古	tʂu	tʂ'u	fu	vu
兰州、永登	pfu	pf'u	fu	vu

2、泥来分混程度差别较大。红古除了“嫩”和“农”两个泥母字混入来母外，其他字全部不混，基本属泥来不混的方言。永登来母的“类”和“令”两字混入泥母，“糯、农、浓”三个泥母字混入来母，其他泥来字俱不混。兰州泥来母混读现象比较普遍，属于泥来母基本不分的方言。

3、红古原属泥母的“泥、尼、女、膩”等四字读同明母。因此，红古话中的“泥”与“密”，“女”与“米”等字分别同音。这种情况不见于永登和兰州。

4、兰州和永登一些在 [ɿ] 韵母和 [u] 韵母前读 [tʂ] 组的声母，当韵母变读为 [i]、[y] 之后，声母变读为 [tʂ] 组。如下例字。

	资	瓷	思	租	粗	苏
红古	tʂi	tʂ'i	ʂi	tʂy	tʂ'y	ʂy
永登、兰州	tʂɿ	tʂ'ɿ	sɿ	tsu	ts'u	su

4.3 红古话在韵母方面也有一些不同于永登、兰州乃至其他北方汉语方言不同的特点。

1、红古话没有永登、兰州以至北方汉语方言中极其常见的 [ɿ] 韵母，其它方言中的 [ɿ] 韵母在红古话中的实际读音是 [ʐ]，声母的发音部位也比较偏前但不是舌尖声母。例如上文“4.2”中所举的“资、瓷、思”等字。这样一来，

红古话中“鸡”与“资”、“瓷”与“其”、“思”与“希”等字就是同音的。这是红古话语音比较突出的特点之一。

2、永登、兰州及其它汉语方言中和[ts]组声母相拼的[u]韵母在红古话中读成一个摩擦比较重的[y]，实际读音是一个圆唇的[ɤ]，[ts]组声母也变读为发音部位稍偏前的[tɕ]组。例如“4.2”中所举的“租、粗、苏”等字。这样一来，也导致红古话中的“租”与“居”、“粗”与“区”、“苏”与“须”等字分别同音。

3、红古话的[ã]、[ã̃]、[õ]等三组韵母都是比较典型的鼻化音，但永登和兰州只有[ã]、[ã̃]两组鼻化音韵母。红古的[õ]组永登和兰州有差别：永登的鼻韵尾偏后，实际读音接近[ŋ]，可处理成[ŋ]尾；兰州的鼻韵尾稍偏央，而且很稳定，记成[n]尾没什么问题。

4.4 红古话最为突出的语音特点显然是声调。把本文第叁节中红古话“上声2”中的八个字除开，红古话就只有平去声和上声两个调。其与永登、兰州的差别及古今来源关系如下表1。

表1：红古、兰州、永登三地声调古今对比关系表

	平		上			去	入		
	清	浊	清	次浊	全浊	清浊	清	次浊	全浊
红古	13		55			13			
兰州	42	53	44			13			53
永登	42	53	353			13			53

注：为保持表格清晰简洁，前文所述兰州阴、阳平部分字合并的情况表中未予表现。

## 伍 红古话同音字表

同音字表是观察和分析方言语音情况的重要方式。本文所列“红古话同音字表”由方言处理软件生成后稍加排版处理而成。

文中的繁体小字注是《方言调查字表》原来的注解，简体小字注为调查人所加。

ɿ

ʈʂ [ɿ] 制知智置治志直织职 [ɿ] 支  
纸只只有指

ʈʂ' [ɿ] 池驰尺吃 [ɿ] 持

ʂ [ɿ] 世势是师示事使史始试时市湿  
十实失室食蚀识式适 [ɿ] 施狮柿

ʌɾ

ø [ɿ] 儿二而 [ɿ] 耳

i

p [ɿ] 弊币蓖蓖麻 闭算算子 鼻笔毕必逼  
壁 [ɿ] 比比较

p' [ɿ] 皮脾 [ɿ] 匹一匹布，一匹馬

m [ɿ] 迷眉尼膩密 [ɿ] 女米泥

t [ɿ] 弟地笛敌 [ɿ] 低底 [ɿ] 滴

t' [ɿ] 涕鼻涕 剃题提

n [ɿ] 你

l [ɿ] 厉梨利立力 [ɿ] 礼李里

tʂ [ɿ] 祭际鸡计寄技资姿自饥饥饿 肌  
字基记机季集急级吉极积绩激 [ɿ]  
挤紫子

tʂ [ɿ] 妻齐脐雌此刺骑瓷瓷器 器词欺  
棋期时期 旗气七漆 [ɿ] 次起

ʂ [ɿ] 西细斯撕戏私四丝思稀习息熄  
席 [ɿ] 洗死喜惜

z [ɿ] 议移易難易 姨疑意以衣乙一忆  
益 [ɿ] 艺椅医尾<sup>2</sup> 白读 亿

u

p [ɿ] 布部步不 [ɿ] 补

p' [ɿ] 铺店舖 仆倒 [ɿ] 谱普

m [ɿ] 墓幕木目 [ɿ] 母

f [ɿ] 梳梳頭 书夫符扶腐输殊树富妇  
术福复服伏熟煮熟，熟悉 蜀属 [ɿ] 舒府  
斧付父叔

v [ɿ] 吴梧梧桐 误如无雾入屋 [ɿ] 五  
午诬武舞

t [ɿ] 杜肚腹肚 度渡独读毒 [ɿ] 堵赌

t' [ɿ] 兔途涂图 [ɿ] 土

n [ɿ] 奴努怒

l [ɿ] 卢炉路露鹿禄绿录驴滤 [ɿ]  
鲁吕旅

ʈʂ [ɿ] 猪柱住朱珠注竹祝烛触 [ɿ]  
诸煮珠主

ʈʂ' [ɿ] 除锄厨出 [ɿ] 初楚鼠

ʂ [ɿ] 絮序绪虚需俗续 [ɿ] 苏素徐  
许

z [ɿ] 鱼余预豫遇于羽愉裕育玉欲欲  
浴 [ɿ] 语雨

k [ɿ] 姑箍故雇骨筋骨，骨頭 谷 [ɿ] 孤



古估<sub>估計</sub> 股鼓固

k' [ɿ] 枯苦库裤哭

x [ɿ] 浒<sub>水滸</sub> 胡湖狐壶户护 [ɿ] 虎

y

tɕ [ɿ] 租做居车<sub>車馬砲</sub> 据锯<sub>鋸子, 鋸木頭</sub> 拒

拘驹句剧<sub>戲劇</sub> 菊足局 [ɿ] 祖组举距

tɕ' [ɿ] 粗醋蛆<sub>生蛆來去, 去皮</sub> 渠区<sub>區域</sub> 驱

瞿族促曲<sub>曲折, 歌曲</sub> [ɿ] 取趣

a

p [ɿ] 疤把<sub>把握, 把守, 一把</sub> 霸坝<sub>平川</sub> 爸八拔

[ɿ] 巴

p' [ɿ] 怕帕爬耙<sub>耙子 耙 犁耙, 耙地</sub>

m [ɿ] 麻骂 [ɿ] 妈马

f [ɿ] 法<sub>方法, 法子</sub> 刷筏

v [ɿ] 瓦蛙挖袜

t [ɿ] 大答达 [ɿ] 打

t' [ɿ] 踏塔 [ɿ] 他

n [ɿ] 哪<sub>哪個</sub> 拿 [ɿ] 那

l [ɿ] 拉腊辣

ts [ɿ] 杂

ts' [ɿ] 擦

s [ɿ] 洒

tʂ [ɿ] 渣榨<sub>榨油 炸 炸彈 眨 眨眼 铡 鋼刀</sub>

tʂ' [ɿ] 茶查<sub>調查</sub> 插察 [ɿ] 杈<sub>枝杈 差 差別,</sub>

差不多 岔<sub>三岔路</sub>

ʂ [ɿ] 沙纱杀

x [ɿ] 下<sup>2</sup><sub>下降, 白读。</sub> 瞎

ia

tɕ [ɿ] 家加假<sub>真假</sub> 架驾嫁价夹 [ɿ] 贾

姓甲

tɕ' [ɿ] 恰

ɕ [ɿ] 虾<sub>魚蝦 夏 姓 下 下降文读 ɔ</sub>

θ [ɿ] 牙芽衙鸦丫<sub>丫頭</sub> 鸭押压 [ɿ] 哑

ua

tʂ [ɿ] 抓

k [ɿ] 瓜 [ɿ] 寡刮

k' [ɿ] 夸 [ɿ] 垮

x [ɿ] 花化华<sub>中華</sub> 划<sub>划船</sub> 画话滑

ɤ

p [ɿ] 波剥

p' [ɿ] 坡破婆

m [ɿ] 馍默 [ɿ] 摸

f [ɿ] 说<sub>說話</sub> [ɿ] 所

v [ɿ] 饿窝物 [ɿ] 我

l [ɿ] 勒

ts' [ɿ] 侧<sup>2</sup><sub>新派</sub>

tʂ [ɿ] 遮哲浙泽窄责 [ɿ] 摘

tʂ' [ɿ] 车<sub>馬車</sub> 侧<sub>老派. 側面</sub> 策册 [ɿ] 扯

测

ʂ [ɿ] 蛇麝<sub>麝香</sub> 赊舍社舌色 [ɿ] 射设

ʐ [ɿ] 惹热

k [ɿ] 歌哥个<sub>個人, 一個</sub> 各格革隔

k' [ɿ] 刻<sub>時刻</sub> 客 [ɿ] 磕壳

x [ɿ] 河何盒<sub>烟盒</sub>

ø [ɿ] 鹅恶<sub>善恶</sub> 额

iə

p [ɿ] 别區別

m [ɿ] 灭

t [ɿ] 爹碟

t' [ɿ] 贴铁

l [ɿ] 猎列裂

tɕ [ɿ] 借界街<sup>2</sup> 文读 接杰节结洁 [ɿ]

姐

tɕ' [ɿ] 茄<sub>茄子</sub> [ɿ] 切<sub>切開</sub>

ŋ [ɿ] 聂<sub>姓</sub> 业捏

ɕ [ɿ] 邪斜谢蟹协歇<sup>2</sup> 文读 血 [ɿ] 些  
写

ø [ɿ] 爷夜叶页 [ɿ] 野

uə

t [ɿ] 多刹惰 [ɿ] 躲

t' [ɿ] 拖脱 [ɿ] 妥

n [ɿ] 糯<sub>糯米</sub>

l [ɿ] 罗锣骡落烙骆乐<sub>快乐</sub>

ts [ɿ] 坐座作<sub>作坊, 工作</sub> 昨 [ɿ] 左

ts' [ɿ] 措<sub>措施</sub> 错<sub>錯誤</sub>

s [ɿ] 锁索<sub>繩索</sub> 缩

tʂ [ɿ] 桌濁<sub>捉濁, 錫子</sub>

k [ɿ] 过锅割郭角<sup>2</sup> <sub>牛角。国新派</sub> [ɿ] 果

k' [ɿ] 棵颗<sub>一颗珠</sub> 课 [ɿ] 科

x [ɿ] 货和<sub>和氣</sub> 祸喝<sub>喝采, 吆喝</sub> 活 [ɿ] 火

yə

tɕ [ɿ] 脚角<sub>一角钱</sub> [ɿ] 决

tɕ' [ɿ] 缺

ɕ [ɿ] 薛雪学 [ɿ] 削

ø [ɿ] 月越约药钥<sub>鑰匙</sub> 岳

ei

p [ɿ] 碑北百白 [ɿ] 杯辈悲

p' [ɿ] 配陪赔倍佩披

m [ɿ] 埋梅煤妹麦脉 [ɿ] 每美

f [ɿ] 肺睡飞肥 [ɿ] 水匪

v [ɿ] 位味围胃 [ɿ] 卫危委尾<sub>文读</sub> 威

伟

t [ɿ] 得德

l [ɿ] 肋

ts [ɿ] 贼

s [ɿ] 岁

x [ɿ] 黑

uei

t [ɿ] 堆对队

t' [ɿ] 退 [ɿ] 腿

n [ɿ] 内

l [ɿ] 雷累<sub>經困</sub> 类泪

ts [ɿ] 罪最脆醉 [ɿ] 嘴

ts' [ɿ] 崔<sub>姓</sub>

s [ɿ] 随

tʂ [ɿ] 追

tʂ' [ɿ] 吹锤

k [ɿ] 桂规跪柜归贵国<sup>2</sup> 老派 [ɿ] 鬼

k' [ɿ] 亏

x [ɿ] 灰悔回

ɔ

p [ɿ] 报抱包饱豹 [ɿ] 保宝

p' [ɿ] 炮 梢炮 [ɿ] 跑

m [ɿ] 毛帽猫

t [ɿ] 刀到道 [ɿ] 岛导

t' [ɿ] 套桃逃 [ɿ] 讨

n [ɿ] 闹 [ɿ] 脑

l [ɿ] 劳牢 [ɿ] 老

ts [ɿ] 糟灶 [ɿ] 早枣

ts' [ɿ] 草曹

s [ɿ] 嫂

tʂ [ɿ] 罩赵招照 [ɿ] 找

tʂ' [ɿ] 超潮 [ɿ] 吵

ʂ [ɿ] 烧绍 [ɿ] 少 多少

k [ɿ] 高 [ɿ] 羔告搞

k' [ɿ] 靠敲 白读 [ɿ] 考烤

x [ɿ] 耗豪

iɔ

p [ɿ] 标表

p' [ɿ] 飘票 卓票 瓢

m [ɿ] 苗庙

t' [ɿ] 条跳 [ɿ] 挑

l [ɿ] 料

tʂ [ɿ] 交窖焦轿叫觉 如觉 [ɿ] 较椒饺

餃子

tʂ' [ɿ] 桥 [ɿ] 巧悄 静悄悄 雀 麻雀

ʂ [ɿ] 效校 學校 笑 [ɿ] 消小

θ [ɿ] 腰摇窑姚 [ɿ] 咬

ɛ

p [ɿ] 败 [ɿ] 摆

p' [ɿ] 排牌 [ɿ] 派

m [ɿ] 买卖迈

f [ɿ] 帅

v [ɿ] 外歪

t [ɿ] 戴贷代袋带 [ɿ] 待

t' [ɿ] 胎态抬太泰

n [ɿ] 奈奶

l [ɿ] 来

ts [ɿ] 灾栽在 [ɿ] 宰

tʂ' [ɿ] 彩采菜材财裁蔡豺 [ɿ] 猜  
睬

tʂ [ɿ] 寨

tʂ' [ɿ] 柴

ʂ [ɿ] 晒 [ɿ] 筛 筛子

k [ɿ] 盖街 白读, 上街, 中街, 下街 [ɿ] 该改

k' [ɿ] 开

x [ɿ] 害鞋 [ɿ] 海孩

θ [ɿ] 矮

uɛ

k [ɿ] 乖怪

k' [ɿ] 快筷

x [ɿ] 怀槐坏

ɤu

t [ɿ] 抖豆逗 [ɿ] 都<sub>都是</sub> 陡

t' [ɿ] 偷透头

l [ɿ] 楼漏

ts [ɿ] 走

ts' [ɿ] 凑

tʂ [ɿ] 周州

tʂ' [ɿ] 愁臭<sub>香臭</sub> 仇

ʂ [ɿ] 收守兽寿 [ɿ] 手

z [ɿ] 肉

k [ɿ] 沟够 [ɿ] 狗

k' [ɿ] 扣<sub>扣住</sub> [ɿ] 口

x [ɿ] 猴厚

iɤu

n [ɿ] 纽

l [ɿ] 刘留六 [ɿ] 柳

tɕ [ɿ] 久救舅旧 [ɿ] 酒就九

tɕ' [ɿ] 秋<sub>秋天</sub> 球

n̩ [ɿ] 牛

ɕ [ɿ] 修锈<sub>锈锈</sub> 袖休

θ [ɿ] 又右油游幼 [ɿ] 优有友

ã

p [ɿ] 扮办班搬伴 [ɿ] 板

p' [ɿ] 盼潘判盘

m [ɿ] 蛮慢瞒<sub>瞒头</sub> [ɿ] 满f [ɿ] 犯涮<sub>涮洗</sub> 贩翻烦饭 [ɿ] 凡范反v [ɿ] 玩<sub>古玩, 遊玩</sub> 完顽<sub>顽皮, 頑固</sub> 弯万 [ɿ]碗<sub>碗豆</sub> 碗软晚t [ɿ] 耽淡单<sub>單獨</sub> 蛋 [ɿ] 胆丹

t' [ɿ] 贪潭谭毯滩摊坦炭

n [ɿ] 南男岸鞍按案

l [ɿ] 篮滥兰栏烂 [ɿ] 懒

ts' [ɿ] 惨餐残

s [ɿ] 三 [ɿ] 伞

tʂ [ɿ] 站<sub>車站</sub> 蘸<sub>蘸醬油</sub> 沾毡战

tʂ' [ɿ] 馋缠 [ɿ] 产

ʂ [ɿ] 山膺善 [ɿ] 陕<sub>陕西</sub> 闪扇

z [ɿ] 染然燃

k [ɿ] 甘肝 [ɿ] 感敢赶

k' [ɿ] 看<sub>看見</sub> [ɿ] 砍

x [ɿ] 咸汉寒韩汗 [ɿ] 喊

θ [ɿ] 暗 [ɿ] 安<sub>新派, 文读</sub>

iẽ

p [ɿ] 鞭编变辩边

p' [ɿ] 偏片

m [ɿ] 绵棉面 [ɿ] 免

t [ɿ] 店电殿 [ɿ] 点

t' [ɿ] 添甜天田填 [ɿ] 舔<sub>以舌取物</sub>

n [ɿ] 念

l [ɿ] 镰连怜练

tɕ [ɿ] 尖煎件见 [ɿ] 减<sub>監察, 監視, 監牢</sub>渐<sub>渐</sub> 俭<sub>俭</sub> 剑<sub>剑</sub> 兼<sub>兼</sub> 艰<sub>艰</sub> 简<sub>简</sub> 箭<sub>箭</sub> 建<sub>建</sub> 肩<sub>肩</sub>

tɕ' [ɿ] 签钳欠钱千前牵 [ɿ] 浅

ŋ [ɿ] 年 [ɿ] 脸眼<sup>老派, 白读</sup> 碾

ç [ɿ] 馅嫌闲仙线献先 [ɿ] 险显贤  
现县

∅ [ɿ] 盐檐檐焰颜雁延言烟 [ɿ] 眼<sup>2</sup>

新派, 文读 演

## uã

t [ɿ] 端断<sup>沃断</sup> 段 [ɿ] 短

t' [ɿ] 团

l [ɿ] 乱

s [ɿ] 酸算蒜

tɕ [ɿ] 赚砖

tɕ' [ɿ] 川穿串船

k [ɿ] 官观<sup>參觀</sup> 罐冠<sup>冠軍</sup> 关惯 [ɿ] 棺  
管馆

k' [ɿ] 宽 [ɿ] 款

x [ɿ] 欢唤换幻环患 [ɿ] 歇<sup>白读, 但口语</sup>

里此意说“打个间”

## yẽ

tɕ [ɿ] 卷<sup>捲起</sup> 捐

tɕ' [ɿ] 全泉拳权劝

ç [ɿ] 弦悬 [ɿ] 宣选

∅ [ɿ] 圆院缘原愿冤怨袁 [ɿ] 远

## ã

p [ɿ] 帮棒 [ɿ] 邦绑

p' [ɿ] 旁

m [ɿ] 忙

f [ɿ] 霜放妨<sup>妨害</sup> 纺房 [ɿ] 方芳访双

v [ɿ] 忘望枉王旺<sup>興旺, 火旺</sup> [ɿ] 汪<sup>一汪水</sup>  
网

t [ɿ] 当<sup>當時, 應當</sup> 挡<sup>阻擋</sup> [ɿ] 党

t' [ɿ] 汤烫趟<sup>一趟</sup> 堂唐

l [ɿ] 郎浪 [ɿ] 朗

tɕ [ɿ] 脏

tɕ' [ɿ] 仓

s [ɿ] 桑

tɕ [ɿ] 张帐丈杖章 [ɿ] 涨

tɕ' [ɿ] 肠场昌唱 [ɿ] 厂

ʃ [ɿ] 商伤上上山

z [ɿ] 让

k [ɿ] 缸港<sup>港口</sup> 虹<sup>天上的虹</sup>

k' [ɿ] 康抗

x [ɿ] 航杭项<sup>2</sup> <sup>白读</sup> 巷 [ɿ] 夯<sup>打夯</sup>

## iã

l [ɿ] 良凉粮亮 [ɿ] 两<sup>兩個</sup>

tɕ [ɿ] 蒋匠疆 [ɿ] 奖酱姜江讲

tɕ' [ɿ] 枪抢墙强

ŋ [ɿ] 娘

ç [ɿ] 箱像香乡降<sup>降伏, 投降</sup> 项<sup>文读, 项目</sup>  
[ɿ] 想响向

∅ [ɿ] 羊杨阳样 [ɿ] 央秧养痒

## uã

tɕ [ɿ] 装桩

tɕ' [ɿ] 疮床窗

k [ɿ] 光广

k' [ɿ] 狂 [ɿ] 况

x [ɿ] 慌黄

ĩ

p [ɿ] 奔 [ɿ] 本笨

p' [ɿ] 盆朋彭 [ɿ] 捧

m [ɿ] 门蒙梦 [ɿ] 孟

f [ɿ] 分分開 坟份一份两份 风疯冯凤封峰

蜂 [ɿ] 粉芬

v [ɿ] 温文蚊问 [ɿ] 稳

t [ɿ] 登灯凳邓 [ɿ] 等

t' [ɿ] 吞疼

n [ɿ] 能

l [ɿ] 冷

ts [ɿ] 增

ts' [ɿ] 层

s [ɿ] 僧

tʂ [ɿ] 针珍镇阵真震蒸症争睁程郑征

政 [ɿ] 枕证箴整

tʂ' [ɿ] 沉陈承

ʂ [ɿ] 深神身伸剩升胜勝敗 生牲声

[ɿ] 沈婶省省長

ʐ [ɿ] 人认 [ɿ] 忍

tʂ' [ɿ] 成城

k [ɿ] 根 [ɿ] 庚

k' [ɿ] 坑 [ɿ] 肯

x [ɿ] 恨衡杏横橫直 [ɿ] 很

∅ [ɿ] 恩

iõ

p [ɿ] 冰兵病 [ɿ] 饼

p' [ɿ] 贫平评瓶萍 [ɿ] 品拼屏閉屏

m [ɿ] 民敏明命名

t [ɿ] 钉鐵釘 订訂約 汀定 [ɿ] 丁顶

t' [ɿ] 听聽兒, 聽話 亭停

l [ɿ] 林邻令灵零铃 [ɿ] 领岭

tʂ [ɿ] 今金锦进劲有勁 近惊敬镜精睛眼

睛 静净经 [ɿ] 晋巾紧斤京景晶

tʂ' [ɿ] 钦琴亲秦勤清情晴轻輕重, 年輕

青 [ɿ] 井请

ŋ [ɿ] 硬宁安寧, 寧寧

ç [ɿ] 心寻辛新信姓形刑 [ɿ] 幸星

醒

∅ [ɿ] 吟音阴银姻鹰莺鸚鸚鵡, 鸚哥 赢营

[ɿ] 引殷櫻櫻桃 英影映

uõ

t [ɿ] 蹲东冻栋洞冬 [ɿ] 懂懂

t' [ɿ] 屯通痛同铜童 [ɿ] 桶统

n [ɿ] 脓浓

l [ɿ] 嫩农龙 [ɿ] 笼弄隆陇

ts [ɿ] 总粽宗综織布機上的綜

ts' [ɿ] 村寸聪葱跟從

s [ɿ] 送松 [ɿ] 孙宋嵩

tʂ [ɿ] 中當中 众重輕重 钟盅种種樹 [ɿ]

准种種類 肿

tʂ' [ɿ] 椿椿樹 春虫重重復 冲 [ɿ] 充

s [ɿ] 顺

yǎ

k [ɿ] 棍公工功攻攻撃 贡宫共 [ɿ] 滚

l [ɿ] 轮

弓躬巩鞏固

tɕ [ɿ] 俊均菌军

k' [ɿ] 昆困空空虚 [ɿ] 捆孔恐

tɕ' [ɿ] 裙琼穷

x [ɿ] 婚魂混相混, 混沌 轰宏红洪ɕ [ɿ] 巡兄熊雄胸凶凶吉 [ɿ] 训

θ [ɿ] 匀云运晕容用 [ɿ] 永勇

## 参考文献

- 黄伯荣、赵 浚 1960 兰州方言概说,《西北师范大学学报》第1期  
 甘肃师大中文系方言调查室 1960 《甘肃方言概况》,石印本  
 高葆泰 1980 兰州音系略说,《方言》第2期  
 高葆泰 1983 兰州音变略说,《宁夏大学学报》(人文社会科学版)第3期  
 高葆泰 1985 《兰州方言音系》,甘肃人民出版社  
 高本汉 1994 《中国音韵学研究》,商务印书馆。此书法文本于1926出齐,1940由赵元任、罗常培、李方桂三人合作翻译成汉语,上海商务印书馆出版  
 兰州大学中文系语言研究小组 1963 兰州方言,《兰州大学学报》第2期  
 龙选英 2011 永登方言声韵调及特点,《鸡西大学学报》第10期  
 雒 鹏 1999 一种只有两个声调的汉语方言——兰州红古话的声韵调,《西北师大学报》(社会科学版)第6期  
 脱 傲 2004 永登方言语音分析,《北京理工大学学报》(人文社会科学版)第1期  
 王 森、赵小刚 1997 《兰州语音档》,上海教育出版社  
 张文轩 1993 永登话的语音特点,《兰州学刊》第2期  
 张文轩、莫 超 2008 《兰州方言词典》引论,《方言》第2期  
 张文轩、莫 超 2009 《兰州方言词典》,中国社会科学出版社  
 张文轩、邓文婧 2010 二声调方言红古话的语音特点,《语言研究》第4期

## 注

- 1 本文是中国社科院国家创新项目“中国重点方言区域示范性调查研究”、中国2013年度国家社科基金资助项目的成果之一。
- 2 本节内容主要据“中国行政区划网”中兰州市、永登县、红古区、红古乡网页上所载资料改写而成。网站查阅时间:2015年2月15日。