

张燕来◎著

# 兰银官话语音研究

兰银官话语区处在民族成分较为复杂的地带，历史上曾有匈奴



北京语言大学出版社  
BEIJING LANGUAGE AND CULTURE  
UNIVERSITY PRESS

中央高校基本科研业务费专项资金资助

Supported by "the Fundamental Research Funds for the Central Universities"

# 兰银官话语音研究

张燕来 / 著



北京语言大学出版社

BEIJING LANGUAGE AND CULTURE  
UNIVERSITY PRESS

## 图书在版编目 (CIP) 数据

兰银官话语音研究 / 张燕来著. — 北京: 北京语言大学出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5619-3743-3

I. ①兰… II. ①张… III. ①西北方言—语音—研究  
—西北地区 IV. ①H172.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 018283 号

---

书 名: 兰银官话语音研究

LANYIN GUANHUA YUYIN YANJIU

责任印制: 姜正周

---

出版发行: 北京语言大学出版社

社址: 北京市海淀区学院路 15 号 邮政编码: 100083

网 址: www.blcup.com

编 辑 部: 8610-8230 3647/3592/3395

国内发行: 8610-8230 3650/3591/3648

海外发行: 8610-8230 0309/3365/3080

读者服务部: 8610-8230 3653/3908

网上订购: 8610-8230 3653 (国内) / 3668 (海外) service@blcup.com

印 刷: 北京京华虎彩印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

---

版 次: 2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月第 1 次印刷

开 本: 710 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张: 14.5

字 数: 184 千字

书 号: ISBN 978-7-5619-3743-3 / H · 13369

定 价: 39.00 元

---

凡有印装质量问题, 本社负责调换。电话: 8610-82303590

# 序

当收到张燕来从大洋彼岸的加拿大寄来《兰银官话语音研究》的书稿时，多年前的场景一幕幕浮现在眼前。那是1997年，张燕来从山西省西北角的偏关来到北语，报考北语的硕士研究生。那时北语的学术力量还不够强，差不多也是北京的“偏关”，不知张燕来为何选择了北语。张燕来人很朴实，学得也很扎实。1998年，我曾带着她和张世方去浙江省龙游县调查吴语，我们一起到沐尘畲族乡考察。当她看到浩浩荡荡的衢江时，联想起老家连饮水都困难的状况，不禁感慨万千。硕士毕业以后，她又接着考取了北语的博士，继续从事汉语方言学的研究。

因为她的师兄张世方选择了东北方言作为博士论文的研究对象，张燕来就选择了西北方言。我国西北地区地域广阔，分布着众多的汉语方言和少数民族语言，张燕来研究的是其中分布最广的兰银官话。所谓“兰银官话”是指分布在宁夏、甘肃、新疆地区共60个县市的一种官话方言，“兰”“银”二字分别指兰州和银川。兰银官话由于长期与北方多种少数民族语言接触交融，产生了许多独特的发展演变特点。可惜的是，长期以来，汉语方言学界对兰银官话的调查研究相当薄弱，资料极为匮乏，人们对兰银官话的认识还很不够。为了填补这一空白，张燕来深入到西北地区，对兰银官话近30个地

点的方言进行了调查，搜集了大量的第一手材料。

《兰银官话语音研究》一书第一次从整体上对兰银官话的语音面貌和语音特点进行了全面和深入的研究，不仅揭示了兰银官话语音的主要特点和内部差异，更加可贵的是，对兰银官话中一些重要语音现象的产生、发展进行了比较深入的分析，对兰银官话语音在发展变化过程中表现出来的具有理论意义的现象进行了充分的讨论，提出了许多自己的见解。例如关于合口呼 [tʂ] 组声母的演变、见系声母的演变、高元音的摩擦化、入声调的演变、虚化调现象的研究等，材料翔实、论证充分、得出的观点科学可信，具有重要的理论价值。因此，本书的成果对研究汉语方言语音的发展演变以及一般语音现象的发展演变，也具有启发作用。

尽管时间过去多年，张燕来的博士论文仍然是兰银官话的一项重要研究成果。几年前，钱曾怡老师主持国家社会科学基金项目“官话方言内部比较研究”，还特地邀请张燕来参加并承担其中“兰银官话”部分。

如今，由于工作变动，张燕来远渡重洋，在国外从事汉语教学工作。不过，一个人的专业情结恐怕是很难完全割舍的。但愿此书的出版，一方面能够让这份研究成果发挥它应有的作用，同时也能慰藉张燕来对西北方言的思念之情。

是为序。

曹志耘

2013年12月13日

## 提 要

本文以笔者 2001 年实地调查的兰银官话材料和近年来出版发表的有关兰银官话的调查报告为基本语料，对兰银官话声母、韵母、声调的共时特点和历时演变进行了研究和探讨。

声母方面主要讨论了中古知系字区分 [ts][tʂ] 的方式；合口呼 [tʂ] 组声母的读音类型以及演变原因和过程；泥来母今读的分混和地理差异；见系开口二等字文白读的音变方式；零声母的音值和性质。

兰银官话知系字区分 [ts] 组和 [tʂ] 组的方式大致有三类：(1) 庄开三流摄读 [ts] 组，其余知系字读 [tʂ] 组；(2) 庄组三等读 [ts] 组，其余知系字读 [tʂ] 组；(3) 知开二和庄组开口字读 [ts] 组，其余知系字读 [tʂ] 组。其中，第一类最接近历史上西北方音知庄章组的合并方式，合口呼 [tʂ] 组声母的演化也主要发生在这类方言中。合口呼 [tʂ] 组声母在兰银官话中演变为 [pf] 组和 [k] 组声母。我们认为该变化的动因是合口呼 [u] 介音的强烈摩擦，[u] 介音唇齿相抵的发音特点引发了 [tʂv] → [pfv] → [kv] 的系列变化。在该变化的逆向演变中还涉及一部分见系合口字，出现了见系和知系同步变化的现象。

泥来母今读的分混有三种类型：不混、部分相混、完全相混，且不同类型的空间分布没有连续性。在泥来母今读不混的方言中，有一些例外字泥来母混读，或者读同明母。

见系开口二等字存在两个或三个层次的文白异读，颤化的文读音是通过词汇扩散和新老异读的方式向白读音渗透的，文读音取代白读音是发展的总趋势，但是文字会在一定程度上起到保存白读音的作用。

零声母在兰银官话中有两种音值：一是带摩擦成分，二是浊擦音声母，且两种音值在声母系统中的性质和地位并不完全相同。

韵母方面讨论了中古阳声韵鼻音韵尾的演化及韵类简化问题；入声韵文白异读的内部差异、时间层次以及所反映的兰银官话与周边方言的关系；高元音带强摩擦及相关的音系和音节结构等问题。

阳声韵的演化表现在鼻尾弱化和韵类合并两个方面，鼻尾弱化主要发生在主元音为低元音的韵类中，高元音韵类保留鼻尾的较多；韵类合并发生在阳声韵之间，或者阳声韵和阴声韵之间。这两方面的演化都促使兰银官话的音系趋于简化。

入声韵的文白异读主要集中在曾梗两摄，异读在银吴片和北疆片表现得最复杂，异读音有两个或三个不同的时间层次，方言接触造成了异源音类的叠置。

高元音带强摩擦是兰银官话韵母的一个重要特点，不同方言摩擦成分强弱不同，具体音值也有差别。改变发音部位是高元音强烈摩擦的最后归宿，这个变化可以引起方言音韵结构的改变，对声母和韵母系统均产生影响。

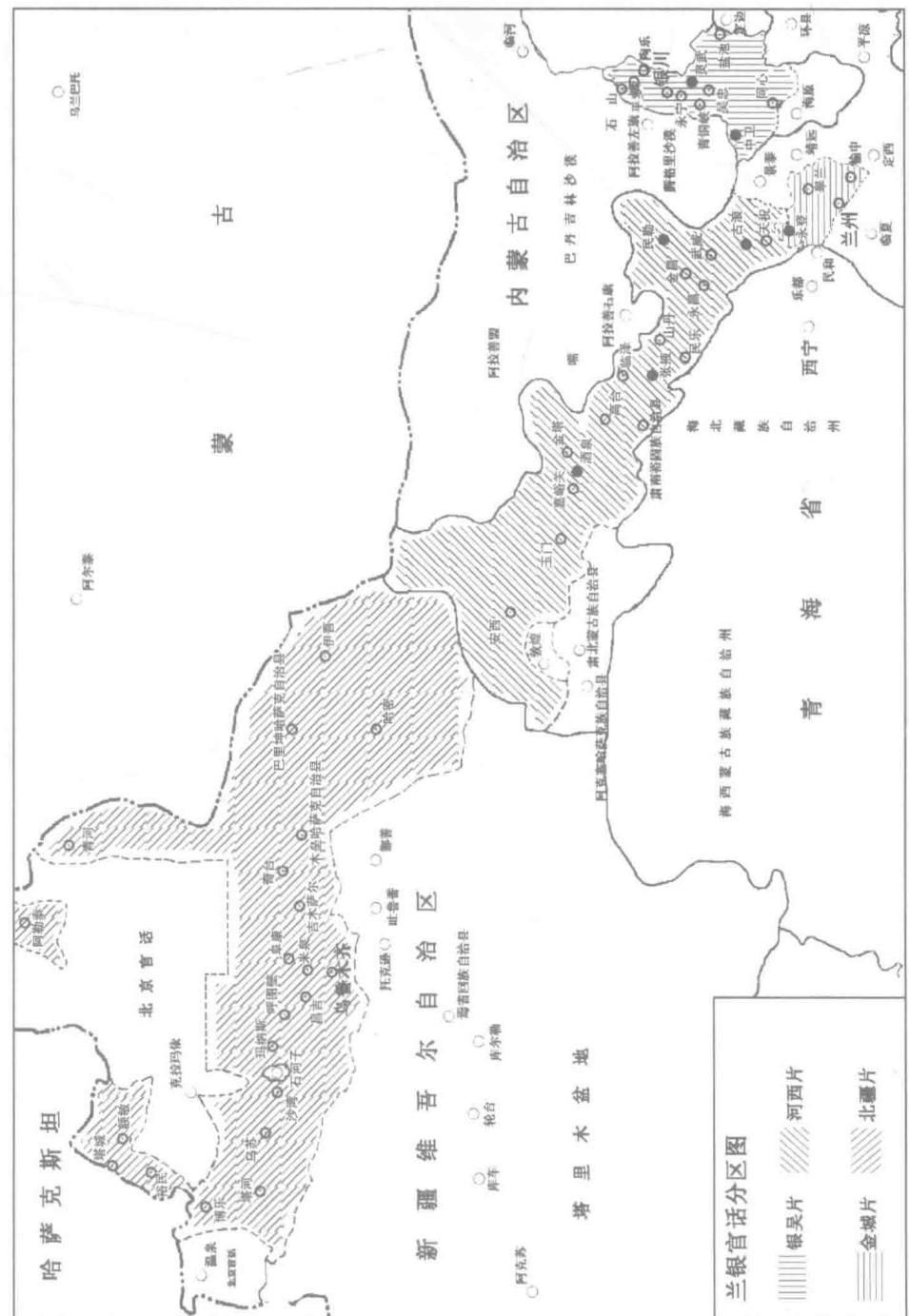
声调方面，本书从单字调和连读调两个角度研究了兰银官话声调的演变，尤其是对兰银官话声调虚化现象及相关的理论问题进行了比较深入的探讨，并试图理清虚化调形成和发展的脉络，对汉语方言中存在的“轻声不轻不短”的现象做出解释。

单字调调类简化是兰银官话声调演变的主要特点，调类简化通过调类合流实现。调类合流一般在两代人之间就会发生，与调值的

相似性没有必然联系。调类简化过程中具有调值不稳定、调类分配缺乏规律性等特点。这种特点与东南方言的性质特点不同，值得探讨。

连读调中的声调虚化现象是兰银官话声调演变的另一个重要特点，声调虚化的实质是多音节词实现单字调化，词音调取决于左边界音节的调类。连读调的特点已经具备了某些重音语言的特征，它可能在一定程度上能够预示北方汉语方言声调发展的方向，特别是那些与阿尔泰语系有接触关系的方言。





# 目 录

绪 论 .....	1
第一章 兰银官话概说 ..... 13	
第一节 兰银官话区的语言概况 .....	13
一、兰银官话的分布 .....	13
二、方言岛或方言岛性质的地方话 .....	15
三、少数民族语言 .....	16
第二节 兰银官话与人文历史 .....	17
一、底层民族 .....	17
二、移民与方言形成 .....	18
三、行政区划与方言地理 .....	23
第三节 兰银官话的特点 .....	24
一、语音方面 .....	24
二、词汇方面 .....	34
三、语法方面 .....	35

<b>第二章 兰银官话的声母 .....</b>	<b>39</b>
<b>第一节 知系字分 [ts][tʂ] 的类型 .....</b>	<b>39</b>
一、知庄章组分 [ts][tʂ] 的类型和分布 .....	39
二、日母字的今读 .....	46
<b>第二节 合口呼 [tʂ] 组声母的演变 .....</b>	<b>48</b>
一、类型和分布 .....	49
二、发展演变 .....	53
三、见系和知系同变 .....	59
<b>第三节 泥来母与鼻边音声母 .....</b>	<b>61</b>
一、泥来母分混类型和分布 .....	61
二、例外字 .....	62
<b>第四节 见系开口二等字的异读 .....</b>	<b>65</b>
一、文白异读与词汇扩散 .....	65
二、新老异读与语言的变异 .....	71
三、空间差异 .....	73
<b>第五节 零声母 .....</b>	<b>74</b>
一、音值和分布 .....	74
二、性质和归属 .....	79
<b>第三章 兰银官话的韵母 .....</b>	<b>82</b>
<b>第一节 阳声韵的演化 .....</b>	<b>82</b>
一、鼻尾弱化 .....	82
二、韵类合并 .....	86
三、小结 .....	92
<b>第二节 入声韵的文白异读与方言接触 .....</b>	<b>93</b>
一、韵母异读概况 .....	94

二、韵母异读的性质 .....	101
三、韵母异读的层次 .....	103
第三节 高元音的摩擦化 .....	111
一、音值和分布 .....	111
二、音系意义 .....	116
<b>第四章 兰银官话的声调 .....</b>	<b>123</b>
第一节 单字调 .....	123
一、调类和分布 .....	123
二、调类演化 .....	125
三、调值和调型 .....	136
四、入声调的归向 .....	137
五、声调特字和声调别义 .....	140
第二节 普通两字组连调 .....	142
一、历时语音条件 .....	143
二、共时语音条件 .....	150
三、单字调自身的条件 .....	152
第三节 虚化调连调 .....	157
一、兰银官话虚化调的语音表现 .....	158
二、虚化调的形成和发展 .....	172
<b>附录 兰银官话重点调查点方言音系 .....</b>	<b>188</b>
<b>参考文献 .....</b>	<b>201</b>
<b>后 记 .....</b>	<b>211</b>

## 图表索引

图 2-1 兰银官话知系字分 [ts][tʂ] 的类型分布 .....	47
图 2-2 兰银官话合口呼 [tʂ] 组声母的演化类型分布 .....	52
图 2-3 兰银官话泥来母分混的类型分布 .....	63
图 3-1 兰银官话曾梗摄入声字韵母读音类型分布 .....	100
图 4-1 盐池话调类的内部差异 .....	127
图 4-2 同心话调类的内部差异 .....	129
图 4-3 银吴片阳平上调类复原的内部差异 .....	146
图 4-4 兰银官话前字为阴平调的虚化调连调式分布 .....	164
表 1-1 果蟹止臻摄合口字读音比较 .....	27
表 1-2 长短音构词比较 .....	35
表 2-1 兰银官话知庄章组分 [ts][tʂ] 的类型 .....	39
表 2-2 部分方言知庄章组的分化 .....	41
表 2-3 银川型分 [ts][tʂ] 的方式 .....	42
表 2-4 盐池话与银川型分 [ts][tʂ] 的方式比较 .....	43
表 2-5 盐池话与周边方言分 [ts][tʂ] 的方式比较 .....	43
表 2-6 酒泉型分 [ts][tʂ] 的方式 .....	44
表 2-7 见系和知系同变情况 .....	59
表 2-8 泥来母读音情况 .....	61
表 2-9 泥来母例外字读音 .....	62
表 2-10 “戒、咸、去”的读音差异 .....	73
表 2-11 零声母读音情况 .....	74
表 2-12 影疑母读音情况 .....	75
表 2-13 中原官话和兰银官话影疑母字读音比较 .....	76
表 2-14 影疑母个别字音对比 .....	77

表 2-15 开口呼零声母的摩擦成分 .....	77
表 2-16 合口呼零声母的摩擦成分 .....	78
表 2-17 齐齿呼和撮口呼零声母的摩擦成分 .....	78
表 2-18 清浊擦音声母与韵母的拼合关系 .....	81
表 3-1 不同韵尾形式的频数 (按行计算) .....	85
表 3-2 不同韵尾形式的频数 (按列计算) .....	85
表 3-3 鼻尾韵类合并类型 .....	87
表 3-4 阳声韵与阴声韵合并方式举例 .....	88
表 3-5 西南官话流摄字带鼻尾举例 .....	91
表 3-6 银吴片曾梗摄韵母异读与蟹止摄韵母的音类关系 .....	96
表 3-7 北疆片曾梗摄入声字韵母异读概况 .....	99
表 3-8 盐池话曾梗摄入声韵母异读音的关系 .....	102
表 3-9 北京话曾梗摄韵母异读情况 .....	104
表 3-10 官话方言中曾梗摄韵母的音类分合关系 .....	106
表 3-11 晋语曾梗摄入声韵母的读音 .....	106
表 3-12 北疆片曾梗摄韵母异读与声调异读的对应关系 .....	107
表 3-13 北疆片曾梗摄入声韵母的异读性质 .....	108
表 3-14 兰银官话曾梗摄入声韵的异读层次和方言对应关系 .....	109
表 3-15 高元音的音值 (1) .....	112
表 3-16 高元音的音值 (2) .....	113
表 3-17 高元音的音值 (3) .....	114
表 3-18 高元音的音值 (4) .....	114
表 3-19 高元音韵母 [1] 的层次 .....	118
表 3-20 高元音韵母 [1] 与声母的拼合关系 .....	119
表 4-1 三调方言的类型和分布 .....	124
表 4-2 盐池周边方言调类对比 .....	126

表 4-3 同心周边方言调类对比 .....	128
表 4-4 民勤话中古调类分派的百分比 .....	131
表 4-5 兰银官话代表点入声分派的百分比 .....	138
表 4-6 兰银官话与相关方言入声分派概况 .....	140
表 4-7 灵武话连调表 .....	142
表 4-8 兰银官话各片调类复原概况 .....	144
表 4-9 兰银官话前字为阴平调的虚化调连调式比较 .....	162
表 4-10 河西片不同性质的连调 .....	175
表 4-11 古浪话“阴平上+阴平上”字组的连调式 .....	176
表 4-12 几个代表点中虚调在普通两字组出现的比例 .....	182
表 4-13 “重音型连调式”在三字组中的百分比 .....	186

# 绪 论

## 一、研究背景

兰银官话是李荣先生在 1985 年正式提出的一个概念，随后在 1987 年出版的《中国语言地图集》中，兰银官话作为官话方言的次方言之一出现在地图中。在此之前，分布在“山西、陕西、甘肃、宁夏等省和河北、青海、内蒙古各一部分”的汉语方言被泛称为西北方言或西北官话（袁家骅等 1960），但“这里的西北既不同于地理上的西北概念，也找不出共同的语言特征”（刘勋宁 1995）。这说明我们对这一带方言的认识还很不清楚。20 世纪 80 年代，为配合《中国语言地图集》的绘制，全国范围内进行了较大规模的语言和方言调查，在此基础上，李荣先生根据古入声的今调类将官话分成七个区，自此，兰银官话从传统的西北方言里划分出来。传统意义上的西北方言可大概做出如下分类：首先根据是否保留入声把晋语从中分离出来，再根据入声的演变（归派）将入声消失的方言分为兰银官话和中原官话，兰银官话的特性是古清音入声和次浊入声今读去声，古全浊入声今读阳平；中原官话的特性是古清音入声和次浊入声今读阴平，古全浊入声今读阳平。

对方言性质认识的不足必然导致方言研究的局限。如果把兰银