

汉语官话方言研究

国家社会科学基金项目

钱曾怡 主编

齊魯書社

图书在版编目(CIP)数据

汉语官话方言研究 / 钱曾怡主编. — 济南: 齐鲁书社, 2010.11

ISBN 978-7-5333-2453-7

I. ①汉… II. ①钱… III. ①汉语—官话—方言研究
IV. ① H172

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 181604 号

汉语官话方言研究

钱曾怡 主编

出版发行 齐鲁书社

社 址 济南经九路胜利大街 39 号

邮 编 250001

网 址 www.qlss.com.cn

电子邮箱 qlss@sdpress.com.cn

印 刷 山东新华印刷厂潍坊厂

开 本 890 × 1240 1/16

印 张 34.25

字 数 972 千

版 次 2010 年 11 月第 1 版

印 次 2010 年 11 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5333-2453-7

定 价 198.00 元

目 录

前言	1
一 官话方言是汉民族共同语的基础方言	1
二 官话方言在汉语方言中的地位和影响	2
三 官话方言研究的意义	4
四 关于把晋语纳入本课题研究范围的说明	6
第一章 概述	9
第一节 官话方言的分布	9
一 官话方言分布图	9
二 官话方言各区片的分布	10
三 官话方言在 26 省市分布的县市区及使用人口统计	16
第二节 官话方言的形成	17
第三节 官话方言几项特点的内部比较	19
一 尖团分混	20
二 古全浊声母今读	22
三 古知庄章声母今读	24
四 古日母字今读	27
五 鼻辅韵尾的分合消存	30
六 声调类型	34
七 80 个生活口语高频词语的对照分析	42
八 四项有分区意义的语法现象比较	57
第二章 北京官话	61
第一节 北京官话概述	61
一 北京官话的分布	61
二 北京官话的形成	62
第二节 北京官话的特点	68
一 声母	68
二 韵母	69
三 声调	74

第三节 北京官话的内部比较及分片	76
一 声母	76
二 韵母	80
三 声调	82
四 北京官话的分片	83
第四节 北京官话的其他特点	86
第五节 北京官话研究简述	88
一 研究意义	88
二 研究现状	89
第三章 胶辽官话	94
第一节 胶辽官话概述	94
一 胶辽官话界说	94
二 胶辽官话的分布	94
三 胶辽官话的形成	95
第二节 胶辽官话的特点	100
一 古清声母入声字读上声	101
二 古日母字的读音	105
第三节 胶辽官话的内部比较及分片	106
一 胶辽官话的主要内部差异及分片	106
二 尖团分混	107
三 古知庄章声母的读音	109
四 古影疑二母开口一等字的声母	113
五 果撮见系字韵母的读音	113
六 古蟹止山臻四摄合口一三等端系字 u 介音的有无	114
七 鼻辅韵尾的消存	115
八 古今声调的调类分合	115
第四节 胶辽官话其他重要特点	116
一 语音	116
二 词汇	121
三 语法	121
第五节 胶辽官话研究简述	122
一 胶辽官话的研究价值	122
二 胶辽官话研究概况	123
第四章 冀鲁官话	127
第一节 冀鲁官话概述	127
一 冀鲁官话的分布	127
二 冀鲁官话的形成	128

第二节 冀鲁官话的总体特点·····	131
一 中古入声调在冀鲁官话中的演变类型·····	131
二 从比较看清入字归调的历史层次并论冀鲁官话的特点·····	135
三 冀鲁官话其他方面的一些特点·····	141
第三节 冀鲁官话的内部差异·····	144
一 声调·····	144
二 声母·····	147
三 韵母·····	151
四 各片及小片的特点·····	155
第四节 冀鲁官话研究简述·····	158
一 1978 年以前·····	158
二 1978 年以后·····	159
第五章 中原官话·····	164
第一节 中原官话概述·····	164
一 中原官话的分布·····	164
二 中原官话的形成·····	164
第二节 中原官话的特点·····	166
一 古入声今读·····	166
二 古全浊声母今读·····	168
三 知庄章三组字声母今读·····	170
四 日母字的今读·····	174
五 古影疑母开口字的今读·····	175
六 果假两摄韵母的今读·····	175
七 蟹止两摄韵母的今读·····	176
八 遇效流三摄韵母的今读·····	177
九 宕江摄入声韵的归向·····	178
十 曾梗摄入声韵的归向·····	179
第三节 中原官话的内部比较及分片·····	179
一 中原官话分区的语音标准·····	179
二 相关问题的讨论·····	181
第四节 中原官话的其他特点·····	182
一 声调·····	182
二 声母·····	183
三 韵母·····	185
四 汾河片主要的文白异读现象分析·····	186
五 其他特点·····	192
第五节 中原官话研究简述·····	194
一 历史文献关于中原官话的一些记载·····	194

二 中原官话研究的现状·····	195
第六章 兰银官话·····	199
第一节 兰银官话概述·····	199
一 兰银官话的分布·····	199
二 兰银官话的形成·····	200
第二节 兰银官话的总体特点·····	203
一 声调·····	203
二 声母·····	205
三 韵母·····	207
四 其他·····	209
第三节 兰银官话的内部差异·····	212
一 声母·····	212
二 韵母·····	220
三 声调·····	225
四 各片的特点·····	228
第四节 兰银官话其他重要特点·····	229
一 声母·····	229
二 韵母·····	230
第五节 兰银官话研究简述·····	232
一 20 世纪 80 年代以前·····	232
二 20 世纪 80 年代以后·····	232
第七章 西南官话·····	236
第一节 西南官话概述·····	236
一 西南官话的分布·····	236
二 西南官话形成的历史文化背景·····	237
三 从历史文献看早期的西南官话·····	241
第二节 西南官话的总体特点·····	243
一 古入声今读阳平是西南官话最重要的语音特点·····	243
二 川黔派西南官话的入声及其历史文化背景·····	247
三 稳定的四声框架也是西南官话重要的语音特征·····	250
第三节 西南官话的分片及内部比较·····	256
一 西南官话的内部分片及其语音差别·····	256
二 西南官话的八种声调类型·····	259
三 分阴阳去的西南官话和三个声调的西南官话·····	261
四 精见两组的分混形式与尖团的分混类型·····	262
五 云南方言声母中的尖团与腭化问题·····	266
六 知庄章三组的读音类型·····	269

七 泥母与来母的分混·····	274
八 非组与晓组的分混·····	275
九 四种特殊的声母演变类型·····	276
十 两种特殊的韵母演变类型·····	279
第四节 西南官话研究简述·····	281
一 关于西南官话的调查·····	281
二 关于西南官话的研究·····	285
三 小结·····	287
第八章 江淮官话·····	289
第一节 江淮官话概述·····	289
一 江淮官话的分布·····	289
二 江淮官话的形成·····	290
第二节 江淮官话的特点·····	291
一 存在独立的入声调类·····	291
二 ən əŋ 不分, in iŋ 不分·····	292
三 n l 大多不分·····	292
四 不分尖团·····	292
第三节 江淮官话的内部比较及分片·····	293
一 江淮官话的主要内部差异及分片·····	293
二 中古全浊声母字今读塞音塞擦音的声母送气情况·····	294
三 中古四声与今读调类关系·····	295
四 知系合口字与见系合口字是否同音·····	295
五 知章组洪音与精组洪音的分合关系·····	296
六 阴声韵的演变·····	297
七 阳声韵的演变·····	298
八 入声韵的演变·····	300
九 中古疑影母今读·····	301
十 中古日母今读·····	302
十一 中古端系合口字今读大多无介音·····	303
十二 中古开口见系二等字大多存在文白异读·····	303
十三 中古庄组内转字读同精组, 外转字读同知章组·····	304
十四 部分中古邪母平声字大多读同次清声母字·····	305
十五 关于鄂西陕南的江淮官话·····	305
第四节 江淮官话研究简述·····	306
一 17 世纪初至 20 世纪初·····	307
二 20 世纪初至 1949 年·····	307

三 1949 年以后.....	308
第九章 晋语	310
第一节 晋语概述.....	310
一 晋语的分布.....	310
二 晋语的形成.....	311
第二节 晋语的特点.....	312
一 入声.....	312
二 全浊上声.....	314
三 分音词.....	314
四 文白异读.....	316
五 韵母一二等的分别.....	332
第三节 晋语的分片及各片的特点.....	338
一 晋语的分片.....	338
二 晋语各片的特点.....	339
第四节 晋语其他语音现象.....	352
一 声母.....	352
二 韵母.....	356
三 声调.....	359
第五节 晋语研究简述.....	362
一 20 世纪 80 年代以前.....	362
二 20 世纪 80 年代以后.....	363
第十章 音变现象述要	369
第一节 非重叠式两字组的连读变调.....	369
一 北京官话.....	370
二 冀鲁官话和胶辽官话.....	370
三 中原官话.....	373
四 兰银官话.....	374
五 西南官话.....	375
六 江淮官话.....	376
七 晋语.....	377
八 非重叠式两字组连读变调的特点.....	379
第二节 轻声.....	382
一 调值不受前字控制、完全归并的轻声.....	383
二 调值部分归并的轻声.....	384
三 调值没有归并的轻声.....	386
四 不轻的“轻声”.....	387
五 轻声前字的变调.....	388

第三节 儿尾和儿化韵（附：子变韵和子变调）·····	389
一 儿尾自成音节及其地域分布·····	390
二 对基本韵母不发生影响的儿化韵·····	391
三 卷舌儿化韵·····	392
四 边音尾儿化韵·····	393
五 平舌儿化韵·····	394
六 嵌 r 儿化韵及其对声母的影响·····	397
七 儿尾和儿化并存的方言·····	400
八 儿化音节的变调·····	401
九 子变韵·····	402
十 子变调·····	405
附录 官话方言 8 区 42 片 1026 个音系基础字字音对照表·····	407
参考文献·····	522
后记·····	537

表 1-11 官话方言的 -m 韵尾及其来源表

地点	山东平度西河		山东平邑		山西祁县						
韵母	om	iom	ũm	yũm	ũm				yũm		
例字	东忠	雄拥	东农	穷永	顿春	弘	轰宏	风东	均匀	兄永	穷用
古韵摄	通非唇音字		通非唇音字		臻合	曾合	梗合	通	臻合	梗合	通

六 声调类型

官话方言声调的总体特征是：调类数量少，绝大多数是 4 个调类。除了入声的归类各方言区有所不同以外，四类声调的基本情况跟北京相同，即平分阴阳，全浊上声归去声。除了江淮官话、晋语、西南官话和冀鲁官话的部分地区以外，其余没有入声调。有独立入声调的方言，江淮官话和晋语有入声韵尾 ʔ，西南官话和冀鲁官话有入声的方言没有入声韵尾 ʔ。

官话方言存在单字调调类减少的趋势。据目前掌握的情况，汉语方言只有三个声调的近 180 个方言点中，除了江西的井冈山和宁冈两点以外，都分布在官话方言的区域之内。三调方言有多种类型，见表 1-12（此表仅限于我们目前掌握的材料；为说明方便，表内的“类型特征”以北京为对照项，只说明跟北京不同的内容）。

表 1-12 官话方言三个声调类型表

类型特征		分布区	方言点举例	方言点数
1	阴平阳平归并型	冀鲁官话	滦县 滦南 丰南 唐海 井陘	79
		中原官话	鄯善 焉耆 天水 海源 民和	
		兰银官话	永登 西固马家山 永昌	
2	阳平上声归并型	冀鲁官话	淄川 无棣 沧州 盐山 孟村	65
		兰银官话	银川 酒泉 吉木萨尔 巴里坤	
3	阳平去声归并型	胶辽官话	烟台 威海 长海 虎林 庄河	13
4	去声分归阴平阳平型	胶辽官话	莱州 平度 即墨 崂山 青岛	5
5	阴平上声归并型	中原官话	渑池 洛宁	12
		兰银官话	古浪 天祝 山丹 玉门 皋兰 榆中新派	
		西南官话	丽江 昌宁 施甸 云县部分乡村	
6	阳平清去归并、上声浊去归并型	中原官话	古县	1
7	阴平去声归并型	中原官话	桓曲古城	1

据雒鹏和张燕来的调查，兰银官话金城片的兰州市红古村、西固马家山新派和河西片甘肃武威等地只有两个声调，跟古四声的对比关系如表 1-13。

表 1-13 两调方言的声调与古四声的对应

	平			上			去	入		
	清	次浊	全浊	清	次浊	全浊	(全部)	清	次浊	全浊
红古村	13 知人才			55 古女			13 近盖用树说六白			
西固新派	53			13						53
武威	35					31				35

说明：1. 西固马家山老派三个声调。2. 武威，《甘肃方言概况》记为三个声调。

官话方言各区片的声调对照见下文表 1-14。说明如下：

1. 表中代表点后的数字是该点的调类数。
2. 表左分别为区、片、小片、代表点。若该片不分小片，则小片栏为空白，如北京官话锦兴片。
3. 表右为古四声，每一声调根据声母分清、次浊、全浊三类。若类之间无竖线，则表示此两类合并。若一类内有多个调值，表示此类字在该方言中分归多个调类。如北京话的清入栏有四个调值，表示清入归四声。备注栏是对该方言特殊情况的说明。

表 1-14 官话方言声调对照表

区	片	小片	代表点	平			上			
				清	次浊	全浊	清	次浊	全浊	
北 京	幽燕	京承	北京 4	˩55	˩35		˩214		51˨˩˩	
		赤朝	赤峰 4	˩44	˩335		˩213		53˨˩˩	
		北疆	温泉 4	˩44	˩35		˩213		51˨˩˩	
	锦兴		兴城 4	˩44	˩35		˩213		51˨˩˩	
	辽沈		沈阳 4	˩33	˩35		˩213		53˨˩˩	
	黑吉	吉绥	吉林 4	˩44	˩24		˩213		53˨˩˩	
		长辽	长春 4	˩44	˩24		˩213		52˨˩˩	
		嫩佳	讷河 4	˩44	˩24		˩213		53˨˩˩	
	哈肇		巴彦 4	˩44	˩24		˩213		53˨˩˩	
			海拉尔 4	˩55		˩35	˩213		52˨˩˩	
胶 辽	登连	烟威	牟平 4	˩51	˩51	˩53	˩53	˩213		131˨˩˩
			烟台 3	˩31	˩31 55˨˩˩		55˨˩˩	˩214		55˨˩˩
		蓬黄	龙口 4	˩313	˩55			˩213		42˨˩˩
		大岫	大连 4	˩42	˩42	˩35	˩35	˩213		53˨˩˩
	青莱	青岛	诸城 4	˩214	˩53			˩55		31˨˩˩
		青胸	青州 4	˩213	˩42			˩55		21˨˩˩
		莱昌	沂水 4	˩213	˩53			˩44		21˨˩˩
		莒照	莒南 4	˩213	˩42			˩55		21˨˩˩
	营通	盖桓	丹东 4	˩42	˩35			˩213		53˨˩˩
			宽甸 4	˩41	˩35			˩213		53˨˩˩
		通白	通化 4	˩41	˩35			˩213		53˨˩˩
		长集	集安 4	˩41	˩41	˩35	˩35	˩213		53˨˩˩
冀 鲁	保唐	涞阜	涞源 4	˩55	˩24			˩213		51˨˩˩
		定霸	高阳 4	˩33	˩53			˩214		31˨˩˩
		天津	天津 4	˩21	˩45			˩213		53˨˩˩
		蓟遵	玉田 4	˩55	˩33			˩214		51˨˩˩
		滦昌	昌黎 4	˩32	˩13			˩213		55˨˩˩
		抚龙	卢龙 4	˩55	˩35			˩214		51˨˩˩
	石济	赵深	石家庄 4	˩23	˩53			˩55		31˨˩˩
		邢衡	冀州市 4	˩213	˩53			˩55		31˨˩˩
		聊泰	济南 4	˩213	˩42			˩55		21˨˩˩
	沧惠	黄乐	河间 4	˩33	˩53			˩214		31˨˩˩
		阳寿	寿光 4	˩213	˩53			˩55		21˨˩˩
	章利		利津 5	˩213	˩53			˩55		21˨˩˩

去			入			备注	代表点
清	次浊	全浊	清	次浊	全浊		
51 [˥]			˥55 ˩35 ˥214 51 [˥]	51 [˥]	˩35		北京
53 [˥]			˩44 ˩335 ˥213 51 [˥]	51 [˥]	˩35		赤峰
51 [˥]			˩44 ˥213 51 [˥]	51 [˥]	˥213		温泉
51 [˥]			˩44 ˩35 ˥213 51 [˥]	51 [˥]	˩35		兴城
53 [˥]			˩33 ˩35 ˥213 53 [˥]	53 [˥]	˩35		沈阳
53 [˥]			˩44 ˩24 ˥213 53 [˥]	53 [˥]	˩24		吉林
52 [˥]			˩44 ˩24 ˥213 52 [˥]	52 [˥]	˩24		长春
53 [˥]			˩44 ˩24 ˥213 53 [˥]	53 [˥]	˩24		讷河
53 [˥]			˩44 ˩24 ˥213 53 [˥]	53 [˥]	˩24		巴彦
52 [˥]			˥55 ˩35 ˥213 52 [˥]	52 [˥]	˩35		海拉尔
131 [˥]			˥213	˥213 131 [˥]	˩53 ˥213		牟平
55 [˥]			˥214	˥214 55 [˥]	55 [˥] ˥214	浊平、去声合一	烟台
42 [˥]			˥213	˥213 42 [˥]	˩55		龙口
53 [˥]			˥213	53 [˥]	˩35		大连
31 [˥]			˥55	31 [˥]	˩53		诸城
21 [˥]			˥55	21 [˥]	˩42		青州
21 [˥]			˩213/ ˥44	21 [˥]	˩53	清入归上声居多	沂水
21 [˥]			˩213	21 [˥]	˩42	清入归阳平居多	莒南
53 [˥]			˥213	53 [˥]	˩35		丹东
53 [˥]			˩41 ˩35 ˥213	53 [˥]	˩35	清入归上声居多	宽甸
53 [˥]			˩41 ˩35 ˥213 53 [˥]	˥213	˩35	清入归上声居多	通化
53 [˥]			˥213	53 [˥]	˩35		集安
51 [˥]			˩55 ˥213	51 [˥]	˩24		涞源
31 [˥]			˩33 ˥214	31 [˥]	˩53		高阳
53 [˥]			˩21 ˩45 ˥213 53 [˥]	53 [˥]	˩45		天津
51 [˥]			˩55 ˩33 ˥214 51 [˥]	51 [˥]	˩33	清入归上声比北京话多	玉田
55 [˥]			˩32 ˩13 ˥213 55 [˥]	55 [˥]	˩13	清入归上声比北京话多	昌黎
51 [˥]			˩55 ˩35 ˥214 51 [˥]	51 [˥]	˩55	清入归上声比北京话多	卢龙
31 [˥]			˩23	31 [˥]	˩53		石家庄
31 [˥]			˩213	31 [˥]	˩53		冀州市
21 [˥]			˩213	21 [˥]	˩42		济南
31 [˥]			˩33	31 [˥]	˩53		河间
21 [˥]			˩213	21 [˥]	˩53		寿光
21 [˥]			44	21 [˥]	˩53	清入自成一個調類	利津

区	片	小片	代表点	平			上		
				清	次浊	全浊	清	次浊	全浊
中原	关中		西安 4	ㄟ21	ㄟ24		ㄟ53		44 ^ㄑ
	秦陇		西宁 4	ㄟ44	ㄟ24		ㄟ53		213 ^ㄑ
			敦煌 3		ㄟ13		ㄟ53		44 ^ㄑ
	陇中		天水 3		ㄟ13		ㄟ53		24 ^ㄑ
	南疆		吐鲁番 3		ㄟ214		ㄟ51		33 ^ㄑ
	汾河	平阳	临汾 4	ㄟ21	ㄟ13		ㄟ51		55 ^ㄑ
		绛州	新绛 4	ㄟ53	ㄟ325		ㄟ44		31 ^ㄑ
		解州	运城 4	ㄟ31	ㄟ13		ㄟ53		33 ^ㄑ
	洛徐		徐州 4	ㄟ213	ㄟ55		ㄟ35		42 ^ㄑ
			洛阳 4	ㄟ33	ㄟ31		ㄟ53		412 ^ㄑ
	郑曹		郑州 4	ㄟ213	ㄟ42		ㄟ53		312 ^ㄑ
	蔡鲁		曲阜 4	ㄟ213	ㄟ42		ㄟ55		312 ^ㄑ
	信蚌		信阳 4	ㄟ33	ㄟ53		ㄟ35		312 ^ㄑ
兰银	银吴		灵武 3	ㄟ44		ㄟ53			13 ^ㄑ
			中卫 3	ㄟ55		ㄟ53			13 ^ㄑ
	金城		永登 3		ㄟ53		ㄟ44		13 ^ㄑ
	河西		张掖 4	ㄟ44	ㄟ53		ㄟ313		31 ^ㄑ
			古浪 3	ㄟ44	ㄟ53		ㄟ44		13 ^ㄑ
			酒泉 3	ㄟ55		ㄟ53			13 ^ㄑ
	塔密		乌鲁木齐 3	ㄟ44		ㄟ51			213 ^ㄑ
			吉木萨尔 3	ㄟ44		ㄟ51			213 ^ㄑ
西南	黔川	成渝	大方 4	ㄟ55	ㄟ21		ㄟ42		213 ^ㄑ
		黔中	贵阳 4	ㄟ55	ㄟ21		ㄟ42		213 ^ㄑ
		陕南	汉中 4	ㄟ55	ㄟ31		ㄟ35		213 ^ㄑ
	西蜀	岷赤	泸州 5	ㄟ55	ㄟ21		ㄟ42		13 ^ㄑ
		雅甘	雅安 4	ㄟ55	ㄟ21		ㄟ42		14 ^ㄑ
		江贡	内江 4	ㄟ55	ㄟ21		ㄟ42		213 ^ㄑ
	川西	康藏	康定 4	ㄟ45	ㄟ21		ㄟ42		213 ^ㄑ
		凉山	西昌 4	ㄟ55	ㄟ31		ㄟ53		33 ^ㄑ
	云南	滇中	昆明 4	ㄟ44	ㄟ31		ㄟ53		212 ^ㄑ
		滇西	保山 4	ㄟ32	ㄟ44		ㄟ53		25 ^ㄑ
		滇南	开远 4	ㄟ55	ㄟ42		ㄟ33		12 ^ㄑ
	湖广	鄂西	郧西 4	ㄟ24	ㄟ53		ㄟ55		31 ^ㄑ
		鄂北	襄樊 4	ㄟ34	ㄟ52		ㄟ55		212 ^ㄑ

去			入			备注	代表点
清	次浊	全浊	清	次浊	全浊		
	44 ²			21	24		西安
	213 ²			44	24		西宁
	44 ²			13			敦煌
	24 ²			13			天水
	33 ²			214			吐鲁番
	55 ²			21	13		临汾
	31 ²				325	古清入、次浊入今归去声	新绛
	33 ²			31	13		运城
	42 ²			213	55		徐州
	412 ²			33	31		洛阳
	312 ²			213	42		郑州
	312 ²			213	42		曲阜
	312 ²			33	53		信阳
	13 ²				53 13 ²	浊平、清上、次浊上合一，全浊入归去声居多	灵武
	13 ²				53 13 ²	浊平、清上、次浊上合一，全浊入归去声居多	中卫
	13 ²			13 ² 53	53 13 ²	平声不分阴阳，全浊入归平声、去声	永登
	31 ²				53 31 ²	全浊入归阳平居多	张掖
	13 ²			13 ² 53	53 13 ²	清平、清上、次浊上合一，全浊入归阳平居多	古浪
	13 ²			13 ²	53	浊平、清上、次浊上合一，全浊入归上声居多	酒泉
	213 ²			44	51	浊平、上声合一，全浊入归上声居多	乌鲁木齐
	213 ²			44 213 ²	213 ² 51	浊平和清上、次浊上合一	吉木萨尔
	213 ²			21			大方
	213 ²			21			贵阳
	213 ²			31		本市北街清入和次浊入归阴平	汉中
	13 ²			33			泸州
	14 ²			55			雅安
	213 ²						内江
	213 ²			21			康定
	33 ²			31		老派入声独立成调，此处为新派音	西昌
	212 ²			31			昆明
	25 ²			44			保山
	12 ²			42			开远
	31 ²			24	53		郧西
	212 ²			52			襄樊

区	片	小片	代表点	平			上		
				清	次浊	全浊	清	次浊	全浊
西南	湖广	鄂中	武汉 4	ㄟ55	ㄟ213		ㄟ42		35 ³
		湘北	常德 4	ㄟ45	ㄟ14		ㄟ31		35 ³
		湘西	吉首 4	ㄟ55	ㄟ22		ㄟ41		24 ³
		怀玉	怀化 4	ㄟ55	ㄟ13		ㄟ41		24 ³
		黔东	镇远 4	ㄟ33	ㄟ21		ㄟ42		35 ³
		黎清	黎平 4	ㄟ33	ㄟ213		ㄟ21		35 ³
	桂柳	湘南	江永 5	ㄟ33	ㄟ21		ㄟ55		25 ³
		桂北	桂林 4	ㄟ33	ㄟ21		ㄟ55		35 ³
		黔南	都匀 5	ㄟ33	ㄟ42		ㄟ55		213 ³
江淮	洪巢		南京 5	ㄟ31	ㄟ24		ㄟ212		44 ³
	泰如		南通 7	ㄟ21	ㄟ35		ㄟ55		213 ³
	黄孝		英山 6	ㄟ11	ㄟ31		ㄟ44		33 ³
晋语	并州		太原 5	ㄟ11			ㄟ53		45 ³
	吕梁	汾州	岚县 6	ㄟ213	ㄟ44		ㄟ312		53 ³
		隰县	隰县 6	ㄟ41	ㄟ24		ㄟ31		55 ³
	上党	长治	潞城 6	ㄟ213	ㄟ13		ㄟ424		353 ³
		晋城	晋城 5	ㄟ33	ㄟ35		ㄟ213		51 ³
	五台		忻州 5	ㄟ313	ㄟ31		ㄟ313		53 ³
	大包	大同	大同 5	ㄟ31	ㄟ313		ㄟ54		24 ³
		阳泉	阳泉 5	ㄟ313	ㄟ44		ㄟ53		24 ³
		包头	包头 5	ㄟ35	ㄟ33		ㄟ213		53 ³
	张呼	呼市	呼市 4	ㄟ31			ㄟ53		55 ³
		张北	张北 4	ㄟ42			ㄟ55		214 ³
	邯新	磁漳	成安 5	ㄟ53	ㄟ33		ㄟ55		312 ³
		获济	获嘉 5	ㄟ33	ㄟ31		ㄟ53		13 ³
		志延		延安 5	ㄟ314	ㄟ35		ㄟ53	

去			入			备注	代表点
清	次浊	全浊	清	次浊	全浊		
	35 ^ㄣ			ㄣ213			武汉
	35 ^ㄣ			35 ^ㄣ			常德
	24 ^ㄣ			ㄣ22			吉首
	24 ^ㄣ			ㄣ13			怀化
	35 ^ㄣ			ㄣ21			镇远
	35 ^ㄣ			ㄣ213			黎平
	25 ^ㄣ			22 _ㄣ			江永
	35 ^ㄣ			ㄣ21			桂林
	213 ^ㄣ			31 _ㄣ			都匀
	44 ^ㄣ			5 _ㄣ			南京
42 ^ㄣ	213 ^ㄣ		4 _ㄣ	5 _ㄣ			南通
35 ^ㄣ	33 ^ㄣ			313 _ㄣ			英山
	45 ^ㄣ			2 _ㄣ	54 _ㄣ	次浊入归阴入	太原
	53 ^ㄣ		4 _ㄣ	312 _ㄣ			岚县
	55 ^ㄣ			33 _ㄣ	21 _ㄣ		隰县
	353 ^ㄣ		2 _ㄣ	53 _ㄣ			潞城
	51 ^ㄣ			2 _ㄣ			晋城
	53 ^ㄣ			2 _ㄣ			忻州
	24 ^ㄣ			32 _ㄣ			大同
	24 ^ㄣ			4 _ㄣ			阳泉
	53 ^ㄣ			4 _ㄣ			包头
	55 ^ㄣ			43 _ㄣ			呼市
	214 ^ㄣ			32 _ㄣ			张北
	312 ^ㄣ			44 _ㄣ	ㄣ33	全浊入多归阳平	成安
	13 ^ㄣ			33 _ㄣ	ㄣ31	全浊入多归阳平	获嘉
	44 ^ㄣ			ㄣ314	54 _ㄣ	清入、次浊入深臻曾梗通五摄仍读入声	延安