

山西省方言志丛书



温端政 主编

高 炯著



長子方言志

山西高校联合出版社

长子方言志

山西方言在全国北方方言里是高复杂的炯，研究语言的人深爱。山西的方言跟山西的地质一样，是无穷无尽的宝藏，亟待开发。

研究语言有语音、词汇、语法等方面，研究方言也差不多。这叶方言多采风，五脏俱全。过去，研究方言者，直接从文字入手，对语音不够重视。研究方言之风，大概开始，过从口语入手，到清末民初，渐成风气。近来，学者们对本民族语言的研究，已渐进入深入阶段。山西方言志

山西方言志三编

毛子 1995·30

山西高校联合出版社

ISBN 3 · 105 · 1

1995 · 30 · 30

H · 30 宝山 S · 30

志言古平分

山西方言志

山西省方言志丛书

长子方言志

高炯

*

山西高校联合出版社出版发行

太原市并州北路 267 号

*

铁三局印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：5.5 字数：127 千字

1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月山西第 1 次印刷

印数：1—1000 册

ISBN 7-81032-107-2

H · 30 定价：2.25 元

出版说明

山西方言在我国北方方言里是比较复杂的。对研究语言的人来说，山西的方言跟山西的煤炭一样，是无穷无尽的宝藏，亟待开发。

研究语言有语音、词汇、语法等方面，研究方言也是如此。这叫做麻雀虽小，五脏俱全。过去有的人研究语言，直接从文字入手，对语音不够重视。研究方言必须从记音开始，过从口语到文字的关。就培养人才说，语言工作者从研究方言可以得到比较全面的训练，更快地提高工作能力。

山西省的语言工作者在实践中逐步体会到调查、研究山西方言的重要性。他们在山西省社会科学院的领导和组织下，配合山西省各县（市）地方志的编纂工作，一个点一个点的调查研究，一个县（市）一个县（市）的编写方言志。经过几年的努力，初步取得了一些成果，曾经试印过平遥、怀仁、太谷、晋城、陵川、洪洞、寿阳、祁县、襄垣、文水、万荣等十一种方言志。在广泛征求意见，反复商讨，修改补充之后，决定以《山西省方言志丛书》的名义先后由语文出版社和山西高校联合出版社陆续正式出版，这是文化建设方面一件有意义的事情。

方言志以记录事实为主。为了便于比较，山西各县（市）方言志有一致的体例；为了反映各地的方言特点，又有灵活的安排。这种做法是可以借鉴的。

《山西省方言志丛书》将反映山西全省方言的面貌。山西开了头，假如其他省、区、市也接着做，合起来就可以给汉语方言做一个全面的记录。山西首先编辑这样一套丛书，经验不足，一定有许多缺点。如蒙读者与同行不吝指正，可以断言，编者一定是十分欢迎的。

李 荣 1989年12月

出版说明

山西是我国重要的能源建设基地。山西不仅有丰富的煤炭资源，而且有丰富的语言资源。我院语言研究所从这个实际出发，提出了编写山西全省各县（市）方言志的研究课题，经过全国哲学社会科学规划小组批准，列为第六个五年计划哲学社会科学国家重点项目。现在计划规定的试编十种的任务已提前完成。作为研究成果，我们决定正式出版《山西省方言志丛书》，计划每年编辑几种，陆续出版。

《山西省方言志丛书》规定了一致的体例和共同的编写内容，比较集中反映了山西方言的共同特点，对于各县（市）的特殊方言现象，《丛书》不拘一格也予以收录。《丛书》以记录和分析方言事实为主，所列材料都是作者实地调查所得。

这套丛书是由我院语言研究所温端政同志主编的。中国社会科学院语言研究所熊正辉、侯精一、贺巍和中国社会科学院语言文字应用研究所陈章太、李行健等同志热情支持和具体帮助这套丛书的编写和出版工作。在这里，我们谨向他们以及关心这套丛书的语言学界其他专家、学者表示谢意。我们还向参加这套丛书编写工作的省内外方言工作者，向乐于承担出版这样一套发行量小、编排难度却很大的丛书的语文出版社和山西高校联合出版社以及印刷厂的同志表示谢意！

山西省社会科学院 1989年12月

目 录

第一章 导言	1
1.1 地理概况	1
1.2 历史沿革	1
1.3 长子方言概况	2
1.4 音标符号	3
第二章 语音分析	5
2.1 声母	5
2.2 韵母	5
2.3 单字调	6
2.4 连读变调	7
2.5 儿化韵	13
2.6 入声字的演化	16
2.7 舒声的促变	16
2.8 轻声	18
第三章 同音字表	19
第四章 长子语音和北京语音的比较	32
4.1 声母的比较	32
4.2 韵母的比较	33
4.3 声调的比较	37
第五章 分类词表	39
第六章 语法特点	58
6.1 表音字“圪”	58
6.2 表音字“忽”“不”	61
6.3 重叠	63
6.4 趋向补语	66
第七章 语法例句	67
第八章 标音举例	71
8.1 谚语	71
8.2 歇后语	73
8.3 绕口令	73
8.4 儿歌	74
8.5 谜语	75
8.6 故事	76
跋	79
后记	80

第一章 导言

1.1 地理概况

长子县位于晋东南中西部。东接长治，西连安泽，北与屯留为界，南与高平接壤，西南一角与沁水相连。地理位置，西起东经 $112^{\circ}27'$ ，东至东经 $113^{\circ}00'$ ；南起北纬 $35^{\circ}56'$ ，北至北纬 $36^{\circ}16'$ 。总面积1 029平方公里。

县境西部丛山盘结，是太岳山脉东支——发鸠山构成的山地；中部、东部是浊漳河上游的浅丘和波状平原，属于上党盆地西缘。县境东南慈林山、丹朱岭，也构成一带山地。综观全境，山地、丘陵约占 $2/3$ ，平川区约占 $1/3$ 。全县耕地面积543 300余亩，其中水浇地9万余亩，约占总耕地的 $1/6$ 。

长子县农业发达，向有“米粮川”的美誉。“潞麻”、“谷子”、“长子猪”闻名省内外。工矿业以采煤为主，集中在县境东南山区。以农副产品为原料的轻工业，如皮革、制糖等，集中在城关附近。

县境西部山区交通不便，解放后多年建设已有改观，各乡镇间都有简易公路相通。中部、东部交通向来比较方便，太焦铁路以及同它并行的公路干线，从县境东南穿过，北上省会太原，南到豫北及中南各省都很方便。由县城东往长治，北到屯留，也有公路干线相通。

全县行政区划，分成5个镇，18个乡，即：城关、鲍店、东田良、色头、石哲五镇，谷村、宋村、张店、南漳、南常、岚水、草坊、碾张、常张、壁村、岳阳、王村、横水、晋义、西堡头、大堡头、南陈、郭村18个乡。据1990年人口普查资料，全县人口总计320 979人，除汉族外，还有回族、满族、白族、纳西族等少数民族居住在这里，这些少数民族也都说本地方言。

1.2 历史沿革

据史籍记载，长子县境远古时期就有我国先民的活动。《山海经》载有“精卫填海”的神话，“精卫”所居的“发鸠之山”就在县境西部。据旧《长子县志》（嘉庆二十八年版）载：“神农教民稼穡于长子羊头山下。”同书说到长子县名缘起时，是这样写的：“唐尧之世，封长子丹朱于境，故县名长子。”现在县境内还有“尧庙山”、“尧神沟”、“丹朱岭”、“陶唐村”、“神农城”等地名。

《尚书·禹贡》载，尧分天下为九州，长子属冀州，虞舜时改属并州。周初长子为太史辛甲封邑，春秋属晋，战国初期与上党南部诸县属韩，后来秦国大兵压境，韩上党守冯亭率领部属归赵，接着便发生了著名的“长平之役”。秦并吞六国后设“上党郡”，郡治就在长子，两汉与秦相同（郡治曾一度迁壶关）。西晋时“五胡乱华”，鲜卑族慕容永占据长子作为国都，建立封建地方割据政权，史称“西燕”。北齐时一度废县，隋初又在长子原境设“寄氏县”，不久，恢复旧

称，属“潞州”管辖。明嘉靖时升潞州为“潞安府”，长子仍为属县。民国初年废府设道，长子属“冀宁道”。抗日战争、解放战争时期，属晋冀鲁豫边区太岳行政公署管辖。全国解放后恢复山西省建制，长子为晋东南行署辖县。1985年又分晋东南地区为长治、晋城两市，长子属长治市。

言寻 章一

1.3 长子方言概况

一、长子方言的地域差别

由于县境较广，境内山河阻隔，边境地区与邻县方言的交互影响，加上从清朝末年起，河南、山东灾民的不断迁入，有的散居各乡，有的集点定居，长子方言内部的差别，还是很明显的。现简要说明如下：

城关话 城关话的地域，大体上包括以城关为中心的，县境中部雍水流域和浊漳河南北的人口密集地带，从行政区划来讲，包括城关、大堡头、草坊、常张等乡镇的全部或大部，岚水、壁村、南陈等乡的部分地域。本书记音即根据城关话，其特点从略。

东乡话 东乡话的地域，位于县境东部与长治市、县接壤的地域，行政区划上包括谷村、宋村、南漳、东田良、郭村乡的大部或全部，及色头镇的琚村、小琚。其主要特点：

(一) 城关话[æ][iæ][yæ]，及前鼻尾韵，东乡话都并入后鼻尾韵，而且发音部位偏后。如：“谈”城关读[t'ǣ], 东乡话读[t'aŋ̄ 1]，“深”城关话读[sən̄ 1]，东乡话读[səŋ̄ 1]等，余可类推。

(二) 东乡话无唇齿浊擦音[v]，合口零声母字由[u]打头。

(三) 东乡话的地域内有两个狭小的别具特色的方言点。一个是宋村、南漳两乡交接处的南北李末二村，古遇摄合口知系三等字都读撮口，声母为[tç][tç'][ç]。如：“柱”读[tçy 1]，“除”读[tç' y 1]，“黍”读[çy 1]。另一个是以南张村为中心的狭小地域(南张村属东田良镇管辖)古次浊、全浊平声字，与古清去字同一调类，调值为“1”，为阴去调，调类减少一个。还有这一地域部分古见组细音字，声母保留古读。如：“九”读[kiəu 1]，“举”读[ky 1]，“起”读[k i 1]，有“尖”“团”分立的残留。

南乡话 包括张店乡、色头镇、东田良镇南半。特点是：

(一) 声母系统较城关话多一个舌尖前浊擦音[z]。如：“人”城关读[in 1]，南乡读[zən 1]。

(二) 无唇齿浊擦音[v]。如：“吴”城关话读[vu 1]，南乡话读[u 1]。

(三) 开口零声母字城关用[y]打头，南乡话用舌根浊擦音[ɣ]，如：“爱”城关话读[yai 1]，南乡话读[ɣai 1]。

(四) 城关话齐齿[iæ]韵，南乡读前鼻尾韵[in]如：“电”城关读[tiǣ 1]南乡话读[tin 1]

西乡话 包括石哲、晋义、岳阳、西堡头及南陈乡一部。主要特点是：

(一) 分“尖”“团”。中心地区的老年人中，大体上见晓组齐撮字声母是[k,k',x]精组是[ts,ts',s]。中年以下和边缘地带，基本上舌面化，只有古臻摄开口三等精组、深摄精组字，声母仍读[ts,ts',s]。如：“津”读[tsən 1]，“亲”读[ts 'ən 1]，“新”读[sən 1]。

(二) 西堡头一带儿化韵有特殊读法，不用[r]尾，换用[o]尾。如：“小棍儿”读[çiau 1]

kuo 1]。

(三)臻摄三等开口明母、来母字,深摄三等来母字,无[i]介音。如:“民”读[mən 1],“林”读[lən 1]。

北乡话 包括县境北部边缘与屯留交界的南常乡、鲍店镇和碾张乡东部。主要表现在声调上与城关话略有不同,古上声全浊字城关读阳去,鲍店一带并读阳平。调值也与城关有不同。

外来方言 西部横水乡和王村乡南部山区来自豫北的客籍居民比例很大,形成一种混杂方言。县境东北部的南常乡,来自山东的移民集中居住在“齐民庄”一带,形成了一个小型的鲁西方言岛。

二、城关话的内部差别

城关话内部有新派和老派的差别。新老派的语音差别与年龄差别的关系明显。老年人操老派方音,中青年以下操新派方音。本书按老派记音。新派、老派的语音差别主要有以下几点:

(一)老派无[z]声母,新派有[z]声母。“锐”“瑞”等字,老派读[sui 1]或[lui 1],新派读[zui 1];“人”、“润”等字,老派读[in 1]、[yn 1],;新派文读为[zən 1]、[zuən 1]白读则有时是零声母,有时是[z]声母。

(二)“墓”“牧”等字,老派大多读[m 1],是声化韵;新派在文读时为[mu 1],白读时[mu 1]、[m 1]两可。

(三)老派阴去、阳去区别明显,新派有部分阴去字读成阳去,有阴去向阳去归并的趋势。如:

老派: 试[s1 1]≠柿[s1 1]=示[s1 1]

救[tɕiu 1]≠舅[tɕiu 1]=旧[tɕiu 1]

新派: 试[s1 1]≠柿[s1 1]=示[s1 1]

救[tɕiu 1]=舅[tɕiu 1]=旧[tɕiu 1]

(四)老派保留入声读音多,新派明显减少。在老派为舒入两读的字,新派多数只有舒声读法。如:

郁、域、玉、育、狱、益、译、疫、役、逸等字,老派为舒入两读,新派只有舒声读法。

发音合作人,许尧武,53岁,县文化局干部;高之梅,70岁,县第一中学退休教师,均世居城关镇,能说纯正的城关话。

1.4 音标符号

本书用国际音标标音,用五度制声调符号标调。

鼻化的元音:加“~”号表示。如:[æ̈]是[æ]的鼻化。

卷舌元音:元音音标后加“r”表示。如:[ər]是[ə]的卷舌音,不是先发[ə]再发[r]。

舌尖元音:长子话所用元音,除元音图上表示的有关舌面元音外,还有舌尖前元音[ɿ]。

声化韵:长子话中还有两个自成音节的辅音,用音标下加小竖线表示。如:[m̚],即[m̚]

自成一音节，具有元音性质；[1]即[1]自成音节，具有元音性质。

此外,本书还用了以下一些符号:

[] 表示里头是音标。如：[æ][ian]。在不发生歧义时，为简便起见，有时也省去。

“—”“=”加于字下，单横表白读音，双横表文读音。

其他符号在有关章节使用时，临时附注说明。

第二章 语音分析

2.1 声母

长子城关话有 20 个声母(包括零声母)列表如下:(白读例字下加横线)

p 布步边邦	p' 怕盘皮朋	m 门木毛泥	f 飞冯符凡	v 吴武瓦晚
t 到夺大道	t' 太同塔铁	n 难奴年女	l 路老拉连	
ts 资租知朱	ts' 曹醋昌初		s 私思师瑞	
tʂ 焦举姐节	tʂ' 齐秋抢去		ç 笑玄虚雄	
k 贵跪古共	k' 开葵看考	ŋ 爱袄安恩	x 化话河湖	
q 延人运生				

[θ]一般只拼齐撮呼。与开口韵相拼除“啊”“哎”等象声字外,用[ŋ]。与合口韵相拼用[v],但磨擦较轻。

[n]在细音前为[n̩]。

[ts, ts', s]发音部位偏后,严格地说近于舌尖中音。[tʂ, tʂ', ʂ]发音部位也较北京音略后。

2.2 韵母

长子城关话有韵母 44 个,列表如下:(白读例字下加横线)

a 巴爬沙挖	ia 牙架夏娘	ua 花瓜抓撒
ə 波河遮窝	iɛ 野姐惹这	uə 多戈科禾
ɪ 知诗资尸	i 衣皮日尼	ʊ 部府否抱
ai 盖才台外		uai 拐怀帅拽
au 刀桃剖敷	iau 扰小交条	
ei 杯妹埋为		uei 桂亏灰类
əu 头走抽欧	iəu 尤九秋肉	
æ 胆寒安完	iæ 间衔染贤	uæ 关宽船散
ən 根恩陈温	in 林贫人寻	uən 昏春孙准
aŋ 昂党昌王	iŋ 羊枪让裳	uaŋ 状床双光
əŋ 庚争灯翁	iŋ 灵星兵仍	uŋ 同孔工横
aŋ? 辣法达袜	iaŋ? 压甲恰瞎	uaŋ? 刷刮滑
əŋ? 百各尺屋	iɛŋ? 业切列铁	uəŋ? 绿脱说竹

1 而儿耳二

m 某母牧墓

[ən in uən yn]中前鼻韵尾[n],发音部位较北京话偏后。

[a]在[a ia ua ai uai]中,为[a];在[au iau aŋ iaŋ uaŋ yaŋ]中,为[ɑ];在入声韵中为[ʌ]。

[iŋ uŋ yŋ]与零声母相拼时,主要元音与鼻音韵尾中间,有过渡音[ə]。

入声韵 7 个,带有明显的喉塞韵尾[?]。

[l]是卷舌边音[l]自成音节的声化韵。发音时,舌尖抵腭,振动声带,气流从舌两侧冲出,卷舌程度与北京音[tʂ tʂ'ʂ ʐ]略同。

[m]是[m]自成音节的声化韵,发音时双唇闭合,气流穿鼻而出。

[æ]较[æ]略开而且鼻化。

2.3 单字调

长子方言有 7 个单字调(不计轻声)。即:阴平、阳平、上声、阴去、阳去、阴入、阳入。列表如下:

阴平	˨	213	方天初刚开婚粗抽飞
阳平	˧	24	房田锄寒鹅陈常才穷
上声	˧˥	325	古走比草好粉有女晚
阴去	˥	45	盖抗送放对变爱右并
阳去	˥˧	53	近柱共阵害岸树帅煥
阴入	˥˧	4	急竹曲黑割歇约惑杰
阳入	˥˧	212	局杂舌俗实服读拉~肚子禡

一、阳平调值实际近于 35,但为了在标调时与阴去调(调值 45[˥])区别明显,记作 24 [˧]。上声调值近于 324,记作 325[˧˥]。

二、古清去字读阴去,古全浊、次浊去声字和古全浊上声字读阳去,但有以下例外:

以下古清去字读阳去:稼意帝帅煥唤兽战扮旦瓣晏厌燕逛俸胜舜缝~隙滂将桂臂婿糙贝
辈懈秽岁赘率

以下古浊母字读阴去:附吠轿绕健郡又右佑釉殿限陷负瑞佩并

还有一些清去字有阴阳两读。有的可任读阴去或阳去,有的在不同的语词中有不同读法。(与连调无关)如:“汉”

“汉子”丈夫的俗称读:xæ˥ tə? ˥

“汉族”读:xæ˥ tsuə? ˥

三、古清音和次浊母入声字今读阴入,古全浊入声字今读阳入。例外的情况如下:

(一)古全浊入声字今读阴入的(含阳入、阴入两读的):勃辟开~捷疾寂及极达沓或惑蟻
惊~秩术百~浊特杰习袭辑夕涉淑洽狭峡辖鹤述芍获食集适穴渤泊瀑竭

(二)古清音、次浊入声字今读阳入的:拉~肚子叶没末腹貉卒诀灭膝轧禡

2.4 连读变调

长子话连读变调的情况较北京话复杂得多。同一种连调组合关系,往往有好几种连调方式。造成这种情况的原因,有以下几方面:

一、连调组合中前后字的声调配合关系。

二、连调组合中前后字之间的语法结构关系。

三、连调组合中前后字结合的紧密程度。(是作为一个不可分的整体表义单位,还是具有相对的独立性)

四、连调组合在口语中的习用程度。(是口语中使用频率高的熟语词,还是一般语词)

五、连调组合在不同语境中,有没有不同的表意功能。

以上各条,第一条是连读变调产生的基础,作用于所有的连调组合。第五条主要涉及叠字式组合的连调方式,留待后文“语法特点”一章一并讨论。现在先就非叠字式两字组的连读变调情况分析说明如下。

非叠字式两字组的连调规则。同一种调类组合最少有一种连调式,最多可有四种(如不计自由变调的情况是三种)。下面以“阴平+阴平”为例来分析:

一、所有述宾关系、主谓关系组合,在语法上不论构成述宾短语、主谓短语,还是合成词,前后字都读本调。如:

[↓ ↓]收租 səu tsu 操心 s'au ɕin ua 司机 sɿ tɕi

[↓ ↓]心惊 ɕin tɕiŋ 鸡飞 fei tɕi 天空 t'ia̯ k'uŋ 名

二、并列关系组合,前后字在表义上相对独立的,读本调;如果是结合比较紧密的合成名词,则后字变调阳平。如:

[↓ ↓]增加 tsəŋ tɕiaŋ 开关 k'ai kuə̯ 风光 fəŋ kuŋ

[↓ ↗]机关 tɕi kuə̯ 声音 səŋ in 英雄 iŋ ɕyŋ

三、偏正关系组合与并列关系大致相同。如:

[↓ ↓]猪鬃 tsu tsuŋ 私分 sɿ fən 听清 t'iŋ tɕ'iŋ

[↓ ↗]乌鸦 vu ia 军需 tɕyn ɕy 飞机 fei tɕi

四、某些口头熟语,不论前后字之间属于哪种语法关系,具有一种特殊的连调方式,即后字变调读阳去。这类组合数量不多,基本上都是名词。如:

[↓ ↗]心思 ɕin sɿ(主谓·名) 东西 tuŋ ɕi(并列·名)

西瓜 ɕi kua(偏正·名) 公鸡 kuŋ tɕi(偏正·名)

其他调类组合的连读变调,大体上都是这样。针对以上情况为行文方便,下文用“v”表示以述宾关系,以及主谓、并列、偏正关系中前后字表义上独立性较强,与述宾关系具有相同连调方式的组合;用“s₁”表示并列、偏正关系中前后字结合较紧的名词性组合;用“s₂”表示有特殊连调方式的熟语。并用阿拉伯数字给7个调类编码:(单数表阴调、双数表阳调)1 阴平,2 阳平,3 上声,5 阴去,6 阳去,7 阴入,8 阳入。(如 s₁ 与 v 式变调相同,不另标 s₁)

第一字阴平

v	[ʌ ʌ]	开仓	k'ai ts'ɑŋ	观灯	kuǣ təŋ
s ₁	[ʌ ʌ]	参军	ts'ǣ tçyn	风声	fəŋ səŋ
s ₂	[ʌ ʌ]	飞机	fei tçɪ	斑鸠	pǣ tçɪəu
v	[ʌ ʌ]	冬瓜	tuŋ kua	关门	kuǣ mən
(同上)	[ʌ ʌ]	帮忙	paŋ maŋ	艰难	tçɪǣ nǣ
		车头	ts'ə t'əu	清明	tç'ɪŋ miŋ
s ₂	[ʌ ʌ]	砖头	tsuǣ t'əu	刮脸	kua liǣ
v	[ʌ ʌ]	捐款	tçyǣ k'uā	村长	ts'ün tsəŋ
s ₁	[ʌ ʌ]	生产	səŋ ts'ǣ	牲口	səŋ k'əu
s ₂	[ʌ ʌ]	烧土	sau t'u	翻转	fǣ tsuǣ
v	[ʌ ʌ]	花脸	xua liǣ	拉粪	la fən
s ₁	[ʌ ʌ]	开店	k'ai tiǣ	登记	təŋ tçɪ
		捐献	tçyǣ ciǣ	商店	saŋ tiǣ
		光棍	kuəŋ kuən	浇地	tçiau ti
	[ʌ ʌ]	栽树	tsai su	鸡蛋	tçɪ tǣ
		方便	faŋ piǣ	修笔	ciu piɛ̄
	[ʌ ʌ]	抓药	tsua yɛ̄?	惊蛰	tçɪŋ tsə?
		收割	səu kə?	轻敌	tç'ɪŋ tie?
v	[ʌ ʌ]	消毒	çiau tuə?	邮局	iəu tçye?
		车轴	ts'ə tsuə?	风俗	fəŋ çyɛ̄?
s ₂	[ʌ ʌ]	青石	tç'ɪŋ sə?		

第一字阳平

v	[ɪ ɪ]	迎亲	iŋ tç'ɪn	逃荒	t'au xuəŋ
		成双	ts'əŋ suəŋ	红军	xuŋ tçyn
s ₁	[ɪ ɪ]	良心	lianç çin	桃花	t'au xua
s ₂	[ɪ ɪ]	文章	vəŋ tsəŋ	人家	in tçia
v	[ɪ ɪ]	描图	miau t'u	捞鱼	lau y
		人才	in ts'ai	和平	xuə p'iŋ
s ₂	[ɪ ɪ]	河沿	xə iǣ	拿来	na lai

v	[1 ə ʌ]	存款	ts 'uən tək 'uæ	填表	t 'iæ piau
		传染	ts 'uæ tia̯	朝鲜	ts 'au ciæ
s ₂	[1 ʌ ɔ]	眉眼	mi iæ	红薯	xuŋ su
v	[1 ʌ ɔ]	还愿	xuæ yæ	防冻	faj tuŋ
s ₁	[1 ʌ ɔ]	流放	liəu fan	求教	tç 'iau tçiau
		群众	tç 'yn tsuŋ	鱼翅	y ts 'l
	[1 ʌ ɔ]	平乱	p 'in luæ	和尚	xuə saŋ
		榆树	y su	全面	tçyæ miæ
	[1 ɔ ʌ]	流血	liəu ciɛ?	传说	ts 'uæ suə?
		严格	iæ ka?	浑浊	xuən tsuə?
v	[1 ɔ ʌ]	求学	tç 'iəu cyɛ?	投敌	t 'əu tie?
		民族	min tsuə?	疲乏	p 'i fa?
s ₂	[1 ɔ ʌ]	灵活	liŋ xuə?	茶叶	ts 'a ie?

第一字上声

v	[ʌ ɪ ə]	起身	tç 'i sən	点灯	tiæ təŋ
		本家	pən tçia	买盐	miai iæ
v	[ʌ ɪ ə]	打油	ta iəu su	粉坊	fən faj
s ₁	[ʌ ɪ ə]	老牛	lau iəu	里头	li t'əu
s ₂	[ʌ ɪ ə]	死人	s1 iən	打狗	ta kəu
v	[ʌ ɪ ə]	洗脸	ci liæ	管理	kuæ li
		危险	vei ciæ	躺倒	t 'aŋ tau
s ₁	[ʌ ɪ ə]	软米	yæ mi	老虎	lau xu
s ₂	[ʌ ɪ ə]	本领	pən liŋ	演戏	iæ ci
v	[ʌ ɪ ə]	洗菜	ci ts 'ai	水库	suei k 'u
s ₁	[ʌ ɪ ə]	转变	tsuæ piæ	砍树	k 'æ su
	[ʌ ɪ ə]	闪电	sæ tiæ	火柱	xuə tsu
		枣树	tsau su	洗脚	ci tçie?
	[ʌ ɪ ə]	打铁	ta t 'ie?		
		满足	mæ tçyɛ?		
v	[ʌ ɪ ə]	解毒	tçie tuə?		
		早熟	tsau suə?		
s ₁	[ʌ ɪ ə]	酒席	tçiau ciɛ?		
		枣核	tsau xuə?		

第一字阴去

[t̪]	变心	piǣ çin	唱歌	ts'ǣ kə	
	汽车	tç'i ts'ə	应该	iŋ̄ kai	
v	[t̪ ī]	剃头	t'i t'əu	p'iǣ in	
	向前	çiaŋ̄ tç'iǣ	吊篮	tiau lǣ	
s ₂	[t̪ ī]	算盘	suǣ p'ǣ	tç'i iəu	
	粜米	t'iau mi	贩枣	fǣ tsau	
	治理	tsl̄ li	菜籽	ts'aī tsl̄	
v	[t̪ ī]	送信	suŋ̄ çin	唱戏	ts'ǣ ci
s ₁	[t̪ ī]	政治	tsəŋ̄ tsł̄	半担	pǣ tǣ
	到处	tau ts'u	信件	çin̄ tçiā	
v	[t̪ ī]	抗战	k'ǣ tsǣ	戴帽	taī mau
s ₁	[t̪ ī]	笑话	çiau xuə	担杖	tǣ tsəŋ̄
	跺脚	tuə̄ tçie?	送客	suŋ̄ k'a?	
	倒贴	tau t'ie?	照壁	tsau piε?	
	放学	faŋ̄ çye?	佩服	p'eī fə?	
	抗敌	k'ǣ tie?	建筑	tçiā tsuə?	

第一字阳去

v	[t̪ ī]	圈猪	tçyǣ tsu	树根	su kən
		募捐	m̄ tçyǣ		
s ₂	[t̪ ī]	外公	vei kuŋ̄	郑州	tsəŋ̄ tsəu
v	[t̪ ī]	骂人	ma in	赚钱	tsuǣ tç'iǣ
		树林	su lin	自由	tsl̄ iəu
s ₂	[t̪ ī]	凤凰	fəŋ̄ xuaŋ̄	棒槌	paŋ̄ ts'uei
v	[t̪ ī]	晃眼	xuaŋ̄ iǣ	下雨	çia y
		电影	tiǣ iŋ̄	调演	tiau iǣ
s ₂	[t̪ ī]	道理	tau li	露水	lu suei
v	[t̪ ī]	上课	saŋ̄ k'uə	卖菜	mai ts'ai
s ₁	[t̪ ī]	饭店	fǣ tiǣ	大概	ta kai
s ₂	[t̪ ī]	饭铺	fǣ p'u	忘记	vaŋ̄ tçi
v	[t̪ ī]	直上当	saŋ̄ taŋ̄	害病	xaī piŋ̄

	[ɿ ɿ]	大将	ta tɕiaŋ	电话	tiæ̃ xua
s ₂	[ɿ ɿ]	战士	tsæ̃ sɿ	胃病	vei piŋ
v	[ɿ ɿ]	会客	xuei k'a?	炼铁	liæ̃ t'iɛ?
s ₁	[ɿ ɿ]	外国	vai kuə?	道德	tau tie?
v	[ɿ ɿ]	上学	saŋ ɕye?	面熟	miæ̃ suə?
		饭盒	fæ̃ xə?	路滑	lu xua?
s ₂	[ɿ ɿ]	艾叶	ŋai iɛ?	耐实	nai se?

第一字阴入

v	[ɿ ɿ]	结婚	tɕie? xuən	说书	sə? su
		铁钉	t'iɛ? tiŋ	出征	ts'uə? tsəŋ
s ₂	[ɿ ɿ]	国家	kuə? tɕia	脚心	tɕie? ɕin
v	[ɿ ɿ]	托人	t'uə? in	脱鞋	t'uə? ɕie
		木船	mə? ts'uæ̃	失常	sə? ts'ɑŋ
s ₂	[ɿ ɿ]	木头	mə? t'əu	脊梁	tɕie? liaŋ
v	[ɿ ɿ]	切草	tɕ'iɛ? ts'au	扑粉	p'ə? fən
		集体	tɕie? t'i	发展	fa? tsə̃
s ₂	[ɿ ɿ]	恶水	ŋə? suei	豁口	xuə? k'əu
v	[ɿ ɿ]	织布	tsə? pu	切菜	tɕ'iɛ? ts'ai
s ₁	[ɿ ɿ]	国库	kuə? k'u	发现	fa? ɕiæ̃
		吃饭	ts'ə? fæ̃	革命	ka? miŋ
		铁路	t'iɛ? lu	一定	iɛ? tiŋ
	[ɿ ɿ]	执法	tsə? fa?	毕业	piɛ? ie?
		积极	tɕie? tɕie?	法律	fa? lyɛ?
v	[ɿ ɿ]	入学	yɛ? ɕye?	屈膝	tɕ'yɛ? ɕie?
		木筏	mə? fa?	确实	tɕ'yɛ? se?
s ₂	[ɿ ɿ]	结实	tɕie? se?	扎实	tsa? se?

第一字阳入

	[ɿ ɿ]	读书	tɕe? su	没收	mə? səu
		服装	fə? tsuŋ	独身	tɕə? səu
v	[ɿ ɿ]	拾柴	sə? ts'ai	做人	tsuə? in
		服从	fə? tɕ'yŋ	舌头	sə? t'əu
s ₂	[ɿ ɿ]	合夥	xə? xuə	灭菌	miɛ? tɕyn