

汉语方言共同音系研究

顾 默 (美) R.V.Simmons 著



南京大学出版社

国家社科基金重大项目（12&ZD177）
中央高校基本科研业务费专项资金资助项目

汉语方言共同音系研究

顾 黔 （美）R.V.Simmons 著



图书在版编目 (CIP) 数据

汉语方言共同音系研究/顾黔, (美) 史皓元
(Simmons, R. V.) 著. --南京: 南京大学出版社,
2014.12
ISBN 978 - 7 - 305 - 14250 - 5
I. ①汉… II. ①顾… ②史… III. ①汉语方言一方
言研究 IV. ①H17
中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第263559号

出版者 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路22号 邮 编 210093
出版人 金鑫荣

书 名 汉语方言共同音系研究
著 者 顾黔 (美) 史皓元 (Simmons, R. V.)
责任编辑 崔艳蓉 刘彦哲 王抗战 编辑热线 025 - 83592146
照 排 南京紫藤制版印务中心
印 刷 江苏凤凰通达印刷有限公司
开 本 787 × 1092 1/16 印张29 字数635千
版 次 2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 305 - 14250 - 5
定 价 80.00元

网址: <http://www.njupco.com>
官方微博: <http://weibo.com/njupco>
官方微信: njupress
销售咨询热线: (025) 83594756

* 版权所有, 侵权必究
* 凡购买南大版图书, 如有印装质量问题, 请与所购
图书销售部门联系调换

内容提要

汉语方言历史悠久，分布广泛，内部差异很大。此前方言研究一般基于《切韵》音系，但《切韵》音系比现代任何一个方言都要复杂得多，我们找不到任何一个方言与《切韵》完全对应。那么，现今汉语方言的共同音系是怎样的？本书选用活的、具有代表性的方言材料，根据方言音系，采用从分不从合的原则，通过比较研究归纳出一个“最小公倍数”，作为现代汉语方言的共同音系，以反映现今方言的音类分合。声母根据仍然保留浊音系统的吴语，韵母综合各方言情况，韵尾参考保留三套韵尾的粤语。读者可以通过比较书中的方言材料，看出方言与共同音系之间的对应关系，探索各方言的发展轨迹。

导 论

一、共同音系的理论与方法

长久以来，不少学者认为汉语方言的共同音系是《切韵》音系。《切韵》作为集六朝韵书之大成者，基本反映了公元七世纪前后汉语语音的面貌，对后世影响深远，至20世纪，《切韵》系韵书成为汉语语音史、汉语方言调查研究最重要的参照。但它毕竟是当时历史条件下的产物，我们看到的是一个中古音分类的结果，无法从中看出方言的来源或历史层次，加之时代久远、语音发展，韵类的分合已不能完全反映现在的方言实际，如若我们仍然把《切韵》音系作为现今汉语方言的共同音系，便不合时宜了，因此我们选用活的、具有代表性的方言材料，通过比较研究，从中归纳出一个“最小公倍数”，作为现代汉语方言的共同音系，以反映现今方言的音类系统，权作“现代切韵”供学界参考。

这一共同音系作为研究现代汉语方言的参照，可以避免依据《切韵》音系带来的不足：（1）《切韵》音系根据“南北是非，古今通塞”，从分不从合，综合各方言，反映的是一个杂糅的语音系统，与现今的语言实际差距较大。我们的共同音系完全根据方言的材料，分析归纳各个音类，与方言的实际相符。比方说“多、搓、左”和“朵、妥”等字（语素）在《切韵》中分属果摄开、合口，但在实际方言中不分开合，因此我们将其归并到共同音系的*a韵；“他、那”，“拿”，“拉”在《切韵》中分属果摄开口、假摄开口、咸摄开口入声，我们根据方言实际将其归为一类，即共同音系的*a韵。（2）语音通过词汇扩散发展演变，而韵书中的有些分类常使我们不易观察出语音变化发展的脉络。比如“衰、帅”与“水、睡”在《切韵》音系中同属止摄，我们根据现代方言实际语音将这两组字分别归于共同音系的*uai韵和*ui韵。（3）现今方言中一些常用语素，在韵书中没有音韵地位，有的是当时已有其字而未收录，有的是后起的。例如，“打”《切韵》德冷切，梗摄开口二等上声梗韵端母，只对应吴语的语音形式如苏州[təŋ³]，不对应北方话的“打(dǎ)”，而“打(dǎ)”在其他方言中广泛使用，因此我们的共同音系将北方话的“打”增列入*a韵，拟为*ta^上。

在中古音和《切韵》音系的研究方面，具有重要影响的主要有高本汉的《中国音韵学研究》（1940）、董同龢的《汉语音韵学》（1965）、王力的《汉语语音史》（1985）、李荣的《〈切韵〉音系》（1952）等，他们的拟音主要基于《切韵》。其后，赵元任的《通字方

案》(1983)撇开《切韵》音系,综合考虑汉语各方言,进行音类的归纳,以此整理出一套通用字作为现代汉语的音节代表字,规定一个音节用一个字代表,并给每一个音节定出罗马字拼写形式。赵氏的目的在于汉语书写系统的拼音化,以减轻学习汉字的负担,书中还提到通字的进一步工作之一是“编方言调查的例字表,不按古音而用通字音”。^①虽然《通字方案》未曾受到学界应有的关注和重视,但方案的音系已经初具共同音系的性质,为我们归纳整理汉语方言共同音系奠定了坚实的基础。罗杰瑞《汉语方言通音》(2006)也提出,可以撇开《切韵》音系,纯粹用比较的方式根据现代方言语音归纳一个共同音系,主张在比较方言时暂不考虑闽语,因为它包含共同音系以外的一些成分,是一个更高、更古老的层面。^②王力先生亦曾指出,“完全不提及《广韵》也可以进行很有价值的方言研究工作”。^③

在赵氏《通字方案》的基础上,本书运用比较法,只要方言有音类对立的,从分不从合;方言没有音类对立的,无论《切韵》是否分类,我们都将之归并为一类。本书的共同音系主要基于活的方言材料,声母根据仍然保留浊音系统的吴语,韵母综合各方言情况,韵尾参考保留三套韵尾的粤语。我们归纳出的共同音系,是汉语各方言的最小公倍数,而且本书把各方言代表点的材料列于每一个共同音类之下,以供读者参考。因此本书的共同音系就不只是给出一个静态的结果,而是一个动态的过程。读者可以通过比较列出的方言材料,看出这一音系的来源,以及方言与共同音系之间的对应关系,探索各方言的发展轨迹。

本书共选择18个方言点,北方方言5个,北京、西安、太原(晋语)、扬州(江淮官话)、泰兴(江淮官话与吴语交界地带),后3个点有入声;吴语选择苏州、湖州(8个调整齐规律)、温州;湘语选择长沙、双峰;赣语选择南昌、黎川;客家方言选择梅县;粤语选择广州、阳江;闽语选择厦门。考虑到闽语的层次可能更为古老,共同音系暂未考虑闽语的分类。本书的方言材料,泰兴由作者本人实地调查;黎川、湖州分别选用颜森(1993)、赤松祐子(1991),黎川、湖州的方言材料未收的,表中空缺;其他方言点主要参考《汉语方音字汇》(1989)。

^① 赵元任. 通字方案. 北京: 商务印书馆, 1983年, 第9页.

^② Norman, Jerry (罗杰瑞). Common Diale-ctal Chinese (汉语方言通音). In *The Chinese Rime-Tables: Linguistic Philosophy And Historical-Comparative Phonology* (语言学思考与历史比较音韵), ed. by David Prager Branner (林德威编). Amsterdam: John Benjamins Publishing Company, 2006.

^③ 王力. 中国语言学史. 太原: 山西人民出版社, 第203页.

二、汉语方言共同音系的性质及构成

本书的方言共同音系，作为汉语方言的最小公倍数，涵盖了我们所能找到的汉语方言实际存在的所有分类，是一个最简洁的综合音系，而非一时一地之音。音系的归纳兼顾方言中同时存在的不同来源，例如方言材料显示“踏”有两个来源，一是吴语和粤语，二是其他方言，因此我们拟了两个音 $*dap^{\wedge}$ / $*t'ap^{\wedge}$ 。这种时间层次、地域差异造成的不同来源在古代韵书中没有得到反映，“踏”《切韵》只收录他合切，对应 $*t'ap^{\wedge}$ ；《集韵》只收录达合切，对应 $*dap^{\wedge}$ 。我们对比方言材料才明白，两书收录的依据不一样，“踏”的语音形式确实有两个来源，《集韵》对应的是吴语和粤语的形式，《切韵》对应的是其他方言。所以共同音系的表里也列出反切和中古音韵地位，供读者参考，用以比较。

本书用来表示共同音系声母、韵母的拉丁字母，表示的只是一个音类，而不表示实际音值。例如“波” $*po^{\text{平}}$ ， $*p$ 代表各方言点对应的声母， $*o$ 代表各方言对应的韵母，方言的实际音值在太原为[py¹]，苏州为[pu¹]，南昌为[pɔ¹]，[v、u、ɔ]在共同音系里同属 $*o$ 韵。

1. 汉语方言共同音系的声母系统

共同音系声母与《切韵》音系声母的对应关系如下：

| 帮p | 端t | 精ts | 知tj | 庄tr | 章th | 见k | 晓x |
|-----|-----|------|------|------|------|-----|--------|
| 滂p' | 透t' | 清ts' | 彻tj' | 初tr' | 昌th' | 溪k' | 匣y |
| 並b | 定d | 从dz | 澄dj | 崇dr | 船dh | 群g | 影θ |
| 明m | 泥娘n | 心s | | 生sr | 书sh | 疑ŋ | 云以j, w |
| 非敷f | 来l | 邪z | | | 禅zh | | |
| 奉v | | | | | 日nr | | |
| 微mv | | | | | | | |

明、奉、微三个声母，虽然在大多数方言中没有对立三分，但很多方言有“明、微”或“奉、微”二分，本书按照从分不从合的原则，在共同音系中将这三个声母分立为三个对立的声类。

非、敷母方言材料并无区分，我们将之合并。

材料显示，南方方言的微母在白读中仍未从明母分化出来，如明母的“门”与微母的“蚊”，苏州、广州均为[m-]，而官话方言如泰兴分别为[m-]和[v-]，因此我们将明母定为*m，微母定为*mv。

知、庄、章三组在多数方言已经合并，但在一些方言中有些微残留，我们参考赵氏的

做法，仍保留三分。

日母南方方言口语中有鼻音成分，与泥娘合流，而北方话日母和泥娘母仍有区分，如“人”和“年”，苏州、梅县声母均为[n-]，北京、泰兴都分别为[z-]和[n-]，我们兼顾南北，将日母定为*nr。如“儿而耳”等字（语素）定为*nri，与赵氏《通字方案》所拟*rer不同。

赵氏《通字方案》云母、以母合并，逢细音为*y，逢洪音为*w。我们考虑*y一般代表韵类而不是声类，所以逢细音定为*j。

2. 汉语方言共同音系的韵母系统

共同音系的韵母系统有88个韵母，如下：

| | | | |
|--------|----------|----------|----------|
| o | | uo | |
| a | | ea | |
| ua | | | |
| e | | ie | ye |
| u | y | | |
| ai, oi | eai | uai, uoi | |
| ei | uei | | |
| i | ui | | |
| au | eau | iau | |
| əu | iəu | | |
| om | op | am | ap |
| eam | eap | iem | iep |
| əm | əp | im | ip |
| on | ot | uon | uot |
| (e)an | (e)at | uan | uat |
| ien | iet | yan | yet |
| ən | ət | un | ut |
| in | it | yn | yt |
| aŋ | ok | eanŋ | eok |
| uaŋ | uok | ianŋ | ioŋ |
| eŋ | ek | ueŋ | uak, uek |
| ieŋ | iek, yak | yenŋ | |
| əŋ | ək | uəŋ | uək |
| iŋ | ik | | yik |
| uŋ | uk | oŋ | ouk |
| yŋ | yk | ioŋ | iouk |

本书沿用赵氏《通字方案》的做法，韵母里-*e-为介音时，只与见组声母（*k, *k', *g, *ŋ, *x, *y, *θ, *j, *w）相拼，表示南方方言未腭化，官话已腭化，例如“间”*kean，苏州、广州声母为[k-]，北京、太原声母为[tç-]。

为了与介音-*e-相区别，同时共同音系*əu、*iəu、*əm、*əp、*ən、*ət、*əŋ、*ək、

*uəŋ、*uək相对应的韵类的主元音，在大多数方言实际音值接近央元音，因此我们兼顾两者选用*-ə-。

本书共同音系的*ai韵和*oi韵，在赵氏《通字方案》里只为*ai韵一类，在《切韵》音系里为蟹摄开口一等咍泰韵、二等佳夬韵四类。方言材料显示，北方方言确为一类，（赵氏《通字方案》只拟为*ai韵一类可能源于此，详参赵书第3页“韵母近于官话”与第23页注1¹），但在吴语和粤语均有整齐的二分对立，如“带、袋”苏州分别为[tv⁵白]、[dɛ⁶]，广州分别为[t'ai⁵]、[tɔɪ⁶]。因此本书根据方言实际，定为*ai和*oi两类。据此理，*uai和*uoī也分两类。

3. 汉语方言共同音系的声调系统

通过比较各方言的声调，本书归纳出汉语方言声调的最小公倍数是八个：平上去入，各分阴阳。调类的阴阳与声母的清浊密切相关，基本上清声母对应阴调类，浊声母对应阳调类，所以本书在标注声调时，只注平上去入，不注阴阳，因为可以通过声母的清浊来判定调类的阴阳，例如“波，*po^平”，声母为清类，即可判断此处的“平”为阴平；“婆，*bo^平”，声母为浊类，即可判断此处的“平”为阳平。按照对应规律，次浊声母字对应阳调类，如“麻，*ma^平”，即阳平；但有少数例外，与阴调类对应，本书特别予以注明，如“拉，*la^{阴平}”，“妈，*ma^{阴平}”。

声母的清浊对照情况如下：

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|----|----|----|-----|---|-----|-----|----|-----|----|----|------|---|
| 全清 | 阴 调 类 | p | f | t | ts | s | tj | tr | sr | th | sh | k | x | ø |
| 次清 | | p' | v | t' | ts' | | tj' | tr' | | th' | | k' | y | |
| 全浊 | 阳 调 类 | b | | d | dz | z | dj | dr | | dh | zh | g | | |
| 次浊 | | m | mv | n | l | | | | | | nr | ŋ | j, w | |

凡例

1. 本书按照共同音系的音类排列，先按韵类排列，其次是声类，最后是调类。

韵类的次序是：o、uo、a、ea、ua、e、ie、ye、u、y、ai、oi、eai、uai、uoi、ei、uei、i、ui、au、eau、iau、əu、iəu、om、op、am、ap、eam、eap、iem、iep、əm、əp、im、ip、on、ot、uon、uot、an、ean、at、eat、uan、uat、ien、iet、yan、yet、ən、ət、un、ut、in、it、yn、yt、əŋ、ək、eŋ、eok、uŋ、uok、iŋ、iok、eŋ、ek、ueŋ、uak、uek、ieŋ、iek、yak、yeŋ、əŋ、ək、uəŋ、uək、iŋ、ik、yik、uŋ、uk、oŋ、ouk、yŋ、yk、ioŋ、iouk。

声类的次序是：p、p'、b、m、f、v、mv、t、t'、d、n、l、ts、ts'、dz、s、z、tj、tj'、dj、tr、tr'、dr、sr、th、th'、dh、sh、zh、nr、k、k'、g、ŋ、x、ɣ、∅、j、w。

调类的次序是：平、上、去、入，阴调类在前，阳调类在后。

2. 在同一韵类下，有两个或两个以上拟音的字（语素）先按声类、再按调类排列。
3. 本书反切主要依据《广韵》，依据《集韵》的在反切前加星号“*”表示。表格中没有音韵地位的是《广韵》《集韵》均未收的字（语素）。
4. 字目或反切前加黑点“·”的表示重纽字（语素）第二类。
5. 方言材料里的声调采用传统的调类标记法，以数字1—8上标表示：1阴平，2阳平，3阴上，4阳上，5阴去，6阳去，7阴入，8阳入。
6. 广州、阳江上阴入、下阴入分别用7A、7B表示；阳江上阳入、下阳入分别用8A、8B表示。
7. 方言材料原文疑有讹误之处，用“原文为…，疑为…”或“…（…？）”标明，如湖州“锥tsei¹_{原文为锤，疑为锥}”；湖州“锐sei⁵(zei⁶?)”；长沙“和应和xo^{6(5?)}_文”。

目 录

| | |
|------------------|-----|
| 导 论 | 1 |
| 一、共同音系的理论与方法 | 1 |
| 二、汉语方言共同音系的性质及构成 | 3 |
| 1. 汉语方言共同音系的声母系统 | 3 |
| 2. 汉语方言共同音系的韵母系统 | 4 |
| 3. 汉语方言共同音系的声调系统 | 5 |
| 凡 例 | 6 |
| 正 文 | 1 |
| 参考文献 | 424 |
| 音序索引 | 425 |
| 后 记 | 452 |

正文

| 音类 | $po^{\text{平}}$ | $po^{\text{平}}$ | $po^{\text{平}}$ | $po^{\text{平}}/p'o^{\text{平}}$ | $po^{\text{平/上/去}}$ | $po^{\text{平/上/去}}$ | $p'o^{\text{平/上}}$ |
|------|---|--|-----------------|--------------------------------|--|--|------------------------|
| 字目 | 波 | * 菴 | 玻 ^① | 坡 | 簸 | 播 | 颇 |
| 反切 | 博禾 | * 遣禾 | | 滂禾 * 遣禾 | 布火 补过 | 补过 | 滂禾 普火 |
| 音韵地位 | 果合一 平戈帮 | 果合一 平戈帮 | | 果合一 果合一 平戈滂 平戈帮 | 果合一 果合一 上果帮 去过帮 | 果合一 去过帮 | 果合一 果合一 平戈滂 上果滂 |
| 北京 | po^1 $p'o^1$ | po^1 po^2 | po^1 | $p'o^1$ | po^3 po^5 po^1 | po^1 po^5 | $p'o^1$ $p'o^3$ |
| 西安 | $p'o^1$ | po^1 | po^1 | $p'o^1$ | po^3 po^5 | po^3 | $p'o^3$ |
| 太原 | py^1 | py^1 | py^1 | $p'y^1$ | py^3 py^5 | py^1 | $p'y^1$ |
| 扬州 | po^1 | po^1 | po^1 | $p'o^1$ | po^3 | po^3 | $p'o^3$ |
| 泰兴 | pyw^1 | pyw^1 | pyw^1 | pyw^1 | pyw^3 | pyw^1 | $p'yw^3$ |
| 苏州 | pu^1 | pu^1 | pu^1 | $p'u^1$ | pu^1 | pu^3 | $p'u^1$ |
| 湖州 | pu^1 | pu^1 | pu^1 | $p'u^1$ | | | $p'u^3$ |
| 温州 | $pu^1_{\text{文}}$ $poy^1_{\text{白}}$ | $pu^1_{\text{文}}$ $pa^1_{\text{白}}$ | pu^1 | $p'u^1$ pu^1 | $pu^1_{\text{文}}$ $pu^5_{\text{白}}$ $pai^5_{\text{白}}$ | $pu^1_{\text{文}}$ $pu^5_{\text{白}}$ | $p'u^3$ $p'u^1$ |
| 长沙 | po^1 | po^1 | po^1 | $p'o^1$ | po^3 po^5 | po^5 | $p'o^3$ |
| 双峰 | po^1 | po^1 | po^1 | $p'u^1$ | $pu^5_{\text{文}}$ $pu^5_{\text{白}}$ | po^5 | $p'u^3$ |
| 南昌 | po^1 | po^1 | po^1 | po^1 | po^5 po^1 | po^5 | $p'o^3$ |
| 黎川 | po^1 | po^1 | po^1 | po^1 | $po^5_{\text{平子好簸人}}$ | po^5 | $p'o^1$ |
| 梅县 | po^1 | po^1 | po^1 | po^1 | $po^1_{\text{文}}$ $po^5_{\text{文}}$ $poi^5_{\text{白}}$ | po^5 | $p'o^3$ |
| 广州 | po^1 | po^1 | po^1 | $po^1_{\text{p'ɔ'}}$ | po^5 | po^5 | $p'o^3$ |
| 阳江 | po^1 | po^1 | po^1 | $p'ɔ^1$ | po^5 | po^5 | $p'ɔ^3$ |
| 厦门 | $p'o^1$ $po^1_{\text{新}}$ | $po^1_{\text{文}}$ $pe^1_{\text{白}}$ | po^1 | $p'o^1$ | $po^5_{\text{文}}$ $pua^5_{\text{白}}$ | po^5 | $p'o^3$ |

① 滂禾切，果合一平戈滂。

| 音类 | p'ō* | bo ^平 | mo ^{阴平/阳平} | mo ^{阴平/阳平} | mo ^{阴平} mok ^入 | mo ^平 | mo ^去 |
|------|---|--|---|---------------------|---|---|--|
| 字目 | 破 | 婆 | 摩 | 魔 | 摸 | 磨 _{磨刀} | 磨 _{石磨} |
| 反切 | 普过 | 薄波 | 莫婆 | 莫婆 | 莫胡 慕各 | 莫婆 | 摸卧 *眉波 |
| 音韵地位 | 果合一 去过滂 | 果合一 平戈並 | 果合一 平戈明 | 果合一 平戈明 | 遇合一 容开一 平模明 入铎明 | 果合一 平戈明 | 果合一 果合一 去过明 平戈明 |
| 北京 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ² ma ¹ _日 ^① | mo ² | mo ¹ _文 mau ¹ _白 | mo ² | mo ⁵ |
| 西安 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ² | mo ² | mo ¹ _文 mau ¹ _白 mo ³ _白 | mo ² | mo ⁵ |
| 太原 | p'y ⁵ | p'y ¹ | my ¹ | my ¹ | mə? ⁷ _文 ma? ⁷ _白 | my ¹ | my ⁵ |
| 扬州 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ² | mo ² | mo ¹ ma? ⁷ | mo ² | mo ⁵ |
| 泰兴 | p'yu ⁵ | p'yu ² | myu ² | myu ² | ma? ⁸ mo? ⁷ _{摸—索索} | myu ² _{磨刀} | myu ¹ _{磨子} |
| 苏州 | p'u ⁵ | bu ² | mo ² | mo ² | mo? ⁸ | mo ² | mo ⁶ |
| 湖州 | p'u ⁵ | bu ² | fimo ² | fimo ² | fimo? ⁸ | fimo ² | |
| 温州 | p'oy ⁵ _文 p'a ⁵ _白 | bøy ² | mo ² _文 møy ² _白 mu ² _旧 | møy ² | mo ⁸ | møy ² | møy ⁶ |
| 长沙 | p'o ⁵ | po ² | mo ² | mo ² | mo ¹ | mo ² | mo ⁵ _文 mo ⁶ _白 |
| 双峰 | p'u ⁵ _文 p'u ⁵ _日 | bu ² _文 bu ² _白 | mo ² | mo ² | mo ⁵ mu ¹ | mo ² | mo ⁶ mo ² |
| 南昌 | p'o ³ | p'o ² | mo ⁵ ma ¹ _日 ^② | mo ⁵ | mo ¹ mok ⁷ | mo ⁵ | mo ⁶ |
| 黎川 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ² | mo ² | mo ¹ _{摸一下} | mo ² _{磨刀} | mo ⁵ _{磨盘} |
| 梅县 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ² | mo ² | mo ¹ | mo ² | mo ⁵ |
| 广州 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ¹ | mo ¹ | mo ³ mo ¹ | mo ² | mo ⁶ |
| 阳江 | p'o ⁵ | p'o ² | mo ¹ | mo ¹ | mo ⁵ mok ^{7B} | mo ² | mo ⁶ |
| 厦门 | p'o ⁵ _文 p'u ⁵ _白 | po ² | mɔ ² | mɔ ² | bɔ ¹ _文 mɔ ¹ _白 bɔŋ ¹ _白 | mɔ ² _文 bua ² _白 | bo ⁶ |

① “抹”训读，*莫八切，“抹撮，摩也”。

② “抹”训读，*莫八切。

| 音类 | to^{\pm} | to^{\pm} | to^{\pm} | $t' o^{\pm}$ | $t' o^{\pm}$ | do^{\pm} | do^{\pm} |
|------|--|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|---|---|
| 字目 | 多 | 朵 | 躲 | 拖 | 妥 | 驼 | 驮 驮起 |
| 反切 | 得何 | 丁果 | | 迂何 | 他果 | 徒河 | 徒河 |
| 音韵地位 | 果开一 平歌端 | 果合一 上果端 | | 果开一 平歌透 | 果合一 上果透 | 果开一 平歌定 | 果开一 平歌定 |
| 北京 | tuo^1 tuo^2 _日 | tuo^3 $t'uo^3$ _日 | tuo^3 $t'uo^3$ _日 | $t'uo^1$ | $t'uo^3$ | $t'uo^2$ | $t'uo^2$ |
| 西安 | tuo^1 tuo^2 _日 | tuo^3 | tuo^3 | $t'uo^1$ | $t'uo^3$ | $t'uo^2$ | $t'uo^2$ |
| 太原 | tuy^1 _文 tY^1 _白 | tuy^3 | tuy^3 | $t'uy^1$ _文 $t'Y^1$ _白 | $t'uy^3$ | $t'uy^1$ _文 $t'Y^1$ _白 | $t'uy^1$ _文 $t'Y^1$ _白 |
| 扬州 | to^1 | to^3 | to^3 | $t' o^1$ | $t' o^3$ | $t' o^2$ | $t' o^2$ |
| 泰兴 | $t\gamma u^1$ | $t\gamma u^3$ | $t\gamma u^3$ | $t' \gamma u^1$ | $t' \gamma u^3$ | $t' \gamma u^2$ | $t' \gamma u^2$ |
| 苏州 | $təu^1$ _文 $t\gamma u^1$ _白 | $təu^3$ | $təu^3$ | $t'əu^1$ _文 $t'a^1$ _白 | $t'əu^3$ | $dəu^2$ | $dəu^2$ |
| 湖州 | $təu^1$ | | | $t'əu^1$ | $t'əu^3$ | $dəu^2$ | $dəu^2$ _章 |
| 温州 | $təu^1$ | to^3 | $təu^3$ | $t'əu^1$ _文 $t'a^1$ _白 | $t'əu^3$ | $dəu^2$ | $dəu^2$ |
| 长沙 | to^1 | to^3 | to^3 | $t' o^1$ | $t' o^3$ | to^2 | to^2 |
| 双峰 | tu^1 | tu^3 | tu^3 | $t' u^1$ | $t' u^3$ | du^2 | du^2 |
| 南昌 | to^1 | $tɔ^3$ | $tɔ^3$ | $t'ɔ^1$ | $t'ɔ^3$ | $t'ɔ^2$ | $t'ɔ^2$ |
| 黎川 | to^1 | to^3 _{耳朵} | to^3 | ho^1 | | $t' o^2$ _文 ho^2 _白 | ho^2 |
| 梅县 | $tɔ^1$ | $tɔ^3$ | $tɔ^3$ | $t'ɔ^1$ | $t'ɔ^3$ | $t'ɔ^2$ | $t'ɔ^2$ |
| 广州 | $tɔ^1$ | $tɔ^3$ $təe^3$ _日 | $tɔ^3$ | $t'ɔ^1$ | $t'ɔ^3$ | $t'ɔ^2$ | $t'ɔ^2$ |
| 阳江 | $tɔ^1$ | $tɔ^3$ | $tɔ^3$ | $t'ɔ^1$ | $t'ɔ^3$ | $t'ɔ^2$ | $t'ɔ^2$ |
| 厦门 | to^1 | to^3 | to^3 | $t' o^1$ _文 $t'ua^1$ _白 | $t' o^5$ | to^2 | to^2 |

| 音类 | do ^土 | do ^土 | do ^𠩺 | do ^𠩺 ta ^𠩺 dai ^𠩺 | no ^𠩺 | lo ^𠩺 | lo ^𠩺 | lo ^𠩺 |
|------|---|---|--|---|---|---|--------------------|--|
| 字目 | 舵 | 墮 | 惰 | 大 <small>大小</small> | 懦 | 螺 | 骡 | 罗 |
| 反切 | 徒可 | 徒果 | 徒果+徒卧 | 唐佐+徒盖 | 乃卧+奴乱 | 落戈 | 落戈 | 鲁何 |
| 音韵地位 | 果开一 上哿定 | 果合一 上果定 | 果合一+果合一 上果定+去过定 | 果开一+蟹开一 去箇定+去泰定 | 果合一 山合一 去过泥+去换泥 | 果合一 平戈来 | 果合一 平戈来 | 果开一 平歌来 |
| 北京 | tuo ⁵ | tuo ⁵ | tuo ⁵ | ta ⁵ | nuo ⁵ | luo ² | luo ² | luo ² |
| 西安 | t'uo ² | tuo ⁵ | tuo ⁵ | ta ⁵ tuo ⁵ _白 | luo ⁵ | luo ² | luo ² | luo ² |
| 太原 | tuy ⁵ | tuy ⁵ | tuy ⁵ | ta ⁵ tuy ⁵ _白 | nuy ⁵ | luy ¹ | luy ¹ | luy ¹ luy ¹ _文 luy ¹ _白 |
| 扬州 | to ⁵ | to ⁵ | to ⁵ | ta ⁵ te ⁵ | lo ⁵ luo ⁵ | lo ² | lo ² | lo ² |
| 泰兴 | t'yuw ¹ | tyuw ⁵ | tyuw ⁵ | ta ¹ t'ε ³ _{老大} ta ⁵ | nyuw ¹ | lyuw ² lyuw ¹ | lyuw ² | lyuw ² |
| 苏州 | dəu ⁶ | dəu ⁶ | dəu ⁶ | dn ⁶ dəu ⁶ _白 | nəu ⁶ | ləu ² | ləu ² | ləu ² |
| 湖州 | dəu ⁴ | | dəu ² | da ⁵ dəu ⁶ _白 | lon ⁵ _{糯米} | filəu ² | filəu ² | filəu ² |
| 温州 | dəu ⁴ | dəu ⁴ | dəu ⁴ | da ⁶ dəu ⁶ _白 | no ⁶ noŋ ⁶ | ləu ² lai ² _白 | ləu ² | ləu ² |
| 长沙 | to ⁵ to ⁶ _白 | to ⁵ | to ⁵ | ta ⁵ tai ⁶ _白 | lo ⁵ lo ⁶ _白 | lo ² | lo ² | lo ² |
| 双峰 | du ⁶ | du ⁶ | du ⁶ | da ⁶ du ⁶ _白 | ləu ⁶ | lu ² | lu ² | lu ² |
| 南昌 | t'ɔ ⁶ | t'ɔ ⁶ | t'ɔ ⁶ | t'ai ⁶ _白 t'ɔ ⁶ _白 | lɔ ⁶ | lɔ ⁵ | lɔ ⁵ | lɔ ⁵ |
| 黎川 | ho ⁶ | | ho ⁶ | hai ⁶ | no ⁶ | lo ² | | lo ² |
| 梅县 | t'ɔ ² | t'ɔ ⁵ | t'ɔ ⁵ | t'ai ⁵ | nɔ ⁵ | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² |
| 广州 | t'ɔ ² t'ai ⁴ _白 | tɔ ⁶ | tɔ ⁶ | tai ⁶ | nɔ ⁶ | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² |
| 阳江 | t'ɔ ³ t'ai ³ _白 | tɔ ⁶ | tɔ ⁶ | tai ⁶ | nɔ ⁶ | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² |
| 厦门 | to ⁶ tua ⁶ _白 tai ⁶ _白 | to ⁶ tui ⁶ _① tui ⁶ _白 | to ⁶ tūā ⁶ _俗 | tai ⁶ tua ⁶ _白 ta ¹ _白 | lo ⁶ | lo ² le ² _白 | lo ² | lo ² |

① “坠”训读，直类切。

| 音类 | lo ^平 | lo ^平 | lo ^平 | lo ^平 | tso ^上 | tso ^去 | ts' o ^平 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| 字目 | 锣 | 箩 | 萝 | 萝 | 左 | 做 | 搓 |
| 反切 | 鲁何 | 鲁何 | 鲁何 | * 良何 落胡 | 臧可 则箇 | 则箇 臧祚 | 七何 |
| 音韵地位 | 果开一 平歌来 | 果开一 平歌来 | 果开一 平歌来 | 果开一 遇合一 平歌来 平模来 | 果开一 果开一 上哿精 去箇精 | 果开一 遇合一 去箇精 去暮精 | 果开一 平歌清 |
| 北京 | luo ² | luo ² | luo ² | luo ² | tsuo ³ | tsuo ⁵ tsou ⁵ | ts'uo ¹ |
| 西安 | luo ² | luo ² | luo ² | luo ² | tsuo ³ | tsuo ⁵ | ts'uo ¹ |
| 太原 | luv ¹ ly ¹ | luv ¹ ly ¹ | luv ¹ ly ¹ | luv ¹ ly ¹ | tsuv ³ tsv ³ | tsuəv ⁷ tsəu ⁵ | ts'u ¹ |
| 扬州 | lo ² | lo ² | lo ² | lo ² | tso ³ tei ⁵ | tso ⁵ | ts' o ¹ |
| 泰兴 | lvu ² | lvu ² | lvu ² | lvu ² | tsyu ³ | tsyu ⁵ | ts'yu ¹ |
| 苏州 | ləu ² | ləu ² | ləu ² | læ ² | tsəu ¹ tsi ⁵ | tsəu ⁵ | ts'əu ¹ |
| 湖州 | filəu ² | filəu ² | filəu ² | filəu ² | tsəu ³ | tsəu ⁵ | ts'əu ¹ |
| 温州 | ləu ² | ləu ² | ləu ² | ləu ² lo ² | tsəu ³ tsei ⁵ | tsəu ⁵ | ts'əu ¹ səu ¹ |
| 长沙 | lo ² | lo ² | lo ² | lo ² | tso ³ | tsəu ⁵ | ts' o ¹ |
| 双峰 | lu ² | lu ² | lu ² | lu ² | tso ³ | tsəu ⁵ | ts' u ¹ |
| 南昌 | lɔ ⁵ | lɔ ⁵ | lɔ ⁵ | lɔ ⁵ | tso ³ | tsu ⁵ | ts'ɔ ¹ |
| 黎川 | lo ² | lo ² | lo ² | lo ² | tso ³ | tsu ⁵ | t' o ¹ |
| 梅县 | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² | tsɔ ³ | tsɔ ⁵ | ts'ɔ ¹ ts'ai ¹ |
| 广州 | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² | tʃɔ ³ | tʃou ⁶ | tʃ'ɔ ¹ tʃ'ai ¹ |
| 阳江 | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² | lɔ ² | tʃɔ ³ | tʃou ⁵ tʃɔ ⁶ | tʃ'ɔ ¹ tʃ'ai ¹ |
| 厦门 | lo ² | lo ² lua ² | lo ² | lo ² la ² | tso ³ | tsuo ⁵ tsue ⁵ | ts' o ¹ so ¹ |

① “作”训读，则落切。

② “搋”训读，丑皆切，蟹开二平皆彻；丑佳切，蟹开二平佳彻。

③ 同上。

④ 同上。

| 音类 | ts'ɔ ^盍 ts'ok ^盍 | ts'ɔ ^盍 ts'ok ^盍 | ts'ɔ ^盍 ts'ok ^盍 | dzo ^上 | dzo ^盍 | so ^平 | so ^平 |
|------|---|--|--|--|--|---|---|
| 字目 | 错 错误 | 错 交错 | 锉 | 坐 | 座 | 蓑 | 梭 |
| 反切 | 仓各 仓故 | 仓各 | 仓各 仓故 | 徂果 | 徂卧 | 苏禾 | 苏禾 |
| 音韵地位 | 宕开一 遇合一 入铎清 去暮清 | 宕开一 入铎清 | 宕开一 遇合一 入铎清 去暮清 | 果合一 上果从 | 果合一 过去从 | 果合一 平戈心 | 果合一 平戈心 |
| 北京 | ts'uo ⁵ | ts'uo ⁵ | ts'uo ⁵ | tsuo ⁵ | tsuo ⁵ | suo ¹ | suo ¹ |
| 西安 | ts'uo ¹ | ts'uo ⁵ | ts'uo ¹ | tsuo ⁵ | tsuo ⁵ | suo ¹ | suo ¹ |
| 太原 | ts'uγ ⁵ | ts'uγ ⁵ | ts'uγ ⁵ | tsuγ ⁵ | tsuγ ⁵ | suy ¹ | suy ¹ |
| 扬州 | ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ ts'aŋ ⁷ _旧 | ts'ɔ ⁵ | tso ⁵ | tso ⁵ | so ¹ | so ¹ |
| 泰兴 | ts'yaw ³ | ts'yaw ³ ts'aŋ ⁷ _{内错角} | ts'yaw ³ | ts'yaw ¹ | ts'yaw ¹ | syw ¹ | syw ¹ |
| 苏州 | ts'ɔ ¹ ts'əu ⁵ | ts'ɔ ⁵ | ts'əu ⁵ | zəu ⁶ | zəu ⁵ | səu ¹ | səu ¹ |
| 湖州 | ts'əu ⁵ _{错误} | ts'əu ⁵ _{错杂} | | zəu ⁴ | zəu ⁴ | səu ¹ | səu ¹ _{织布梭} |
| 温州 | ts'ɔ ⁷ _文 ts'əu ⁵ _白 | ts'ɔ ⁷ | ts'ɔ ⁵ _文 tsəu ⁵ _白 | zo ⁴ zuŋ ⁴ | zo ⁶ dzo ⁶ | so ¹ | so ¹ _文 səu ¹ _白 |
| 长沙 | ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ | tso ⁵ _文 tso ⁶ _白 | tso ⁵ _文 to ⁶ _白 | so ¹ | so ¹ |
| 双峰 | ts'ɔ ² | ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ | dzu ⁶ | dzu ⁶ | sɔ ¹ | sɔ ¹ |
| 南昌 | ts'ɔ ³ | ts'ɔ ³ | ts'ɔ ³ | ts'ɔ ⁶ | ts'ɔ ⁶ | sɔ ¹ | sɔ ¹ |
| 黎川 | t'ɔ ⁵ | t'ɔ ⁵ | t'ɔ ⁵ | t'ɔ ⁶ _文 t'ɔ ¹ _白 | t'ɔ ⁶ | so ¹ | so ¹ |
| 梅县 | ts'ɔ ⁵ | ts'ɔk ⁷ ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ _文 ts'ɔ ¹ _白 | ts'ɔ ⁵ | sɔ ¹ | sɔ ¹ |
| 广州 | tʃ'ɔ ⁵ | tʃ'ɔk ^{7B} tʃ'ɔ ⁵ | tʃ'ɔ ⁵ | tʃ'ɔ ⁶ _文 tʃ'ɔ ⁴ _白 | tʃ'ɔ ⁶ | ʃɔ ¹ | ʃɔ ¹ |
| 阳江 | tʃ'ɔ ⁵ | tʃ'ɔk ^{7B} tʃ'ɔ ⁵ | tʃ'ɔ ⁵ | tʃ'ɔ ⁶ _文 tʃ'ɔ ³ _白 | tʃ'ɔ ⁶ | çɔ ¹ | çɔ ¹ |
| 厦门 | ts'ɔ ⁵ tə ⁶ _俗 | ts'ɔk ⁷ ts'ɔ ⁵ | ts'ɔ ⁵ | tso ⁶ _文 tse ⁶ _白 | tso ⁶ _文 tse ⁶ _白 | so ¹ _文 sui ¹ _白 | so ¹ |

① “赚”训读，伫陷切，《说文》徐铉“新附”：“错也”，咸开二去陷澄。