

雲南方言聲調分佈

楊時逢

本文所用的材料是民國二十九年春季，本所因中日戰爭遷移到昆明後搜集得來的。當時丁聲樹董同龢兩先生費了三個多月的時間，把雲南全省各縣的方言，大都詳細調查一過，只除了邊界跟交通極不方便的很少幾縣，在昆明實在很難找到適當的發音人外，其餘我們總算很圓滿的能够找着了各縣方言發音的代表。這次的調查，大部分還是城區較多，鄉區較少，共收集了一百三十處方言，但其中有很多縣分，同一縣而調查點不止一處的，在語言的分別差異又不大，我只採用一處，以縣為單位，不但整齊，在劃分界線上要容易清楚得多了。我們所記錄的這些材料是足夠我們畫方言分界地圖或作比較研究之用的了。

在此謝謝丁董兩先生供給我的材料，他們在調查跟初步的整理工作上，已經花費了不少的工夫。最後要謝謝趙元任先生，在百忙之中將本文詳細審閱一遍和指正。

雲南方言是西南官話的一種，在這裏是指漢語而言。至於雲南境內的非漢語，當然也很不少，如倮倮、麼些、擺夷、民家、俅子、怒子、栗粟、山頭、苗、僂等民族，大都雜居雲南各縣境內，尤其在大理附近地區，如鳳儀、賓川、洱源、劍川、麗江等處，語言受了很大的影響，據調查的記錄來看，非常明顯。我們這次調查，只注重在漢語方言，他們的話跟我們已經調查的湖北四川等西南官話所不同的地方，就是收-n 鼻音尾的字，在雲南中部一帶，大部分都變成半鼻音化了，有時連宕攝-ŋ 尾，也讀半鼻音了，這是它一種顯著的特色，在那兩省的方言中，這種情形並不多。

雲南方言詳細可以分為六區：中部如昆明、陸良、羅平、文山、墨江一帶地區，它的特點，大多收-n 尾的字，變半鼻音化，宕攝一部分也如此，一部分仍收-ŋ 尾；不分尖團；不分 i, y，‘虛’ = ‘西’ si, ‘雨’ = ‘以’ i; 分 ts ≠ tʂ ; n, l 不混。南部的方言，如蒙自、廣南、瀘滄、屏邊、馬關等處，它的特點，不分 ts, tʂ, 一律讀 ts 等；

雲南方言聲調分佈

‘結’=‘節’尖圓不分；‘虛’=‘西’*ci*相混；n, l 不混，‘藍’*lan*≠‘南’*nan*；宕攝大都跟咸山洪音混。在大理附近的劍川，鶴慶、蒙化、漾濞、賓川一帶地區，它的方言較為特別，可能受民家、麼些、傈僳等民族的語言影響，他們方言音位簡化，鼻音尾大都失落，如咸山宕等攝皆讀開尾，如‘巴’=‘班’=‘幫’*pa*。有些，例如賓川、鳳儀等處，深臻梗通等攝也讀開尾，如‘均’=‘居’*tseyi*，‘減’=‘姐’*tcie*，‘猛’=‘母’*mu*。但尋甸、武定、姚安、大姚一帶的方言，並不如此，因跟中部方言接近，仍保持鼻音或半鼻音韻尾。按特點來說，i, y 不混，‘虛’*syi*≠‘西’*ci*，‘今’*tcī*≠‘均’*tseyī*；‘內’*nuei*≠‘類’*luei*，n, l 不混。西部的方言，如騰衝、保山、昌寧、雲縣、景谷等地區，它的方言特點，‘結’*tcie*≠‘節’*tsie*，‘牽’*tc'ien*≠‘千’*ts'ien*，‘奚’*ci*≠‘西’*si*，分尖圓；分*ts tʂ*；n, l 不混。東北角的永善，鹽津，綏江，鎮雄等處因與四川交界，接近川西，所以它的方言跟川西一帶的話，甚為相似；n, l 全混，‘南’=‘藍’；聲母鼻音讀法略帶塞濁色彩 [*m^b*, *n^d*] 等；‘結’=‘節’尖圓不分；‘西’*ci*≠‘虛’*sy*，i, y 不混；宕通兩攝韻字，大都收舌根 -ŋ 尾。東部如宣威、平彝、會澤、巧家等數縣，它的方言既不分尖圓；也不分*ts tʂ*；i, y 不分；n, l 相混。以上是語言分區大概的情形。

本篇主要的目的是討論雲南方言中聲調的分佈，但對於方言的分區，上面簡略的提到，以供讀者參考。至于它們聲調比較湖南方言的聲調，要整齊而簡單得多了，只有四調跟五調的兩種區別，現在我把它們的調類跟調值的分別，在下面一一說明。

一、聲調調類分佈的情形

雲南聲調的調類，據我們所搜集各縣的材料，整理來分析一下，大致只分兩大類：1. 四聲調類（陰平、陽平、上聲、去聲），入聲大都歸陽平，這也是西南官話聲調的一個最顯著而最重要的特點。除此之外，只有鹽津一處入聲歸為去聲。還有鎮康一處，有入聲而無上聲，就是（陰平、陽平、去聲、入聲），上聲全與陽平合併，也可以說有上聲而無陽平，那就是（平、上、去、入），也只有四個聲調。2. 五聲調類（陰平、陽平、上聲、去聲、入聲），入聲調並不比其他舒聲調值短促，就如四川、湖北、湖南等省方言入聲調值大致相同，這也是西南官話區域中的一種普遍現象，間或有幾處調值似乎較舒聲為短，是因為後面有一個喉塞音的 -ʔ 的緣故，其實細聽起

來，並不像江南官話地區或吳、贛、閩、粵等語言中的入聲讀音短促的那樣明顯。雲南方言調類大致可分上述兩項，但它分佈的情形，可參看後面第一圖聲調調類，就可以明白了。

1. 四聲調類。——在雲南方言中聲調最簡單，要算這四聲調類。既不分入聲，又不分陰陽去，入聲大都歸爲陽平。它分佈的區域很廣泛，差不多佔雲南全省的面積百分之八十五以上（參看後面第一圖）。此外，入聲歸爲去聲的，只僅有鹽津一處，如‘達’=‘大’，‘實’=‘世’，‘急’=‘寄’，‘谷’=‘故’。

(1) 入聲獨立，上聲歸併陽平（陰平、陽平、去聲、入聲），有鎮康一處，如‘有’=‘由’，‘反’=‘凡’；又‘暑’=‘除’≠‘出’，‘起’=‘其’≠‘迄’。

(2) 入聲獨立，上聲歸併陰平（陰平、陽平、去聲、入聲），有麗江一處，如‘友’=‘憂’，‘反’=‘翻’；又‘指’=‘支’≠‘值’，‘起’=‘妻’≠‘迄’。

2. 五聲調類。——這類是有入聲而不分陰陽去，就是（陰平、陽平、上聲、去聲、入聲）五調。它分佈的情形很亂。所佔的面積並不大而很散漫。如劍川、雲龍、洱源、鄧川、賓川、鳳儀、景谷、鹽興、尋甸、霑益、曲靖、陸良、綏江等處。它們的入聲完全獨立，如‘七’ tɕ'i_s，‘必’ pi_s，‘答’ ta_s，‘谷’ ku_s，‘客’ ko_s 等是。

調類分佈的情形，是根據我們這次所調查的地區爲準，簡略的來分析，大致如此。但我們調查的區域，大半多爲城區，並沒有能够各鄉各鎮作詳細的調查工作，有些鄉間的方言字調，也很可能跟調查的城區方言聲調，有些出入，對調類分區上，也或稍有影響，那是很難免的事。看情形大致可以說，不會影響太大。

二、聲調調值的說明及其分佈的情形

I. 聲調調值符號說明：

本篇所用的調值符號，我在‘湖南方言聲調分佈’⁽¹⁾文裏，已經很詳細的說明過，就不重複的再說了。本文中所用調號如下：

(1) 請參看歷史語言研究所集刊第二十九本上冊慶祝趙元任先生六十五歲論文集。

雲南方言聲調分佈

起訖點	調號	調性	起訖點	調號	調性
(1) 55:	˥	高 平	(7) 24:	˧	中 升
(2) 44:	˨	半高平	(8) 13:	˩	低 升
(3) 33:	˧	中 平	(9) 53:	˥˧	高 降
(4) 22:	˨˧	半低平	(10) 42:	˨˩	中 降
(5) 11:	˩	低 平	(11) 31:	˧˩	低 降
(6) 35:	˧˥	高 升	(12) 313:	˧˩˧	低降升

這一套調號，是較為寬式的寫法，在描寫詳細調值時，則用文字詳細描寫，不另造調號，只說明是由某點至某點。如湖南長沙陰平調值是323:，這樣細的分法，因印刷太不方便，只得用相近的符號(寬式的調號)代替，那麼就寫作33:，因為它相近似，但按調值說起來，跟廣州的絕對調值是33:的陰去，是聽得出不同的。在本文中所用的調值符號，都是用寬式的寫法來標它們，也未能一處一處詳細的描寫出來。因為實際上我們所用的調號，以足可以分別調值的高低，如果太細反而使調類不清楚了。

II. 聲調調值分佈的情形

雲南方言的聲調，它們調值分佈的情形，可參看後面第二圖至第六圖各調值分佈，就知道了。

1. 陰平調值可分為‘平’，‘降’兩種。平調中有‘高，半高，中’三值，現用˥，˨，˧調號來表示它們調值的高低。降調中有‘中，低’二值，用˧˩，˨˩調號來表示它。參看後面第二圖陰平調值圖中的各值，就可知道它們分佈的情形。並舉下列例字，可參考雲南各縣方言聲韻系統的一部分。

	宣	方	之	昭	奚	江	今	干	兵
˥:	維西	çyen˥	fai˥	tʂi˥	tʂao˥	ɿi˥	tɕiaŋ˥	tɕin˥	tɕiŋ˥
	永勝	çie˥	fā˥	tʂi˥	tʂao˥	ɿi˥	tɕiaŋ˥	tɕiŋ˥	tɕiŋ˥
	漾濞	çyen˥	fai˥	tʂi˥	tʂau˥	ɿi˥	tɕiaŋ˥	tɕiŋ˥	tɕiŋ˥
	蒙化	çye˥	fā˥	tʂi˥	tʂao˥	ɿi˥	tɕiaŋ˥	tɕiŋ˥	tɕiŋ˥
	綏江	çyen˥	fai˥	tsi˥	tsau˥	ɿi˥	tɕien˥	tɕin˥	tɕiŋ˥
	永善	çyen˥	fai˥	tsi˥	tsao˥	ɿi˥	tɕiaŋ˥	tɕiŋ˥	tɕiŋ˥
	大關	çyen˥	fai˥	tsi˥	tsau˥	ɿi˥	tɕiaŋ˥	tɕiŋ˥	tɕiŋ˥

	宣	方	之	昭	奚	江	今	干	兵
鹽津	ɔyən̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂau̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ieŋ̩	pint̩
鎮雄	ɔyē̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
巧家	ɔi̩	fay̩	tsɔ̩	tsau̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ie̩	pint̩
會澤	ɔien̩	fay̩	tsɔ̩	tsɔ̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ien̩	pint̩
武定	ɔyən̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ien̩	pint̩
鹽興	ɔyē̩	fā̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
廣通	ɔi̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
雙柏	ɔin̩	fā̩	tsɔ̩	tsau̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ien̩	pint̩
瀾滄	ɔi̩	fay̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ie̩	pint̩
思茅	ɔi̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂau̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ie̩	pint̩
寧南	ɔi̩	fā̩	tʂɔ̩	tʂau̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
墨江	ɔien̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕi̩	tɕ'ien̩	pint̩
元江	ɔyē̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂən̩	tɕ'ie̩	p̩uə̩
石屏	ɔyē̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	pint̩
河西	ɔi̩	fā̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
江川	ɔi̩	fʌy̩	tʂɔ̩	tʂo̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
通海	ɔi̩	fay̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ie̩	pint̩
彌勒	ɔi̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	ts̩i̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
開遠	ɔi̩	fay̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
箇舊	ɔi̩	fā̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	pint̩
蒙自	ɔ̩	fay̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
屏邊	ɔ̩	fā̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
文山	ɔi̩	fā̩	tʂɔ̩	tʂo̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tʂi̩	tɕ'ie̩	p̩i̩
馬闢	ɔi̩	fay̩	tsɔ̩	tsao̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ie̩	pint̩
西疇	ɔien̩	fay̩	tʂɔ̩	tʂau̩	ɔi̩	tɕiaŋ̩	tɕin̩	tɕ'ien̩	pint̩

雲南方言聲調分佈

	宣	方	之	昭	奚	江	今	干	兵
1; 蘭坪	çȳɪ̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aū	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	ts'ɪ̄ɪ̄	pɪ̄
騰衝	çien̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	ts'ien̄	pin̄
潞西	sien̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	ts'ien̄	pin̄
龍陵	sien̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aū	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	ts'ien̄	pin̄
鎮康	syn̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aū	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	ts'in̄	pin̄
雙江	sȳē̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	ts'iē̄	pɪ̄
劍川	çȳɪ̄	faȳɪ̄	ts̄ɪ̄	tsaō	tɕī	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕī	tɕ'iī	piē
鶴慶	çyen̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tsaū	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'ien̄	pin̄
洱源	çȳē̄	fā̄	ts̄ɪ̄	tsaō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄
鄧川	çyeī	faȳɪ̄	ts̄ɪ̄	tsaō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'iēī	pɪ̄
永平	çȳē̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄
大理	çyen̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'ien̄	pin̄
鳳儀	çyē	fā̄	ts̄ɪ̄	ts̄	çɪ̄	tɕiā	tɕī	tɕ'iē	piā
昌寧	sȳē̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	ts'iē̄	pɪ̄
順寧	sȳē̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	ts'iē̄	pɪ̄
雲縣	sȳɪ̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aū	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	ts'ī	pɪ̄
緬寧	çɪ̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	tɕ'ī	pɪ̄
景谷	sīē	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aū	çɪ̄	tɕiā̄	tɕī	ts'iē̄	piē̄
華坪	çīē	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pin̄
永仁	çyen̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'ien̄	pin̄
鹽豐	çyīē	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕī	tɕ'iē̄	piē̄
大姚	çȳē̄	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄
元謀	çīē	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄
姚安	çȳē̄	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄
祥雲	çȳē	fā̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiā̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄
彌渡	çīē	faȳɪ̄	tʂ̄ɪ̄	tʂ̄aō	çɪ̄	tɕiaŋ̄ɪ̄	tɕɪ̄	tɕ'iē̄	pɪ̄

雲南方言聲調分佈

	宣	方	之	昭	奚	江	今	干	兵
鎮南	ciɛn	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'ien	p̪i
牟定	siɛ̃	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	ts,iɛ̃	p̪i
楚雄	ciɛ̃	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iẽ	p̪i
景東	siɛ̃	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	ts,iɛ̃	p̪i
鎮沅	siɛ̄	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tɕin	ts,iɛ̄	p̪in
新平	ciɛ̄	fā	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
峨山	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
玉溪	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
昆明	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tʂaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
安寧	ciɛ̄	fā	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
祿豐	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tɕiŋ	tʂ'iē	p̪id
羅次	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
祿勸	ciɛ̄n	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tɕiŋ	tʂ'ien	p̪id
富民	ciɛ̄	fā	tʂi	tʂaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
嵩明	ciɛ̄n	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'ien	p̪i
昆明	ciɛ̄	fā	tʂi	tʂaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
呈貢	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tʂaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
宜良	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tʂaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
晉寧	ciɛ̄n	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'ien	p̪i
徵江	ciɛ̄	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
華寧	ciɛ̄	faiŋ	tsi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
路南	ciɛ̄	fā	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tsi	tʂ'iē	p̪i
尋甸	ciɛ̄n	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tɕin	tʂ'ien	p̪in
宣威	ciɛ̄	faiŋ	tsi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tʂi	tʂ'iē	p̪i
霧益	ciɛ̄n	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tɕin	tʂ'ien	p̪in
馬龍	ciɛ̄n	faiŋ	tʂi	tsaoʂ	ci	tɕiaŋ	tɕin	tʂ'ien	p̪in

雲南方言聲調分佈

	宣	方	之	昭	奚	江	今	干	兵
陸良	ciɛn ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂao ¹	ci ¹	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'ien ¹	pint ¹
瀘西	ciɛ ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂao ¹	ci ¹	tɕiaŋ ¹	tɕi ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
羅平	ciɛn ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂau ¹	ci ¹	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'ien ¹	pint ¹
師宗	ciɛ ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂao ¹	s̩i ¹	tɕiaŋ ¹	tei ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
邱北	ciɛ ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂao ¹	si ¹	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
廣南	ciɛ ¹	fai ¹	tsi ¹	tsao ¹	ci ¹	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
富寧	ken ¹	fai ¹	tsi ¹	tsau ¹	k'i ¹	kiaŋ ¹	kin ¹	ts'en ¹	pint ¹
建水	ciɛ ¹	fai ¹	tsi ¹	tsɔ ¹	ɛ ¹	tɕiaŋ ¹	tsi ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
昭通	ciɛ ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂɔ ¹	ɛ ¹	tɕiaŋ ¹	tɕi ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
隴川	siɛn ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂau ¹	ɛ ¹	tɕiaŋ ¹	tɕien ¹	ts'ien ¹	pint ¹
+: 雲龍	çyɛ ¹	fai ¹	tsi ¹	tsao ¹	ɛi ¹	tɕiaŋ ¹	tɕiŋ ¹	ts'i ¹	pint ¹
賓川	sue ¹	fa ¹	tsi ¹	tsao ¹	ɛi ¹	tɕia ¹	tɕi ¹	ts'ie ¹	pint ¹
易門	ciɛ ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂao ¹	ɛi ¹	tɕiaŋ ¹	tɕi ¹	ts'iɛ ¹	pint ¹
平彝	ciɛn ¹	fai ¹	tsi ¹	tsao ¹	ɛi ¹	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'ien ¹	pint ¹
曲靖	ciɛn ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂau ¹	ɛi ¹	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'ien ¹	pint ¹
~: 麗江	syæ ¹	fæ ¹	tʂi ¹	tsɔ ¹	ɛi ¹	tɕia ¹	tɕi ¹	ts'iae ¹	pint ¹
~: 保山	çyen ¹	fai ¹	tʂi ¹	tʂau ¹	ɛi(1)	tɕiaŋ ¹	tɕin ¹	ts'ien ¹	pint ¹

照以上調值分佈的情形來看，大部分讀平調，尤其是‘半高平’，及‘高平’調為最多。次為‘中平’調，有雲龍、賓川、易門、平彝、曲靖五處。降調只有二處，麗江是‘中降’調，保山是‘低降’調。

雲南各縣的陰平調值，大都是平調，降調只有二處。而它們的平均相對音高，差不多是半高平以上的調值。中平調值只有五處。

2. 陽平調值可分為‘平’，‘降’兩種。平調中只有‘半高平’一值，用¹調號來表

示它的調值。降調中則有‘高，中，低’三值，用↑，↓，↔調號來表示它們的調值。它們分佈的情形跟地區，可參看第三圖陽平調值圖及下列舉例就知道了。

	王	臣	聞	何	狐	隨	然	行	猶
↑:	保山	ləfan	tʂ'ən	lənən	lənən	lənən	lənən	lənən	lənən
↓:	曲靖	uaŋŋ	tʂ'ən	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ
↔:	陸良	uaŋŋ	tʂ'ən	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ	kaŋŋ
	尋甸	uaŋŋ	tʂ'ən	vəŋŋ	kaŋŋ	fəŋŋ	niɛŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	箇舊	uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	niɛŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	鹽興	uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	niɛŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	鄧川	uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	niɛŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	洱源	uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	niɛŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	雲龍	uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	niɛŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
↑:	羅次	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	fŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
↓:	富民	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	fŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
↔:	嵩明	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	宜良	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	馬龍	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	uəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	seiŋŋ	zəŋŋ	xaŋŋ
	霑益	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	uəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	seiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	晉寧	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	s̩ŋŋ
	昆陽	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	易門	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	fuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	玉溪	uaŋŋ	tʂ'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	s̩ŋŋ
	雙柏	uaŋŋ	ts'əŋŋ	uəŋŋ	kaŋŋ	fuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	開遠	uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ
	蒙自	uaŋŋ	ts'əŋŋ	venŋŋ	kaŋŋ	xuŋŋ	sueiŋŋ	zəŋŋ	ɛŋŋ

雲南方言聲調分佈

	王	臣	聞	何	狐	隨	然	行	猶
~:	石屏 uajŋ	ts'ẽŋ	vẽŋ	xouŋ	xuŋ	sueŋ	zãŋ	sĩŋ	iemŋ
	建水 uajŋ	ts'əŋ	vəŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zaŋŋ	sĩŋ	iəŋŋ
	文山 uãŋ	tʂ'ẽŋ	uẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zãŋ	cĩŋ	iəuŋ
	馬關 uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zaŋŋ	cĩŋ	iəuŋ
	西疇 uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zəŋŋ	cĩŋ	iəuŋ
	鎮南 uaŋŋ	ts'əŋ	uəŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zəŋŋ	cĩŋ	iəuŋ
	鎮康 uaŋŋ	tʂ'ənŋ	vənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zəŋŋ	cĩŋ	iəuŋ
	劍川 uaŋŋ	ts'əŋŋ	vəŋŋ	xoŋ	hoŋ	sueiŋ	zãŋ	cieŋŋ	iəuŋ
	賓川 uaŋ	ts'əŋ	vəŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zaŋ	cĩŋ	ioŋŋ
	大理 uaŋŋ	tʂ'ənŋ	vənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zaŋŋ	cĩŋ	iəuŋ
	昭通 uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zãŋ	cĩŋ	iəuŋ
	華坪 uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fuŋ	sueiŋ	zãŋŋ	cĩŋ	iəuŋ
~:	昆明 uãŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zãŋ	cĩŋ	ioŋ
	呈貢 uaŋŋ	tʂ,əŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zaŋ	cĩŋ	iəŋŋ
	祿豐 uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	fȶŋ	sueiŋ	zãŋ	cieŋŋ	iəuŋ
	廣通 uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	uẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zaŋŋ	cĩŋ	iəŋŋ
	楚雄 uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	uẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zãŋ	cĩŋ	iəŋŋ
	安寧 uãŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zãŋ	cĩŋ	iəuŋ
	徵江 uaŋŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zãŋ	sĩŋ	iəŋŋ
	江川 oŋŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xuŋ	fȶŋ	sueiŋ	zãŋ	cĩŋ	iuŋ
	河西 uãŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xoŋ	fȶŋ	sueiŋ	zãŋ	cĩŋ	iəuŋ
	峨山 uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	fȶŋ	sueŋ	zãŋ	sĩŋ	iəŋŋ
	新平 uãŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zãŋ	sĩŋ	ieŋ
	墨江 uaŋŋ	tʂ'əŋ	vẽŋ	xoŋ	fȶŋ	sueiŋ	zaŋŋ	sĩŋ	ieuŋ
	寧洱 uãŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zãŋ	cĩŋ	ieŋ
	思茅 uaŋŋ	tʂ'ənŋ	venŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	zãŋŋ	cĩŋ	iəŋŋ

雲南方言聲調分佈

	王	臣	聞	何	狐	隨	然	行	猶
羅平	uaŋ˥	tʂ'ən˧	nən˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐan˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
師宗	uaŋ˥	tʂ'ən˧	nəŋ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
路南	uã˧	tʂ'ẽ˧	vẽ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	sĩŋ˧	iɛʂ˧
彌勒	uaŋ˥	tʂ'ən˧	vẽ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	sĩŋ˧	ieu˧
瀘西	uaŋ˥	tʂ'ən˧	vẽ˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
邱北	uaŋ˥	tʂ'ən˧	vən˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iu˧
永勝	uã˧	tʂ'ẽ˧	oŋ˧	xo˨	fɿ˧	sei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
元謀	uaŋ˥	tʂ'ən˧	vən˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
彌渡	uaŋ˥	tʂ'ei˧	vei˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐan˧	ciŋ˧	iɛm˧
緬寧	uã˧	tʂ'ẽ˧	vẽ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
通海	oŋ˧	ts'ən˧	vən˧	xo˨	fɿ˧	sui˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
華寧	uaŋ˥	ts'ẽ˧	vẽ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
屏邊	uã˧	ts'ẽ˧	uəŋ˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
廣南	vaŋ˥	tɕ'in˧	vən˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	iãŋ˧	ciŋ˧	iŋŋ˧
富寧	vaŋ˥	tɕ'in˧	vən˧	xo˨	hɯŋ˧	ɸuei˧	ien˧	hiŋ˧	iou˧
瀾滄	uaŋ˥	ts'ẽ˧	vẽ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐan˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
祿勸	uaŋ˥	tʂ'ən˧	vẽ˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐan˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
武定	uaŋ˥	tʂ'ẽ˧	vẽ˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
姚安	uã˧	tʂ'ẽ˧	uəŋ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
大姚	uaŋ˥	tʂ'ẽ˧	uəŋ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐan˧	ciŋ˧	iɛʂ˧
鹽豐	uã˧	tʂ'ẽ˧	væŋ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
祥雲	uã˧	tʂ'ẽ˧	væŋ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
蒙化	uã˧	tʂ'ei˧	vei˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
鳳儀	uaŋ˥	ts'm˧	vɯŋ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	zaŋ˧	ciŋ˧	iou˧
漾濞	uaŋ˥	tʂ'ən˧	vẽ˧	xo˨	xuŋ˧	suei˧	ʐan˧	ciŋ˧	iɛŋ˧
永平	uã˧	tʂ'ẽ˧	vẽ˧	xo˨	fɿ˧	suei˧	ʐāŋ˧	ciŋ˧	iɛŋ˧

雲南方言聲調分佈

	王	臣	聞	何	狐	隨	然	行	猶
鶴慶	uaŋŋ	ts'ənŋ	vənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zəŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
維西	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	vənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐəŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
元江	uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
騰衝	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uenŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐəŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
隴川	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐəŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
潞西	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
龍陵	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐəŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
昌寧	uãŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
順寧	uãŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
雙江	uãŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
雲縣	uãŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iəŋŋ
景東	uaŋŋ	tʂ'əiŋ	uəiŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
鎮沅	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uɪŋŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
景谷	uãŋŋ	tʂ'ẽŋ	uẽŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
牟定	uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	uẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
麗江	uæŋŋ	tʂ'ẽŋ	veŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	ʐæŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
蘭坪	uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	vẽŋ	xoŋ	xuŋ	sueŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
鎮雄	uaŋŋ	tʂ'ẽŋ	uẽŋ	xoŋ	fɯŋ	sueŋ	ʐãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
鹽津	uaŋŋ	tʂ'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	ʐəŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
綏江	uanŋ	ts'ənŋ	ioŋŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	zəŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
大關	uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	zãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
永善	uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	zəŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
永仁	uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	zãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
巧家	uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	zãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
會澤	uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	fɯŋ	sueiŋ	zãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
宣威	uaŋŋ	ts'ənŋ	uənŋ	xoŋ	xuŋ	sueiŋ	zãŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ
平彝	uaŋŋ	ts'ənŋ	uenŋ	xoŋŋ	xuŋ	sueiŋ	zəŋŋ	ciŋŋ	iŋŋ

按上面陽平調值分佈情形來看，‘低降’調最多，‘中降’調次之，‘高降’調較少，只有曲靖、陸良、尋甸、箇舊、鹽興、鄧川、洱源、雲龍八處是讀高降，平調僅有保山一處是讀半高平調。

雲南各縣的陽平調值，大都是降調，平調只有一處。而它們的平均相對音高，為低音節，是中調以下的調值，高降很少。

3. 上聲調值可分為‘平’，‘降’兩種。平調中有‘高，中，半低’三值，現用 ˥，˧，˨等調號來表示它們調值。降調中有‘高，中，低’三值，用 ˥˧，˧˨，˨˧三個調號來表示它們。至於它們分佈的情形區域，可參看第四圖上聲調值圖跟下列舉例就明白了。

	子	敢	我	也	使	已	走	虎	以	
˥:	富寧	lǐ	kən˥	lɔf	ie˥	ci˥	kɪ˥	tsoŋ˥	hun˥	i˥
˧:	馬關	tsi˧	kəŋ˧	o˧	i˧	sǐ˧	tci˧	tseŋ˧	xu˧	i˧
	開遠	tsi˧	kəŋ˧	o˧	ie˧	sǐ˧	tci˧	tseŋ˧	xu˧	i˧
	箇舊	tsi˧	kǎ˧	o˧	ie˧	sǐ˧	tci˧	tseŋ˧	xu˧	i˧
˨:	蒙自	tsi˨	kəŋ˨	o˨	i˨	sǐ˨	tci˨	tseŋ˨	xu˨	i˨
	屏邊	tsi˨	kǎ˨	o˨	ie˨	sǐ˨	tci˨	tseŋ˨	xu˨	i˨
	石屏	tsi˨	kǎ˨	o˨	ie˨	sǐ˨	tci˨	tseŋ˨	—	—
	元江	tsi˨	kǎ˨	o˨	ie˨	sǐ˨	tci˨	tseŋ˨	xu˨	i˨
˥˧:	昆明	tsi˥˧	kǎ˥˧	o˥˧	ie˥˧	sǐ˥˧	tci˥˧	tseŋ˥˧	xu˥˧	i˥˧
	富民	tsi˥˧	kǎ˥˧	o˥˧	ie˥˧	sǐ˥˧	tci˥˧	tseŋ˥˧	fý	i˥˧
	宜良	tsi˥˧	kǎ˥˧	o˥˧	ie˥˧	sǐ˥˧	tci˥˧	tseŋ˥˧	xu˥˧	i˥˧
	呈貢	tsi˥˧	kǎ˥˧	o˥˧	i˥˧	sǐ˥˧	tci˥˧	tseŋ˥˧	xu˥˧	i˥˧
	羅次	tsi˥˧	kǎ˥˧	o˥˧	i˥˧	sǐ˥˧	tci˥˧	tseŋ˥˧	fý	i˥˧
	祿豐	tsi˥˧	kǎ˥˧	o˥˧	ie˥˧	sǐ˥˧	tci˥˧	tseŋ˥˧	fý	i˥˧

雲南方言聲調分佈

	子	敢	我	也	使	已	走	虎	以
楚雄	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
嵩明	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tseu᷑	xu᷑	i᷑
安寧	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
易門	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	fu᷑	i᷑
昆陽	tsi᷑	kæ᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
晉寧	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
徵江	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
玉溪	tsi᷑	?ai᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
河西	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	fɿ᷑	i᷑
峨山	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	fɿ᷑	i᷑
新平	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tse᷑	xu᷑	i᷑
思茅	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
霑益	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
馬龍	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
羅平	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
師宗	tsi᷑	kā᷑	o᷑	i᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	z᷑
路南	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
彌勒	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tseu᷑	xu᷑	i᷑
瀘西	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	fɿ᷑	i᷑
邱北	tʃi᷑	kā᷑	o᷑	i᷑	sǐ᷑	tʃi᷑	tsə᷑	fɿ᷑	z᷑
文山	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
西疇	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
元謀	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	fɿ᷑	i᷑
彌渡	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
緬寧	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tɕi᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑

	子	敢	我	也	使	已	走	虎	以
華寧	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
建水	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəs᷑	xu᷑	i᷑
廣南	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəv᷑	fý᷑	i᷑
鎮南	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
祿勸	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	fū᷑	i᷑
武定	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	fý᷑	i᷑
姚安	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
大姚	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəs᷑	xu᷑	i᷑
祥雲	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
漾濞	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
永平	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	fý᷑	i᷑
大理	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
賓川	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
鶴慶	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
維西	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
騰衝	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
隴川	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
潞西	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
龍陵	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
保山	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	xu᷑	i᷑
雙江	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsew᷑	xu᷑	i᷑
雲縣	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsən᷑	fū᷑	i᷑
景東	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tseu᷑	fý᷑	i᷑
鎮沅	tsi᷑	kā᷑	ø᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsei᷑	fū᷑	i᷑
景谷	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tseu᷑	fý᷑	i᷑
牟定	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəs᷑	xu᷑	i᷑

雲南方言聲調分佈

	子	敢	我	也	使	已	走	虎	以
太關	tsi᷑	kā᷑	yo᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	fȳ᷑	i᷑
永仁	tsi᷑	kā᷑	yo᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	fū᷑	i᷑
巧家	tsi᷑	kā᷑	yo᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	fȳ᷑	i᷑
昭通	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
會澤	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	fū᷑	i᷑
宣威	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
平彝	tsi᷑	kan᷑	uo᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
華坪	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	fū᷑	i᷑
： 廣通	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
江川	tsi᷑	kā᷑	o᷑	i᷑	sǐ᷑	tsi᷑	tse᷑	fȳ᷑	zī᷑
墨江	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tsi᷑	tseu᷑	fȳ᷑	zi᷑
寧洱	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tse᷑	xu᷑	i᷑
曲靖	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
陸良	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
永勝	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	fȳ᷑	i᷑
通海	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	fȳ᷑	i᷑
瀾滄	tsi᷑	kai᷑	o᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
鹽興	tsie᷑	kā᷑	o᷑	i᷑	sie᷑	tcie᷑	tsəu᷑	xu᷑	ie᷑
鹽豐	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəo᷑	xu᷑	i᷑
蒙化	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
鳳儀	tsi᷑	ka᷑	yo᷑	ie᷑	sī᷑	tci᷑	tsou᷑	xu᷑	i᷑
洱源	tsi᷑	kā᷑	yo᷑	i᷑	sī᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
昌寧	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsə᷑	xu᷑	i᷑
順寧	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
鎮康	tsi᷑	kai᷑	yo᷑	ie᷑	sǐ᷑	tci᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑

	子	敢	我	也	使	已	走	虎	以
麗江	tsi᷑	ka᷑	yo᷑	ie᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
蘭坪	tsi᷑	ka᷑	u᷑	ii᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
鎮雄	tsi᷑	kā᷑	yo᷑	i᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	f᷑	i᷑
鹽津	tsi᷑	kan᷑	yo᷑	ie᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	f᷑	i᷑
綏江	tsi᷑	kan᷑	yo᷑	i᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	fu᷑	i᷑
永善	tsi᷑	kan᷑	yo᷑	ie᷑	s᷑	t̪ei᷑	tsəu᷑	f᷑	i᷑
： 雙柏	tsi᷑	kā᷑	o᷑	ie᷑	s᷑	tei᷑	tseu᷑	fu᷑	i᷑
尋甸	tsi᷑	kan᷑	o᷑	ia᷑	s᷑	tei᷑	tseu᷑	fu᷑	i᷑
鄧川	tsi᷑	ka᷑	yo᷑	ie᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑
劍川	tsi᷑	ka᷑	o᷑	ia᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	ho᷑	i᷑
雲龍	tsi᷑	ka᷑	yo᷑	ie᷑	s᷑	tei᷑	tsəu᷑	xu᷑	i᷑

照上面聲調值分佈的情形看來，降調多而平調少。降調則以‘高降’爲最多，‘中降’次之，‘低降’調最少，只有雙柏、尋甸、鄧川、劍川、雲龍等五處。平調：‘高平’只有富寧一處；‘中平’也僅馬關、開遠、箇舊三處；‘半低平’有蒙自、屏邊、石屏、元江等四縣。

雲南各縣的上聲調值，大都是降調，平調只有八處。而它們的平均相對音高，大多爲中高音節，大部分是中降或高降調值，低降很少。

4. 去聲調值可分爲‘平’，‘升’，‘降升’三種。平調中有‘高，半低，低’三值，現用 平 ， 升 ， 降 三個調號來表示它們的調值。升調中有‘高，中，低’三值，用 升 ， 中 ， 降 三個調號來表示它們。降升調只有‘低降升’一值，用 降升 調號來表示。它們分佈的情形區域，可參看第五圖去聲調值圖跟下列所舉例字就知道了。

	故	遂	獸	見	帶	萬	帝	命	畏
： 凰儀	kui᷑	sue᷑	liu᷑	lou᷑	tei᷑	va᷑	ti᷑	mi᷑	liu᷑
劍川	koi᷑	sue᷑	liu᷑	lou᷑	ta᷑	la᷑	ti᷑	mei᷑	liu᷑
麗江	kyi᷑	sue᷑	liu᷑	lou᷑	ta᷑	la᷑	ti᷑	mi᷑	liu᷑

雲南方言聲調分佈

	故	遂	獸	見	帶	萬	帝	命	畏
七:	雲龍	ku˥	liu˧˥	lue˧˥	tae˧˥	laŋ˥	tɿ˥	mi˥	liu˧˥
四:	昆明	ku˧˥	sue˧˥	ʃue˧˥	tɕie˧˥	te˧˥	vã˧˥	ti˧˥	mĩ˧˥
	宜良	ku˧˥	sue˧˥	ʃue˧˥	tɕie˧˥	te˧˥	va˧˥	ti˧˥	mĩ˧˥
五:	富民	ku˨	sue˨	ʃue˨	tɕie˨	te˨	vã˨	ti˨	mĩ˨
	呈貢	ku˨	suei˨	ʃuei˨	tɕie˨	te˨	va˨	ti˨	mĩ˨
	楚雄	ku˨	suei˨	ʃuei˨	tɕie˨	tae˨	uã˨	ti˨	mĩ˨
	易門	ku˨	suei˨	ʃuei˨	tɕie˨	tae˨	vã˨	ti˨	mĩ˨
	昆陽	ku˨	sue˨	ʃe˨	tɕiaɛ˨	te˨	væ˨	ti˨	mĩ˨
	晉寧	ku˨	suei˨	ʃe˨	tɕien˨	tae˨	vãŋ˨	ti˨	mĩ˨
	文山	ku˨	suei˨	ʃue˨	tɕie˨	te˨	uã˨	ti˨	mĩ˨
	馬關	ku˨	suei˨	ʃue˨	tɕie˨	tae˨	uaŋ˨	ti˨	min˨
	富寧	ku˨	ɸuei˨	sou˨	—	tai˨	vãŋ˨	ti˨	min˨
	元江	ku˨	suei˨	ʃue˨	tɕie˨	ta˨	vã˨	ti˨	uei˨
八:	寧洱	ku˩	suei˩	se˩	tɕie˩	tæ˩	vã˩	ti˩	mĩ˩
	思茅	ku˩	sue˩	ʃe8˩	tɕie˩	tæ˩	vã˩	ti˩	min˩
	霧益	ku˩	sei˩	ʃeu˩	tɕien˩	tai˩	uan˩	ti˩	min˩
	曲靖	ku˩	sei˩	ʃeu˩	tɕien˩	tai˩	uan˩	ti˩	uei˩
	彌勒	ku˩	sue˩	ʃeu˩	tɕie˩	tae˩	vã˩	ti˩	mĩ˩
	永勝	ku˩	sei˩	ʃeu˩	tɕie˩	tae˩	uã˩	ti˩	mĩ˩
	永平	ku˩	suei˩	ʃeu˩	tɕie˩	tai˩	vã˩	ti˩	mĩ˩
	鄧川	ku˩	suei˩	ʃeu˩	tɕie˩	tæs˩	vãŋ˩	ti˩	mĩ˩
	隴川	ku˩	suei˩	ʃeu˩	tɕien˩	tai˩	uan˩	ti˩	mien˩
	保山	ku˩	suei˩	ʃeu˩	tɕien˩	tai˩	vãŋ˩	ti˩	uei˩

雲南方言聲調分佈

		故	遂	獸	見	帶	萬	帝	命	畏
1:	昌寧	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	順寧	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	鎮康	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	雙江	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	雲縣	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	uã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	景谷	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	uã ¹	ti ¹	miɛ̃ ¹	uei ¹
2:	祿豐	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	vã ¹	ti ¹	miɛ̃ ¹	uei ¹
	安寧	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tæ ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	江川	kɛui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	河西	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	墨江	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tæ ¹	vã ¹	ti ¹	miɛ̃ ¹	uei ¹
	陸良	kui	se ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tæə ¹	uana ¹	ti ¹	min ¹	uei ¹
	路南	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	元謀	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	彌寧	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	通海	kui	sui ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tæ ¹	vã ¹	ti ¹	min ¹	ui ¹
	箇舊	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tæ ¹	vã ¹	ti ¹	miɛ̃ ¹	uei ¹
	瀾滄	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	vã ¹	ti ¹	miɛ̃ ¹	uei ¹
	鎮南	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	uana ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	雙柏	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	uã ¹	ti ¹	min ¹	uei ¹
	蒙化	kui	cyi ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tæ ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹
	漾濞	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	vã ¹	ti ¹	miɛ̃ ¹	uei ¹
	潞西	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	uã ¹	ti ¹	min ¹	uei ¹
	龍陵	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tai ¹	uana ¹	ti ¹	min ¹	uei ¹
	鎮沅	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	tae ¹	uẽ ¹	ti ¹	min ¹	uei ¹
	蘭坪	kui	suei ¹	ʂɛŋ ¹	tɕiɛ̃ ¹	te ¹	vã ¹	ti ¹	mĩ ¹	uei ¹

雲南方言聲調分佈

	故	逐	獸	見	帶	萬	帝	命	畏
1:	鎮雄	kui	suei	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uãŋ	tiŋ	mĩŋ
	鹽津	kui	çyŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	綏江	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	大關	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uãŋ	tiŋ	minŋ
	永善	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	巧家	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uãŋ	tiŋ	minŋ
	會澤	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uãŋ	tiŋ	minŋ
	宣威	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uãŋ	tiŋ	mĩŋ
	平彝	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	維西	kui	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	vanaŋ	tiŋ	minŋ
2:	羅次	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taeŋ	vãŋ	tiŋ	mĩŋ
	廣通	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taeŋ	uanyaŋ	tiŋ	mĩŋ
	嵩明	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taeŋ	vanyaŋ	tiŋ	mĩŋ
	徽江	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	vãŋ	tiŋ	mĩŋ
	峨山	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	vãŋ	tiŋ	mĩŋ
	新平	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	vãŋ	tiŋ	mĩŋ
	尋甸	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	vanyaŋ	tiŋ	minŋ
	馬龍	kuaŋ	seŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	羅平	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	師宗	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taeŋ	uãŋ	tiŋ	mĩŋ
	瀘西	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taeŋ	uãŋ	tiŋ	mĩŋ
	邱北	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	vãŋ	tiŋ	minŋ
	西疇	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	taŋ	uanaŋ	tiŋ	minŋ
	彌渡	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	tæŋ	uanyaŋ	tiŋ	mĩŋ
	華寧	kuaŋ	sueiŋ	ſeŋ	tciɛŋ	tæŋ	vãŋ	tiŋ	mĩŋ

雲南方言聲調分佈

	故	遂	獸	見	帶	萬	帝	命	畏	
建水	kua	suea	reəs	tciə̯	tæ̯	vəŋ	ti̯	m̩i̯	ue̯	
開遠	kua	sueia	riəs	tciə̯	tæ̯	vəŋ	ti̯	m̩i̯	uei̯	
蒙自	kua	suea	reəs	tci̯	tai̯	vəŋ	ti̯	m̩i̯	ue̯	
屏邊	kua	sueis	riəns	tci̯	tæ̯	vā̯	ti̯	m̩i̯	uei̯	
廣南	kua	sueis	riəns	tciə̯	tæ̯	vā̯	ti̯	min̩	vei̯	
祥雲	kua	sueia	riən̩	tciə̯	ta̯	vā̯	ti̯	m̩i̯	uei̯	
賓川	kua	suea	so̯n̩	tciə̯	te̯	və̯	ti̯	m̩i̯	ue̯	
鶴慶	kua	sueis	re̯s	tciə̯n̩	tai̯	van	ti̯	min̩	uei̯	
洱源	kua	sueis	re̯s	tciə̯	tā̯	vā̯	ti̯	m̩i̯	uei̯	
石屏	kua	suea	re̯s	tciə̯	ta̯	vā̯	ti̯	min̩	ue̯	
騰衝	kua	sueia	re̯n̩	tciə̯n̩	tai̯	uā̯	ti̯	min̩	uei̯	
景東	kua	sueia	re̯n̩	tciə̯	tæ̯	uā̯	ti̯	m̩i̯	uei̯	
牟定	kua	suea	re̯s	tciə̯	tæ̯	uā̯	ti̯	m̩i̯	ue̯	
<hr/>										
1:	玉溪	?ua	sueia	ſe̯r̩	tciə̯	tai̯	vəŋ	ti̯	m̩i̯	uei̯
	祿勸	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯n̩	tæ̯	vəŋ	ti̯	min̩	uei̯
	武定	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯n̩	tai̯	vā̯	ti̯	min̩	uei̯
	鹽興	kua	suea	ſeu̯	tciə̯	tæ̯	vā̯	tie̯	m̩i̯	ue̯
	姚安	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯	tai̯	uā̯	ti̯	m̩i̯	uei̯
	大姚	kua	sueia	ſe̯r̩	tciə̯	tai̯	uəŋ	ti̯	m̩i̯	uei̯
	鹽豐	kua	sueia	ſeo̯	tciə̯	tæ̯	vā̯	ti̯	mi̯e̯	uei̯
	大理	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯n̩	tai̯	vəŋ	ti̯	min̩	uei̯
	永仁	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯n̩	tai̯	uā̯	ti̯	min̩	uei̯
	昭通	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯	tæ̯	uā̯	ti̯	min̩	uei̯
	華坪	kua	sueia	ſeu̯	tciə̯	tæ̯s̩	uā̯	ti̯	min̩	uei̯

以上去聲調值分佈的情形，升調最多，平調次之，降升調較少。高平調只有雲南

雲南方言聲調分佈

西北的麗江、劍川、雲龍、鳳儀等四處。半低平調僅有昆明、宜良兩處。低平調則分佈在昆明以南地區，如呈貢、易門、昆陽、楚雄、富民、晉寧、文山、馬關、富寧、元江等處。降升調大都在近西康邊界等地區，如華坪、永仁、武定、祿勸、鹽興、姚安、大姚、鹽豐、大理、昭通、玉溪等處。

雲南各縣去聲調值，大半多為升調，‘平，降升’較少。而它們的相對音高，都非常平均，雲南的西部多為高音節，東南則多為低音節。東北角為中低音節。

5. 入聲調值可分為‘平’，‘升’，‘降’，‘降升’四種。平調中有‘中，低’兩值，用 + ， - 二調號來表示它們調值。升調中有‘中，低’兩值，用 1 ， 1 二調號來表示它。降調中也有‘中，低’兩值，用 4 ， 4 二調號來表示它們的調值。降升調只有‘低降升’調。用 4 調號表示。它們分佈的情形跟區域。可參看第六圖入聲調值圖跟所舉的例子就可以明白了。

	北	恤	莫	食	得	逆	甲	屬	實
+ :	綏江 pa +	cie +	mo +	sie +	ta +	nie +	tcia +	so +	se +
- :	鄧川 pe -	ciu -	mo -	si -	te -	ni -	tcia -	su -	si -
	景谷 p -	siu -	mo -	si -	t -	ni -	tcia -	su -	si -
1 :	麗江 p 1	sy 1	mo 1	si 1	t 1	ni 1	tcia 1	sy 1	si 1
	鳳儀 pe 1	cyu 1	mo 1	si 1	te 1	ni 1	tcia 1	sy 1	si 1
4 :	劍川 pa 4	cyo 4	mo 4	sie 4	ta 4	nie 4	tcia 4	so 4	reis
	雲龍 pe 4	ciu 4	mo 4	si 4	te 4	ni 4	tcia 4	su 4	—
4 :	尋甸 p 4	cyi 4	mo 4	si 4	t 4	ni 4	tcia 4	su 4	si 4
4 :	霑益 pe 4	ciu 4	mo 4	si 4	te 4	ni 4	tcia 4	su 4	si 4
	曲靖 pe 4	ciu 4	mo 4	si 4	te 4	ni 4	tcia 4	su 4	si 4

雲南方言聲調分佈

	北	恤	莫	食	得	逆	甲	屬	實
鹽興	pæ↓	ciu↓	mo↓	šie↓	tæ↓	nie↓	tcia↓	ſu↓	ſie↓
賓川	pə↓	ſu↓	mo↓	ſi↓	tə↓	ni↓	tcia↓	ſu↓	ſi↓
洱源	pe↓	—	mo↓	ſi↓	te↓	ni↓	tcia↓	ſy↓	ſi↓

： 陸良 pæ?↓ ciu?↓ mo?↓ ſi?↓ tæ?↓ nie?↓ tcia?↓ ſu?↓ ſi?↓
鎮康 pə?↓ ſiu↓ mo↓ ſi↓ tə↓ ni↓ tcia↓ ſu↓ ſi↓

從這上看起來，雖然入聲在雲南全省所佔的地區並不大，而分佈的情形，却很散漫。調值也很複雜，不像舒聲那樣整齊。平調方面，綏江一處是中平調，鄧川、景谷二處讀低平調。升調：麗江、鳳儀是中升調，劍川、雲龍是低升調。低降調較多，如霑益、曲靖、鹽興、賓川、洱源等五處；中降調則只有尋甸一處。低降升調有陸良跟鎮康兩處。

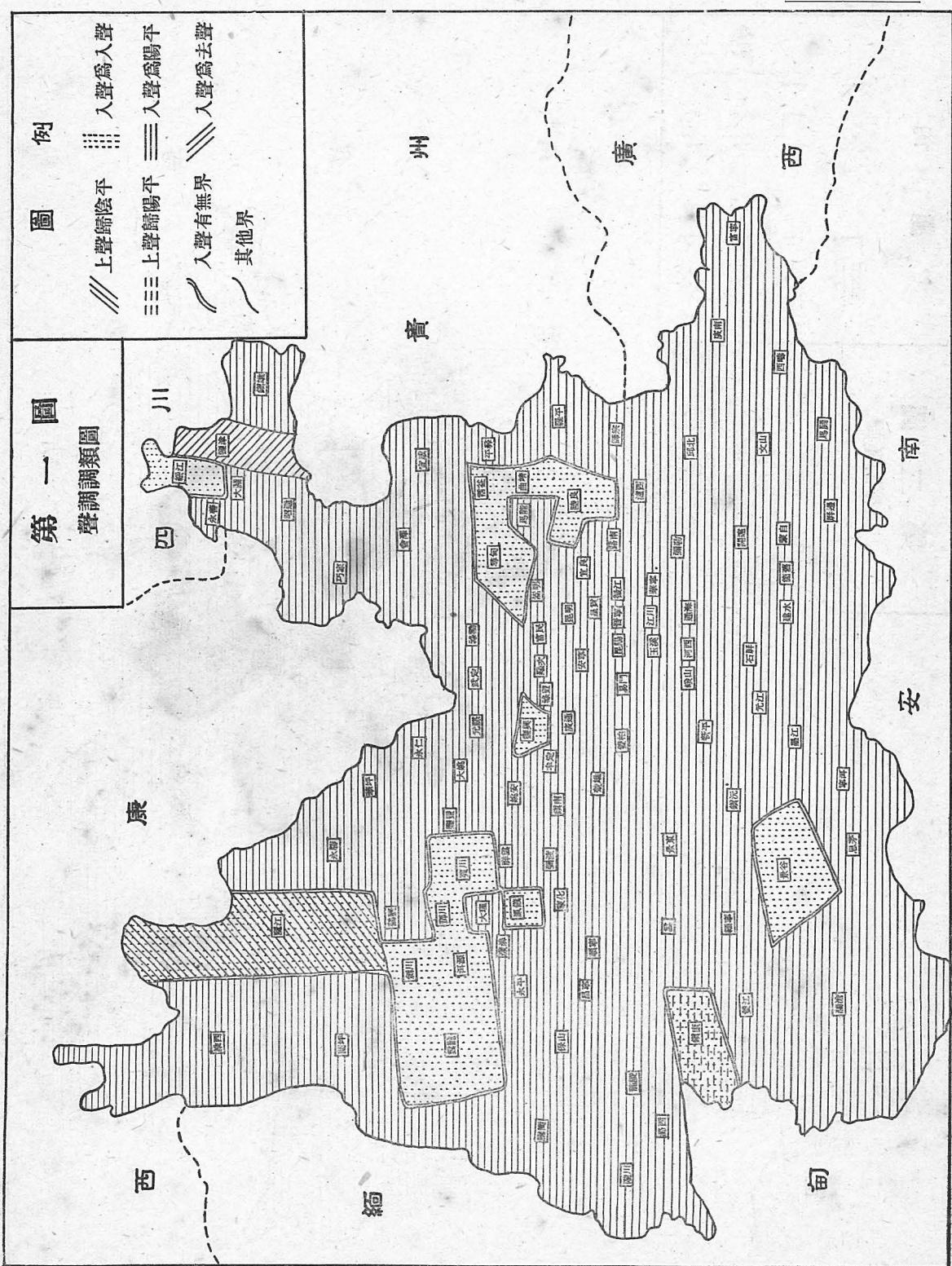
雲南有入聲的縣分，共有十五處，它們的調值降調為多，升調次之，平調跟降升調較少。它們的平均相對音高，大都是中低音節。降，升，降升，平等調以低音節為最多，中音節較少。

三、結論

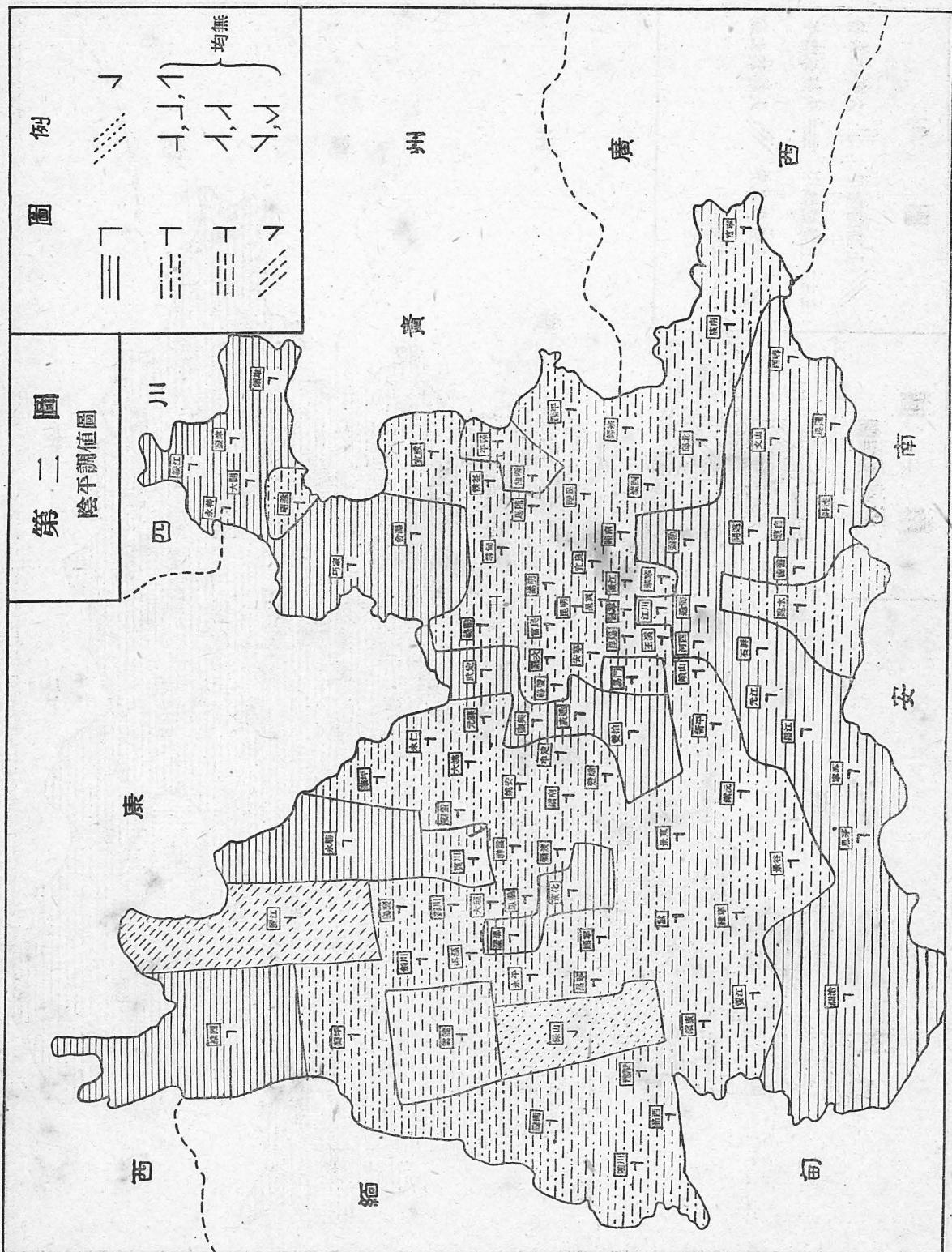
從上面例字跟後面聲調調值圖中，根據這些調查整理出來的結果，我們知道雲南方言中的調類情形，大致就分為兩派，四聲調類跟五聲調類。在調值方面，一共有十二個不同的調值，如平調中有 ˥, ˧, ˨, ˩, ˥˧ 五值，升調中有 ˧, ˧˧, ˧˩ 三值，降調中有 ˧, ˨, ˩ 三值，降升調中只有‘低降升’的 ˧˧ 一值。但以照調值分佈情形看來，雲南陰平調值大都是‘半高平’至‘高平’的平調，次為‘中平’調，降調極少，‘中降’只有一處，‘低降’也僅一處。陽平調值大都是‘低降’至‘中降’的降調為最多，次為‘高降’調，平調極少，只有一處為半高平調。上聲調值大都是‘高降’至‘中降’的降調為最多，次為‘低降’調，平調最少。去聲調值較陰平，陽平，上聲為複雜，它們的調值大都是‘高，中，低’等升調，以‘中升’跟‘低升’為最多，‘高升’較少，次為平調有‘高，中，低’三值，降升較少。入聲調值在雲南方言中，只有十五縣有入

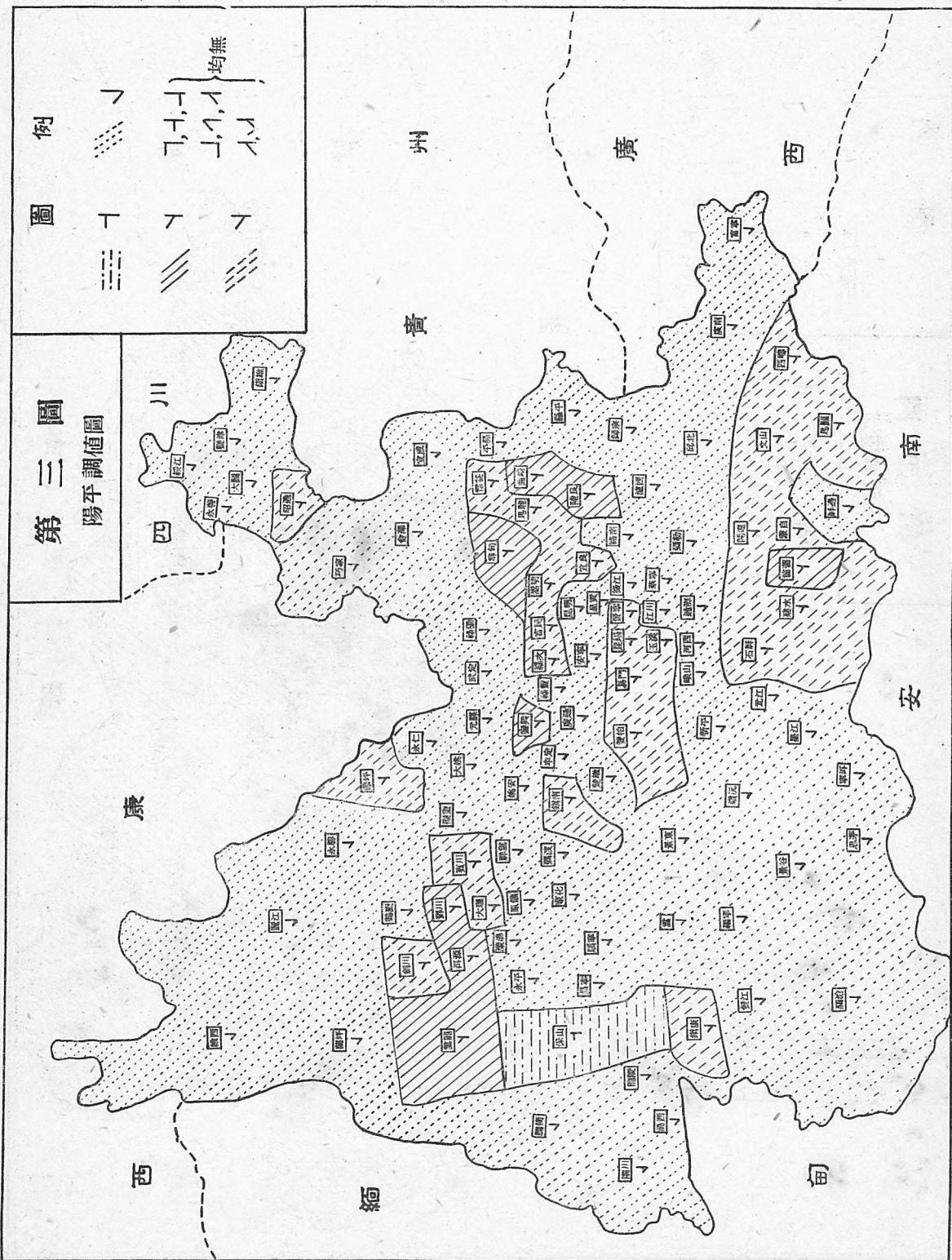
雲南方言聲調分佈

聲，但它分配的情形很平均，降調以低降為多，升調次之，平調跟降升調較少。要是很籠統的說一句話，概括全省的調派，可以說除了少數十幾處有入聲的地區之外，其餘大多數的調值都是西南官話派的平，低降，高降，升四種聲調。

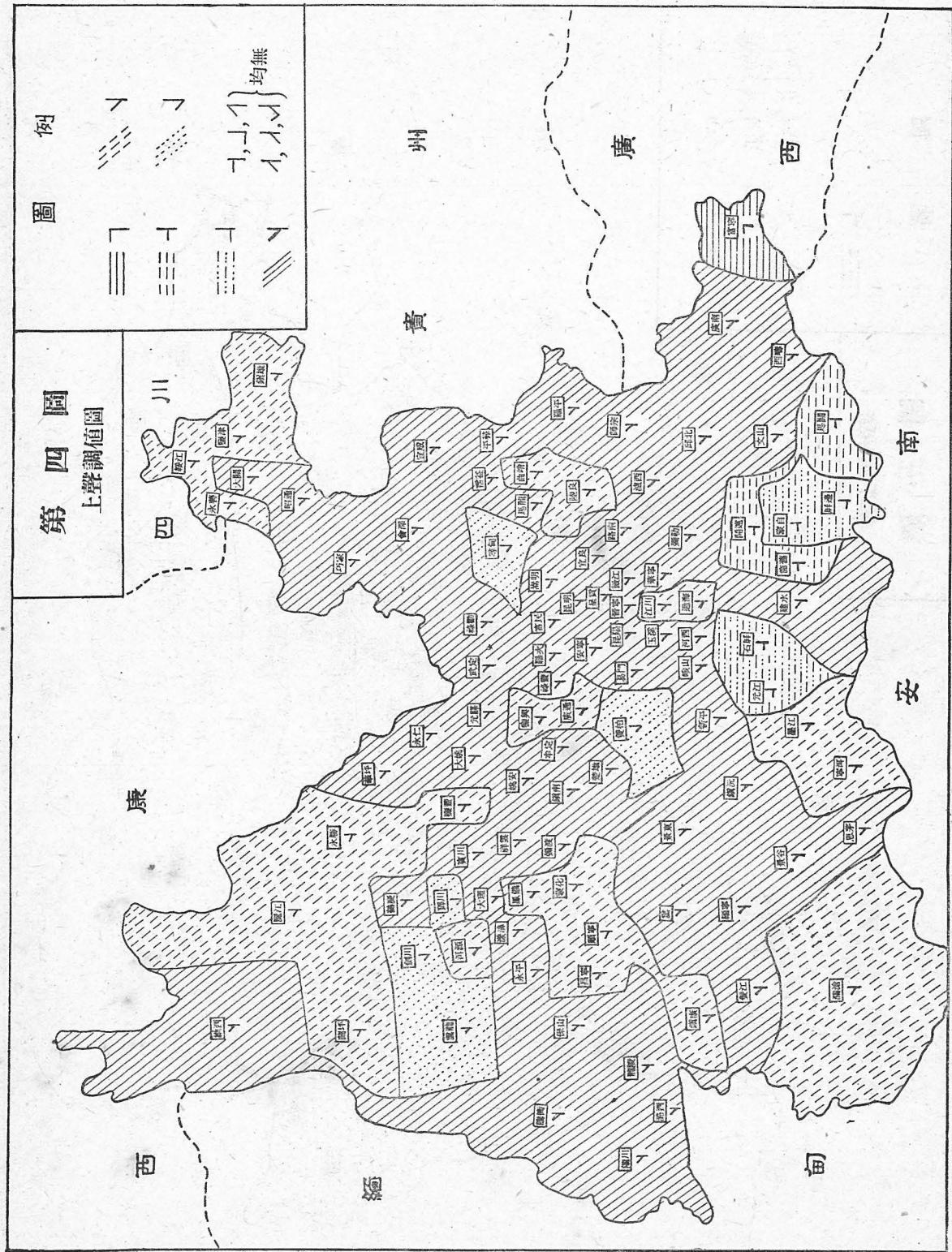


雲南方言聲調分佈

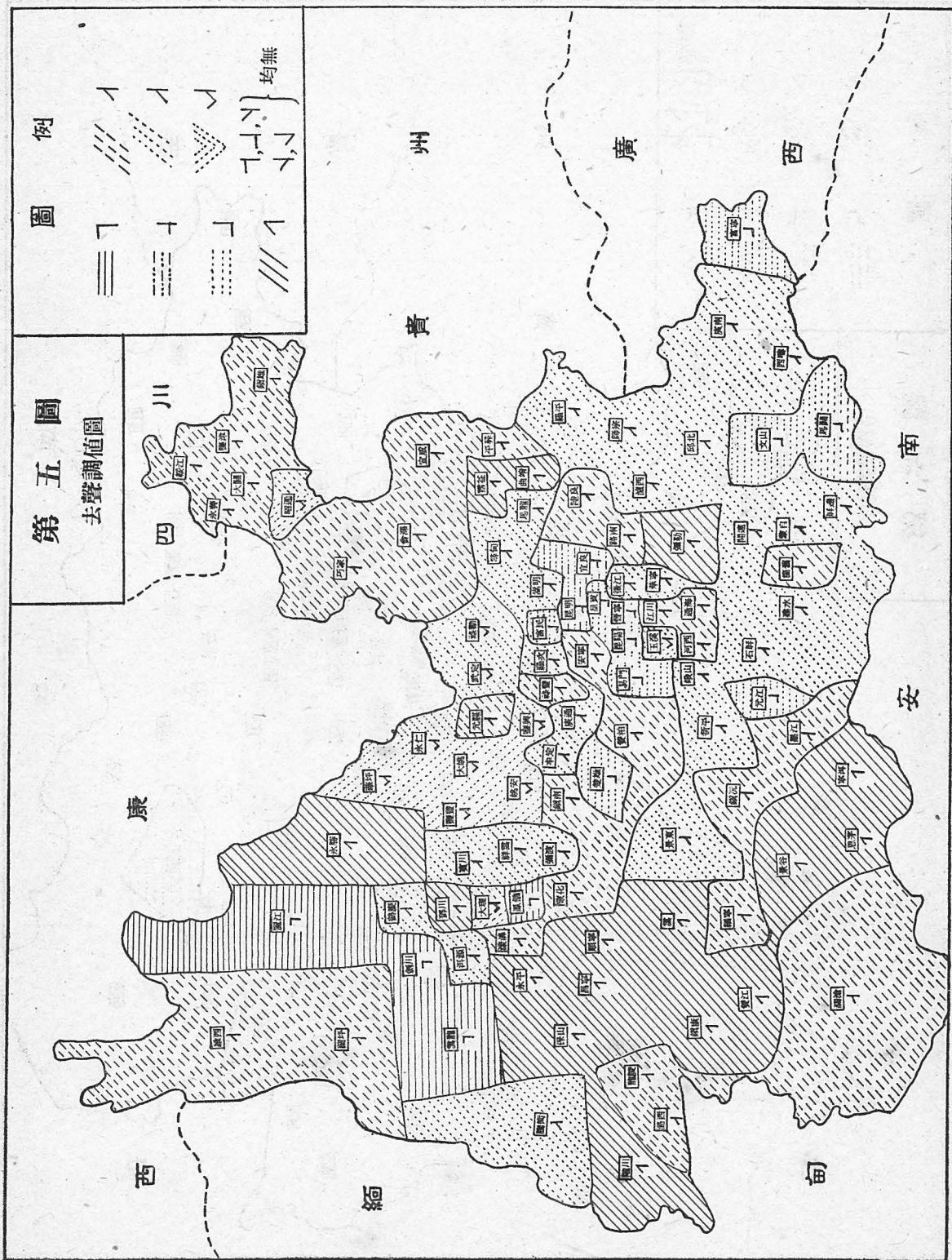




雲南方言聲調分佈

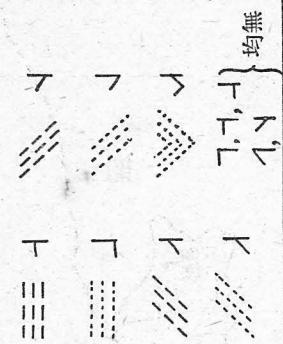


雲南方言聲調分佈



雲南方言聲調分佈

第六圖 入聲調值圖



例圖

