

閩 音 研 究

陶 慟 民

目錄

○ 序說

- (1)閩語之界說
- (2)研究閩音之歷史
- (3)本篇之部分

一 閩語之韻紐

- (1)閩語韻目表第一
- (2)說杯輝秋燒四母
- (3)閩語紐目表第二
- (4)說鶯喜寂戚四母
- (5)韻紐音標表第三

二 閩語之聲調

- (1)聲調讀法表第四
- (2)聲調之樂音變化
- (3)聲調之音質變化

三 閩語羅馬字

- (1)字母(I)
- (2)聲調拼法一條例一(II)
- (3)聲調拼法二條例二(III)

四 聲母之類化

- (1)聲母類化表第五
- (2)類化律
- (3)類化例字表第六

五 聲調之轉變

(1) 轉變之種類及本篇之範圍

(2) 聲調轉變表第七

(3) 轉變律

(4) 轉變例字表第八

(5) 附錄

a. 類化轉變之拼法(IV)

b. 拼法舉例(V)

六 閩音與古音之比較

(1) 韻部之比較

(2) 紐目之比較

(3) 口語與誦讀音

七 國音與閩音之比較

(1) 國語與閩語之紐目比較表第九

(2) 國語與閩語之紐目分配之規則

(3) 國語與閩語之韻目比較表第十

八 附錄：各種廈語之構成

(1) 倉前廈

(2) 嘴前話

(3) 其他

O. 序說

本篇研究之範圍，僅限于閩縣城內之語。城內者，謂屏除南台，及城周圍之鄉人語也。然一城之中，階級不同，則語音亦隨之而異，茲所論列，復限于中流社會以上之所操，而僕傭苦力之土腔從略焉。

研究閩語之書不多覩，有之大率爲故訓之屬，如閩方言考，福建通志，方言志等，亦寥寥可數。言音韻者，余所見僅戚參將八音一書。戚氏定遠人，生于嘉祐萬曆間，去今三百餘年矣。觀其書之韻部分合，與今音已稍乖離。戚氏後有太史林碧山字義一卷，即增刪戚書而成，乾隆間學海堂刻合訂本，號戚林八音，今坊間流行者即此種版本也。

本篇論閩語約分三部，先則剖析其韻紐四聲，並附草拘羅馬字母一通，次述其聲母之類化，聲調之轉變，又次則與古音國音作約略之比較。其中發明雖極淺顯，而大率未經人道，其述說則務求簡潔精當，以圖解爲歸宿。

一. 閩語之韻紐

閩語韻母之系統如下：

閩語韻目表第一					
韻母類別	韻字	字母	國際音標	音字	
單韻母類	齊齒介母	期	I	[i]	之
	合口介母	孤	X	[u]	孤
	撮口介母	居	U	[y]	須
	開口韻母	家 高 初 街	Y E A ɛ	[a] [ɔ] [œ] [ɛ]	嘉 歌 初 西
複韻母類	鼻音韻母	哿	ㄞ	[n,ŋ,m]	
	純元韻母	皆 催 交 勾	ㄞ ㄞ ㄞ ㄞ	[ai] [əy] [au] [eu]	開 催 郊 溝
	附聲韻母	干 江文 工白 更文	ㄉ ㄉ ㄉ ㄉ	[əŋ] [oun] [øŋ] [eŋ]	山 缸 東 燈
	結合韻母類	迦 雞 嬌 金 驚 兼	ㄧㄚ ㄧㄝ ㄧㄉ ㄧㄥ ㄧㄤ ㄧㄢ	[ia] [ie] [ieu] [in] [ian] [ien]	遮 雞 秋,燒 賓 聲 天

↑ 結 合 韻 母 類	合 口 結 合	瓜	XΥ	[wa]	花
		鍋	XΞ	[wɔ̃] ⁽¹⁾	過
		乖	XΦ	[wai]	歪
		龜	XΠ	[wei]	杯, 輝
		君	XΖ	[uŋ]	春
		官	XΦ	[wəŋ]	歡
		光	XΞΖ	[wɔŋ]	光
		橋	UΞ	[yø]	橋
撮 口 結 合	宮		UΖ	[yŋ]	銀
		捐	UΞΖ	[yøŋ]	香

以上單複韻母各八，結合韻母十六，與八音之韻數不合。戚氏韻母訣云：春花香，秋山開；嘉賓歡譯須金杯，孤燈光輝燒銀釭；之東郊，過西橋；羅聲催初天，奇梅歪遮溝。其中金同賓，梅同杯，遮同奇，實只三十三部耳。其分配有異於今者二：

(一) 戚書未立杯韻，迨林碧山字義始增此部。

(二) 戚書析杯輝秋燒爲四部，今音則杯輝並於龜，秋燒並於嬌，不復能辨。

然考秋燒二韻之字，以國音讀之則迥異，秋韻不作嘔則作穢，燒韻不作囂則作微。徵之廣韻，秋部字則隸於尤(有宥)幽(黝幼)，燒部字則隸於蕭(篠嘯)宵(小笑)肴(巧效)，而以歸肴者，其字數爲最少。以國音讀杯輝，但知 ΛΠ, ΦΠ, ΦΧΠ, ΞΧΠ, ΦΞΠ皆爲杯部而已。於廣韻則杯部字皆屬於祭泰灰(賄隊)廢，輝部字皆屬於支(紙寘)脂(旨至)微(尾未)，其部居判然分明也。

聲母之系統如下：

(1) 元音下加點表示偏向“混”(“央”)元音之部位。

閩語紐目表第二

聲母類別	聲字	字母	國際音標	八音字
雙唇類	弼	ㄅ	[p]	邊
	僻	ㄅ	[ph]	波
	密	ㄇ	[m]	蒙
舌尖類	敵	ㄉ	[t]	低
	剔	ㄉ	[th]	他
	暱	ㄉ	[n]	日
	栗	ㄌ	[l]	柳
舌根類	極	ㄍ	[k]	求
	屐	ㄎ	[kh]	氣
	逆	ㄏ	[ɳ]	語
	𦵯	ㄫ	[χ]	
	稀	ㄤ	[ɕ]	喜
舌面類	寂	ㄢ	[tɕ]	曾
	戚	ㄢ	[tɕh]	出
舌葉類	席	ㄤ	[s]	時

戚氏聲母訣云：柳邊求氣低，波他曾日時，鶯蒙語出喜，打掌與君知。除末句不計外，適爲十五之數；然鶯母實乃深喉，非真爲阻礙之紐，而喜母開合之爲𦵯，齊撮之爲稀，故但立一部也。

又，上列雙唇，舌尖，舌根，舌葉諸母，與國音殊難辨。惟舌面寂戚二母，國音爲與硬腭阻礙之音，閩音則爲與硬腭齒齦之間阻礙，且齊撮之則所用舌部稍後，而與國音之濟齊相近，開闔之則所用之舌部稍前，而與國音之資訾類似矣。

		韻紐音標表第三						
聲母		雙唇	舌尖	舌葉	舌面	前舌根	後舌根	
	全破裂音	p ph	t th				k kh	
	阻鼻道音	m	n		{ŋ}			
	半邊際音		l					
阻摩擦音	{β} w			s	tç tch {ʒ}	ç	x	
韻母	合(升)				i(y)		u	
	半合(升)				e(ø)		o	
	半開(降)				ɛ(œ)	θ	ɔ	
	開(降)				a		ɑ	

(註一) () 圓脣韻母。

(註二) { } 僅連語中有之(詳第四章)。

二、閩語之聲調

元音而變其音高音長之比例，則有聲調；而閩語之聲調，復有同時變其元音之音質輕重者。容先爲表，後加解釋。

聲調讀法表第四										
聲調	I°	II°	III°	IV°	V°	VI°	VII°			
	樂譜	C:	D:	E:	F:	G:	A:			
I 期	[i]	衣	[i]	以	[ei]	意	[i]	姨	[ei]	異
II 金	[in]	音	[in]	引	[ein]	印	[in]	壹	[ein]	詠
X 孤	[u]	烏	[u]	武	[ou]	鳩	[u]	無	[ou]	務

XL	君	[uŋ]	溫	[uŋ]	穩	[ouŋ]	溫	[ouk]	屋	[uŋ]	文	[oun]	問	[uk]	勿
U	居	[y]	迂	[y]	雨	[øy]	欸			[y]	余	[øy]	預		
UL	宮	[yŋ]	雍	[yŋ]	忍	[øyŋ]	湧	[øyk]	郁	[yŋ]	庸	[øyŋ]	用	[yk]	辱
Y	家	[a]	ㄚ	[a]	啞	[a]	姪			[a]	牙	[a]	下		
尤	干	[aŋ]	安	[aŋ]	闌	[aŋ]	暗	[ak]	鴨	[aŋ]	韓	[aŋ]	旱	[ak]	盒
已	高	[ɔ]	呵	[ɔ]	禊	[ɔ]	奧	[ə]	懶	[ɔ]	河	[ɔ]	傲	[ɔ]	學
ヰ	初	[œ]	梳	[œ]	魯	[œ]		[œ]	哺	[œ]	驢	[œ]		[œ]	
世	街	[ɛ]	捱	[ɛ]	矮	[æ]		[æ]	畔	[ɛ]	鞋	[æ]		[ɛ]	瀆
ㄞ,ㄞ	𠂔	[n, m, ŋ]	[n, m, ŋ]	[n, m, ŋ]						[n, m, ŋ]	[n, m, ŋ]				
ㄞ	皆	[ai]	哀	[ai]	藹	[ai]	愛			[ai]	欸	[ai]	礙		
ㄞ	催	[øy]	崔	[øy]	鼈	[øy]	碎			[øy]	雷	[øy]	擂		
ㄞ	工	[øyŋ]	縕	[øyŋ]	縕	[øyŋ]	縕	[øyk]	角	[øyŋ]	紅	[øyŋ]	洞	[øyk]	讀
ㄞ	交	[au]	交	[au]	嘔	[au]	拗			[au]	巢	[au]	後		
ㄞ	勾	[eu]	歐	[eu]	殴	[eu]				[eu]	侯	[eu]			
ㄞ	江	[oun]	恩	[oun]	影	[auŋ]	餽	[auk]	惡	[oun]	行	[auŋ]	綰	[ouk]	痿
ㄞ	更	[eŋ]	驚	[eŋ]	攪	[ain]	爛	[aik]	厄	[eŋ]	閑	[ain]	限	[eik]	夾
ㄞ	迦	[ia]	呀	[ia]	野	[ia]	也			[ia]	娜	[ia]	夜		
ㄞ	驚	[ian]	驚	[ian]	仔	[ian]	鏡	[iak]	益	[ian]	營	[ian]	定	[iak]	額
ㄞ	雞	[ie]	施	[ie]	椅	[ie]	噎			[ie]	移	[ie]	穢		
ㄞ	兼	[ien]	烟	[ien]	偃	[ien]	燕	[iek]	燁	[ien]	炎	[ien]	焰	[iek]	葉
ㄞ	嬌	[ieu]	憂	[ieu]	有	[ieu]	幼			[ieu]	由	[ieu]	又		
XY	瓜	[wa]	蛙	[wa]	踝	[wa]	搗			[wa]	划	[wa]	話		
XX	官	[wan]	蠅	[wan]	晚	[wan]	寃	wi:k	窓	[wan]	頑	[wan]	萬	[wak]	活
XE	鍋	[wɔ]	窩	[wɔ]	媠	[wɔ]	墓			[wɔ]	孟	[wɔ]	姆		
XE	光	[wɔŋ]	汪	[wɔŋ]	往	[wɔŋ]	怨	[wɔk]	國	[wɔŋ]	黃	[wɔŋ]	望	[wɔk]	越
XH	乖	[wai]	歪	[wai]	拐	[wai]	怪			[wai]	懷	[wai]	壞		
XI	龜	[wěi]	威	[wěi]	委	[wěi]	畏			[wěi]	爲	[wěi]	魏		
XI	橋	[yŋ]	朱	[yŋ]	主	[yoŋ]	注			[yŋ]	橋	[yoŋ]	祚		
XI	捐	[yŋŋ]	淵	[yŋŋ]	養	[yŋŋ]	恙	[yŋk]	約	[yŋŋ]	羊	[yŋŋ]	漾	[yŋk]	藥

閩語有獨立之聲調七：曰陰平 I°，上 II°，陰去 III°，陰入 IV°，陽平 V°，陽去 VI°
陽入 VII°

I° 陰平之聲高舉。

II° 上聲自半高而下降。

III° 陰去自低而起，止于半高。

IV° 陰入急促，起于半高，而微揚其末。

V° 陽平自高而降。

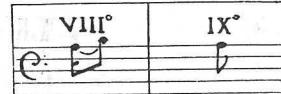
VI° 陽去猶豫于半高與高之間。

VII° 陽入似陰平而急促。

又有不獨立之聲調二：曰變上 VIII°，輕聲 IX°。

VIII° 變上從半高而轉爲高。

IX° 輕聲似陰入而輕。變上必



附于字之前，輕聲必附于字之後。其詳見第五章。

樂音之變化，略如前述，音質之變，復有三種：

(一)單元音之變爲複元音者，如期孤居金君宮之平聲爲 [i(ŋ)] [u(ŋ)] [y(ŋ)]，去聲爲 [ei(ŋ)] [ou(ŋ)] [øy(ŋ)] 是已。

(二)元音升降(舌)開合(口)之程度變異，

(甲)如催工江更勾五韻，催工則由

[øy(ŋ)] 變爲 [øy(ŋ)] 江則由

[ou(ŋ)] 變爲 [au(ŋ)] 更則由

[ei(ŋ)] 變爲 [ai(ŋ)] 勾則由

[eu] 變爲 [eu]。又如

[yo] 之去爲 [yo]

[ɔ] 之去爲 [ɔ] 等等，觀上表自明。

(三)平之爲入也，則 [ŋ] 爲 [k]，如 [əŋ] 之入變爲 [aik] [eik] 是已。惟入聲之附 [k]，連語每每脫落，尤以開合爲甚。即單讀其音，亦輕微難辨，乃舌根抵齶而無破裂之用，或僅與齶半阻而已。

是外尚有可注意者二事：一，概括言之，則音質之變化，但見於陰去陰入陽去三種，而陽平陽入，復與陰平上聲之元音同；二，音質之變，於一韻之音固異，而其音實存於類屬之韻部，錯綜排比，頗饒興趣，如 [in] 之去聲爲 [ein]，其音即存於更母 [ein]，而更母之去聲爲 [ain]，其音則存於皆母 [ai]，[un] 之去聲爲 [eun]，其音即存于江母 [oun]，而江母之去聲爲 [auŋ]，其音則存於交母 [au]，俱如表中不贅。

三. 閩語羅馬字

閩語羅馬字者，仿國語羅馬字而略加增改，以拼閩語也。

I 字母

聲母	韻母	結合韻母
ㄅ	b	ㄞ
ㄆ	p	ㄞ
ㄇ	m	ㄞ
ㄉ	d	ㄞ
ㄊ	t	ㄞ
ㄋ	n	ㄞ
ㄌ	l	ㄞ
ㄍ	g	ㄞ
ㄎ	k	ㄞ
ㄙ	ng	ㄞ
ㄏ	h	ㄞ
ㄐ	tj	ㄞ
ㄔ	tch	ㄞ
ㄕ	s	ㄞ
ㄕ	y	ㄞ
ㄫ	w	ㄞ
ㄩ	yu	ㄞ
ㄞ	i	ia
ㄞ	e	ie
ㄞ	eu	ieu
ㄞ	iu	ing
ㄞ	a	iang
ㄞ	o	ieng
ㄞ	ö	ua
ㄞ	ɛ	uo
ㄞ	ai	uai
ㄞ	öi	uei
ㄞ	au	ung
ㄞ	éu	uang
ㄞ	ang	uong
ㄞ	ouŋ	iuo
ㄞ	öing	iung
ㄞ	eing	iuong

(注一) 改製符號：聲母二 (ㄉ tj, ㄉ ch)，單韻母一 (ㄚ ö)，複韻母五 (ㄞ öi, ㄞ éu, ㄞ oung, ㄞ öing, ㄞ eing)。

(注二) ㄉ 有開合而無齊撮，ㄉ 有齊撮而無開合，故但立 ㄉ h 一母。如欲明 ㄉ h 為齊撮之音，不為開合，則 ㄉ 可作 ㄉ，h 可作 hs。

(注三) y 為聲母而近於元音者也。單言之則作 ㄟ ny，位於舌面舌尖舌葉諸音之前亦作 ㄟ ny，位於雙唇音之前則作 ㄢ my，位於舌根音及韻母之前則作 ㄢ ng y。

(注四) 注音字母聲調之注法，乃於基本式之四角，陰聲作點，陽聲作撇，獨陰平可缺。上聲無陰陽之別，但須作點；至於元音變化，概不改拼。

II. 聲調拼法一

(單韻母複韻母附聲韻母鼻音韻母)

	陰 平	上	陰 去	陰 入	陽 平	陽 去	陽 入
I	i	yii,-ii	ey		yi	eyr	
X	u	wuu,-uu	ow		wu	owr	
ㄩ	iu	yeu, -eu	öy		yu	öyr	
ㄚ	a	aa	ah		ar	arh	
ㄛ	o	oo	oh	oq	or	orh	orq
ö	öö	öh*	öq†		ör	örh*	örq
ㄦ	e	ee	eh*	eq†	er	erh*	erq
ㄞ	ai	ae	ay		air	ayr	
ㄞ	öi	öe	oy		öir	oyr	
ㄞ	au	ao	aw		aur	awr	
ㄞ	éu	éo	ew*		éur	ewr*	
ㄞ	ang	aang	anq	ak	arng	arnq	ark
ㄞ	oung	ooung	aunq	auk	ourng	aurnq	ourk
ㄞ	öing	öeng	oinq	oik	öirng	oirnq	öirk
ㄞ	eing	eeing	ainq	aik	eirng	airnq	eirk
ㄟㄢㄤ	y†	yy†	yh†		yr†	yrh†	

(注一) 凡有 * 符者，中等社會以上人，罕用其音。öh örh 則改讀爲 oh, orh; eh, erh 則改讀爲 ah, arh; ew, ewr 則改讀爲 iéw, yéw。

(注二) 凡有 † 符者，其音偶有一二例而已。

(注三) iu 於音理上爲單元音，於拼法上則爲複元音。

條 例

(一) 陰平：以“基本形式”爲原則。

(二) 上聲：

1. 以“雙寫單元音”爲原則。

2. 複元音則改 i, u 為 e, o；即——

(a) 單韻母 iu 改 i 為 e 作 eu

(b) 複韻母 ai, öi, au, éu 改韻尾 i, u 為 e, o 作 ae, öe, ao, éo 但 oung, eing 仍雙寫韻頭作 ooung, eeing。

3. i, u, iu 三韻獨用時，前加聲母 y, w, 作 yii, wuu, yeu。

(三) 陰去：

1. 開口鼻音韻母，以“加 h”爲原則。

2. 複韻母則改韻尾之 i, u 為 y, w；而 öi, éu 兩母同時復失其符號作 oy, ew。

3. 附聲韻母則改韻尾之 ng 為 nq；而 öing 母復同時失其符號作 oinq; oung, eing 同時改其韻頭作 aunq, ainq。

4. i, u, iu 三韻則改其元音作 ey, ow, öy。

(四) 陰入：

1. 單韻母以“加 q”爲原則，(單韻母有入聲者，僅 o, ö, e 三部)。

2. 附聲韻母則改 ng 為 k，而 oinq 母同時復失其符號作 oik; oung, eing 同時改其韻頭作 auk, aik。

(五) 陽平：

1. 開口鼻音韻母以“加 r 於元音後”爲原則。

2. i, u, iu 三韻，則於韻頭表以 y, w；即——

(a) i, u 前加 y, w 作 yi, wu。

(b) iu 則改 i 為 y 作 yu。

(六) 陽去：

1. 開口鼻音韻母以“加 rh”為原則。
2. 複韻母則改韻尾 i, u 為 yr, wr; 而 öi, éu 兩母同時復失其符號作 oyr, ewr。
3. 附聲韻母則改韻尾之 nq 為 rnq; 而 öing 母復同時失其符號作 oirnq, oung, eing 同時改其韻頭作 aurnq, airnq。
4. i, u, iu 三韻則改其元音作 eyr, owr, öyr。

(七) 陽入：

1. 單韻母以“加 rq”為原則。
2. 附聲韻母則改 ng 為 rk。

(八) 輕聲：以用基本形式為原則。

以上聲調拼法八則，皆以基本形式為根據，而加變化者；復有特別一項：

{九} 聲母為 m, n, l, ng 時，陽聲則選用陰聲形式；陰聲用陰聲形式而同時改 m, n, ng 為 mh, nh, lh, ngh；但下列陽入，但失韻後之 r，而不改變其韻母；即——

1. ourk 作 m (n, l, ng) ouk, 不作 m (n, l, ng) auk。
2. öirk 作 m (n, l, ng) öik, 不作 m (n, l, ng) oik。
3. eirk 作 m (n, l, ng) aik, 不作 m (n, l, ng) aik。

III. 聲調拼法二

(結合韻母)

	陰平	上	陰去	陰入	陽平	陽去	陽入
Y	ia	yea,-ea	iah		ya	yah	
I	ie	yee,-iee	ieh		ye	yeh	
Í	iéu	yeéu,-eéu	iéw		yéu	yéw	
L	ing	yiing,-jiing	einq	eik	yng	eirnq	yik
ÍL	iang	yeang,-eang	ianq	iak	yang	yanq	yak
ÍL	ieng	yeeng,-ieeng	ienq	iek	yeng	yenq	yek

X _Y	ua	woa,-oa	uah		wa	wah	
X _E	uo	woo,-uoo	uoh		wo	woh	
X _ɛ	uai	woai,-oai	uay		wai	way	
X _I	uei	woei,-oei	uey		wei	wey	
X _L	ung	wuung,-uung	ounq	ouk	wung	ournq	wuk
X _A	uang	woang,-oang	uanq	uak	wang	wanq	wak
X _{ɛL}	uong	woong,-uoong	uonq	uok	wong	wonq	wok
U _E	iuo	yeuo,-euo	iuoh		yuo	yuoh	
U _L	iung	yeung,-eung	öinq	öik	yung	öirnq	yuk
U _{ɛL}	iuong	yeuong,-euong	iuonq	iuok	yuong	yuonq	yuok

條例二

(一) 陰平：全準條例一。

(二) 上聲：

- 結合韻母前有聲母時，則改韻頭 i 為 e, u 為 o, iu 為 eu；但 ie (ng), uo(ng) 仍雙寫韻尾作 iee(ng), uoo(ng); ing, ung 仍雙寫韻頭作 iing, uung。
- 結合韻母前無聲母時，則加聲母 y, w；但 iee(ng), uoo(ng) 則省 i, u 作 yee (ng) woo(ng)。

(三) 陰去：

- 與開口韻母結合者，以“加 h”為原則。
- 與複韻母結合者，改韻尾之 i, u 為 y, w。
- 與附聲韻母結合者，改韻尾之 ng 為 nq；而 ing ung, iung 三韻，同時改其元音，作 einq, ounq, öinq。

(四) 陰入：以“改 ng 作 k”為原則；而 ing, ung, iung 三韻同時復改其元音，作

eik, ouk, öik。

(五) 陽平：以“改韻頭 i, u, iu 作 y, w, yu”為原則，但 ung 韵則加 w 作 wung。

(六) 陽去：

1. 與開口韻母結合者，以“改韻頭 i, u, iu 為 y, w, yu，而同時加 h”為原則。
2. 與複韻母結合者，改韻頭 i, u, iu 為 y, w, yu，而同時改韻尾 i, u 為 y, w。
3. 與附聲韻母結合者，則改韻頭 i, u, iu 為 y, w, yu，而同時改 ng 為 nq；但 ing, ung, iung 三韻復改其元音加 r 作 eirnq, ournq, öirnq。

(七) 陽入：以“改韻頭 i, u, iu 作 y, w, yu 而同時改 ng 作 k”為原則。

(八) 輕聲：全準條例一。

{九} 聲母為 m, n, l, ng 時，陽聲則逕用陰聲形式；陰聲用陰聲形式而同時改 m, n, l, ng 為 mh, nh, lh, ngb；但下列陽入。但省改其韻頭而不改變其韻母；即——

1. yik 作 m (n, l, ng) ik, 不作 m̄ (n, l, ng) eik。
2. wuk 作 m (n, l, ng) uk 不作 m (n, l, ng) ouk。
3. yuk 作 m (n, l, ng) iuk 不作 m (n, l, ng) öik。

IV. 類化轉變之拼法

(見第五章附錄)

V. 拼法舉例

(因涉及類化轉變之拼法並附第五章後)

四. 聲母之類化

(註)茲為表述之便，分韻母為陰陽二類，不附聲韻母為陰韻，附聲韻母為陽韻，而休韻亦屬之；分聲母為四組，甲組即雙唇音，乙組為舌尖音舌葉音，丙組為舌根音與音之無聲母者，丁組則為舌面音。

二字連語，而有文法上密切之關係，則發生類化現象，其變則隨上字韻母之陰陽，下字聲母之組別而異，作圖表之如下：

聲母類化表第五			
	上字韻母	下字聲母	類化聲母
甲組	[—]	[p—, ph—]	[β—]
	[—ŋ]	[p—, ph—]	[m—]
乙組	[—]	[t—, th—, s—]	[l—]
	[—ŋ]	[t—, th—, l—, s—]	[n—]
丙組	[—]	[k—, kh—, x—, ɕ—]	[—]
	[—ŋ]	[k—, kh—, x—, ɕ—, —]	[ŋ—]
丁組	[—]	[tɕ—, tɕh—]	[ʒ—]
	[—ŋ]	[tɕ—, tɕh—]	[n—]

(註) [—] 為任何元音之符號

類化律

換言之，即(一)附于陰韻時，

甲組則化爲雙唇之[β](但[m]不變)，

乙組則化爲舌尖之[l](但[l,n]不變)，

丙組則失其聲母(但[ŋ]不變)，

丁組則化爲舌面之[ʒ]

(二)附于陽韻時，

甲組則化爲雙唇之[m](本爲[m]者不變)，

乙組則化爲舌尖之[n](本爲[n]者不變)，

丙組則化爲舌根之[ŋ](本爲[ŋ]者不變)，

丁組則化爲舌面之[p]。

(註一)類化爲連語之常例；惟入聲韻母，往往不與任何聲組，發生類化之關係，然偶爾發生時，其類化律一如陰韻也。

(註二)聲母系統之所無，而爲類化時所獨有者，雙唇[β]，其發音地位與[m]相當，舌面[p, ʒ]，其發音地位與[tɕ, tɕh]相當，具見第三表。

類化例字表第六

		字例	羅馬字	讀法音標
甲 組	陰韻	ㄅ	枇杷	Byi bar [pi βə̚]
		ㄉ	土匪	Tuu pii [θu βi]
		ㄇ	買賣	Mèe mah [mɛ ma̚]
	陽韻	ㄅ	棉袍	Mieng bor [mien mə̚]
		ㄉ	黃蜂	Wong pung [wə̚ŋ muŋ]
		ㄇ	風帽	Hung moh [xuŋ mə̚]
乙 組	陰韻	ㄅ	戲台	Hieh dair [çie̚ lai]
		ㄉ	課程	Kuoh tyang [khwə̚ liaŋ]
		ㄊ	波浪	Po launq [phə̚ lauŋ]
		ㄋ	大腦	Dway noo [twai nɔ̚]
		ㄉ	水仙	Tjoei sieng [tɕew̡i lieŋ]
	陽韻	ㄅ	皇帝	Hwong dah [xwə̚ŋ na̚]
		ㄉ	甜湯	Dieng tounq [tɕieŋ nouŋ]
		ㄊ	便利	Byenq ley [p̡ieŋ nei]
		ㄋ	男女	Nang neu [naŋ ny]
		ㄉ	新詩	Sing si [siŋ ni]
丙 組↓	陰韻	ㄍ	米缸	Mii goung [mi ouŋ]
		ㄅ	布褲	Buoh kow [p̡wə̚ ou]
		ㄈ	禮儀	Lee ngi [lɛ ŋi]
		ㄉ	西風	Se hung [s̡e uŋ]
		ㄊ	大喜	Dway h(s)ii [twai i]
		ㄉ	圖畫	Dwu wah [tu wa̚]

↑ 丙 組	陽韻 †	ㄍ	戰 國	Tjieng guok	[tɕienŋ ŋwɔk]
		ㄅ	輕 氣	King key	[khiŋŋ ŋŋei]
		ㄆ	漢 魏	Hanq Nguey	[xanŋŋ ŋwɛi]
		ㄇ	品 行	Piing hairnq	[phiŋŋ ŋainŋ]
		ㄈ	謙 虛	Kieng h(s)iu	[khiɛŋŋ ŋy]
		ㄛ	中 央	Diung iuong	[tyŋŋ ŋyɔŋŋ]
丁 組	陰韻 †	ㄉ	祖 宗	Tjuu tjung	[tɕeu ʒun]
		ㄎ	芥 菜	Gay tchay	[kai ʒai]
	陽韻 †	ㄉ	限 制	Airnq tjieh	[eŋŋ ŋjɛ]
		ㄎ	清 唱	Tching tchiuonq	[tɕinŋŋ ŋyɔŋŋ]

五. 聲調之轉變

數字相重，而其聲調有異於單語者，則謂爲聲調之轉變。其發生之情況，姑分爲四類：

(一)爲數字相連之常例轉變，如國語上重上，則第一上讀如陽平是已。

(二)爲某種習語之特別轉變，如國語相片讀如 shianqpiel，好好，慢慢讀如 haohaul, mannmhal；但掛麪，往往不可亦照例讀爲 guahmhial, woang-uangl (閩語中有若干地名及狀詞，其變則屬此。)

(三)因意義或文法上有特種之關係而變化者，如國語「打他不打你」之他字爲重讀，「打他不打他？」則他字爲輕讀。又如 chiihuoo, huoo 字上聲，變起火之義，chiihuo, huo 字輕聲，爲一種烟火之名。(滬語之數字或疊字成連語者，則其轉變與常例異。閩語中如助詞 lao 等，輕讀重讀，其意有別皆屬此類。)

(四)單字特殊之轉變，如國語不字讀爲去，與去連則轉爲陽；一字單讀爲陰平，與陰陽上聲連則轉爲去，與去連則復轉爲陽等例是已。

統言之，則(一)類爲普遍之轉變，(二)(三)(四)類皆特別之變例。本章所論，但爲第一類之轉變，復限於雙連三連二種。

連語轉變，或僅變其上字，或僅變其下字，或則上下俱變，(例如滬語)。閩語

則僅變其上字，作轉變表如下：

聲調轉變表第七									
轉組 變別	下字聲調		陰平 I°	上聲 II°	陰去 III°	陰入 IV°	陽平 V°	陽去 VI°	陽入 VII°
	上字聲調	轉變聲調							
甲組轉變	陰平 I°	陰平 I°	陽平 V°	陽平 V°	陽平 V°	陰平 I°	陽平 V°	陰平 I°	
	陰去 III°	陰平 I°	陽平 V°	陽平 V°	陽平 V°	陰平 I°	陽平 V°	陰平 I°	
	陽去 VI°	陰平 I°	陽平 V°	陽平 V°	陽平 V°	陰平 I°	陽平 V°	陰平 I°	
乙轉組變	上聲 II°	變上 VIII°	變上 VIII°	變上 VIII°	變上 VIII°	上聲 II°	變上 VIII°	上聲 II°	
丙轉組變	陰入 IV°	變上 VIII°	變上 VIII°	陽入 VII°	陽入 VII°	上聲 II°	陽入 VII°	上聲 II°	
丁組轉變	陽平 V°	陰平 I°	上聲 II°	上聲 II°	上聲 II°	上聲 II°	上聲 II°	陰平 I°	
	陽入 VII°	陰平 I°	上聲 II°	上聲 II°	上聲 II°	上聲 II°	上聲 II°	陰平 I°	

轉變律

(一) 甲組轉變者：上字重平聲陽入則轉陰平，重去聲陰入則轉陽平。其轉變式可作“ $I^{\circ} V^{\circ} V^{\circ} V^{\circ}, I^{\circ} V^{\circ} I^{\circ}$ ”，(讀如“一五五五，一五一”)。上字爲陰平去聲者，俱屬是類。

(二) 乙組轉變者：上字重陰聲陽去則變變上，餘不轉變。其式可作“ $VIII^{\circ} VIII^{\circ} VIII^{\circ} VIII^{\circ}, II^{\circ} VIII^{\circ} II^{\circ}$ ”，(讀如“八八八八，二八二”)。上字爲上聲者，獨屬是類。

(三) 丙組轉變者：上字重陽平陽入則轉上聲，重去聲陰入則轉陽入，重陰平上聲則變變上。其轉變式爲“ $VIII^{\circ} VIII^{\circ} VII^{\circ} VII^{\circ}, II^{\circ} VII^{\circ} II^{\circ}$ ”，(讀如“八八七七，二七二”)。上字爲陰入者，獨屬是類。

(四) 丁組轉變者：上字重陰平陽入，則轉陰平，重餘聲則轉上聲。其轉變式，可作“ $I^{\circ} II^{\circ} II^{\circ} II^{\circ}, II^{\circ} II^{\circ} I^{\circ}$ ”，(讀如一二二二，二二一)。凡上字爲陽平陽入者，俱屬是類。

變律(一)陰入之轉變，有時亦屬甲組“一五五五，一五一”，例見第八表。

(二) 上聲重陽去，亦有轉陽平者，例如「紀念」。

《五》三連字之轉變，中字以末字之聲調為根據，首字以中字已轉變之聲調為根據，其轉變律一如上述。

(註一)推繹上列諸則，則無論雙連三連，其首字中字之聲調，不出平上陽入數聲，絕不為去聲陰入也。

(註二)入聲之轉變皆歸陰韻；「釭」「更」兩部雖無相當之陰韻，而其入聲轉變時，則「釭」母轉為 ou 「更」母轉為 ei，皆陰韻也。

(註三) ah, arh 轉平聲時，或屬 a 韵，或屬 e 韵；例如霸王單讀為 bah, wonq，連讀為 bawong，帝王單讀為 dah, wong，連讀為 dewong，第，罷單讀為 darh, barh，第一，罷課則讀為 der eik, bar kuoh。霸，罷，價，假，駕，架，嫁，稼，詐，罵等字，皆屬 a 韵，(國音讀之皆作 a 或 ia 韵)。麗，隸，戾，厲，勵，礪，櫛，帝，替，涕，濟，賣等字屬 e 韵，(國音讀之皆作 i 或 ai)。

(註四) aw, awr 轉平聲時，或屬 au 韵，或屬 éu 韵；例如教音 gaw，教子讀若 gaur tjeu，構亦音 gaw，構思則讀若構思 géu siu，厚，竇音 gaur, daur，厚薄讀若 gau borq，竇武則讀若 déur wuu。豹，炮，包，爆，教，校，罩，竈，掃，貌，孝，效等字，屬 au 韵，(國音讀之皆作 au 或 iau)。構，構，購，扣，叩，鉗，寇，竇，豆，透，奏，縹，瘦，嗽，漱，茂，後等字，屬 éu 韵，(國音讀之皆作 ou)。

轉變例字表第八								
上字聲調	I°	II°	III°	IV°	V°	VI°	VII°	
	悲哀	思想	宗教	公爵	天文	軍隊	奇虐	
	殷商	風雨	恭敬	偏執	風琴	分段	驅逐	
	I°	V°	V°	V°	I°	V°	I°	
	審查	輾轉	解放	禮節	野蠻	想像	草笠	
	祖先	影響	寶貝	隱匿	古琴	隱士	典籍	
	VIII°	VIII°	VIII°	VIII°	II°	VIII°	II°	

	III°	退 婚 弑 君	信 仰 泗 水	訓 誨 記 憶	秘 訣 氣 壓	愛 人 透 明	界 限 怨 恨	太 極 戰 略
	I°	V°	V°	V°	I°	V°	I°	
IV°	插 花 鞠 躬	色 彩 惻 隱	答 應 割 痘	確 說 一 切	測 量 橘 皮	約 字 不 慎	說 服 鐵 實	
	VIII°	VIII°	VII°	VII°	II°	VII°	II°	
	借 書	借 手	尺 寸	拍 却	拍 球	僻 地	燭 盒	
	I°	V°	V°	V°	I°	V°	I°	
V°	疑 心 文 章	蘋 果 憐 閑	頑 固 神 怪	俄 國 鹹 鴨	流 行 枇 杷	仁 義 奴 隸	明 白 離 別	
	I°	II°	II°	II°	II°	II°	II°	
VI°	技 師 護 兵	婦 女 電 影	電 報 外 套	異 僕 卸 職	動 情 傳 奇	妒 忌 命 令	事 業 效 力	
	I°	V°	V°	V°	I°	V°	I°	
VII°	月 光 達 觀	日 本 盒 仔	瀑 布 習 慣	物 質 立 法	石 頭 目 連	絕 妙 乏 味	學 業 合 十	
	I°	II°	II°	II°	II°	II°	II°	

(附錄)統觀連語之變化，聲母則有 [β, p, ʒ]，為獨立聲母系統之所無，聲調則有變上，為獨立聲調系統之所無，韻母則有 [ou][ei] 為獨立韻母系統之所無，茲附其羅馬字拼法如下：

IV. 類化轉變之拼法

- (一) 聲母 [β] [ʒ] [p] 羅馬字作 v, r, gn。
- (二) 欲拼變上時，開口韻母鼻音韻母及複合韻母，以“上聲後加 r”為原則；介母及結合韻母有兩式者，變上以 y, w, ye 起韻，餘式為上聲。
- (三) ou, ei 兩母陰平以基本式為原則，陽平則於陰平式後加 r，上聲以雙寫韻頭

爲原則，變上則於上聲式後加 r。

(註)「通常拼法」字音當以單讀時原有之韻紐四聲拼之，「註音拼法」則以已變化之韻紐四聲拼之。

V 拼 法 舉 例

1 涼州詞 王翰

葡萄美酒夜光杯，欲飲琵琶馬上催，
醉臥沙場君莫笑，古來征戰幾人回？

〔通 常 拼 法〕

Bwo dor mii tjeéu yah guong buei, Yuk yiing byi bar maa syuonq tchuei,
Tjuey nguoh sa dyuong gung mouk tchiéw, Guu lai tjing tjienq gii yng hwei?

〔註 音 拼 法〕

Buolo miirtjeéu iaguong buei, Yeuyiing biivar maarsyuonq tchuei,
Tjuey nguoh sadyuong gung mooutchiéw, Guulai tjingtjenq gii yng hwei?

2 金鳥兒 童謠

金鳥仔，啄菠蘿，三歲孩兒會唱歌，
休是爹奶教奴唱，是奴腹裏通臘哥。

〔通 常 拼 法〕

Ging tjéo geang, dauk popo, Sang huey hair yi arh tchiunq go,
Ny seyr barh nee galu nu tchiunq, Seyr nu bouk diee tung lung go.

〔註 音 拼 法〕

Giingréor-eang, doour povo, Sarng nghuey haeyi eetchiunq go,
Nyney barnee gah nu tchiunq, Si nu buurdiee tungnungho.

3 月割耳朵兒 董謠

月是大，奴是細，拜你索百零八拜，
奴其刀仔掏還月，月其耳仔掏還奴。

〔通 常 拼 法〕

Nguok seyr dway, nu seyr sah, Bay neu sorq (syuok) bak ling baik pah,
Nu gyi do geang dor heirng nguok, Nguok gyi ngey geang dor heirng nu.

〔註 音 拼 法〕

Nguoo li dway, nu li sah, Bay neu soobak liingbeirk pah,
Nu yi dor-eang doo heeing .nguok, Nguok gyi ngieang doo heeing nu.

六. 閩音與古音之比較

韻部分合，閩音之與古也，支離錯綜，不止侈弇之歸軸而已。雖間存古韻如火燄之歸脂，（假設古音讀 [wei]），來時之歸之（假設古音讀 [i]），然離古已遠，破碎瑣雜，收拾之而不見其系統，變異之律，不下數十。若夫舌上「知」「徹」「澄」歸舌頭「端」「透」「定」，輕脣歸重脣，「扶服」讀若「匍匐」，則錢大昕之所證明（見十駕齋養新錄卷五），而舌上「娘」「日」歸舌頭「泥」紐，則近儒章炳麟之所證明，（見國故論衡卷上），輕脣「非」「敷」通淺腭「曉」「匣」，則近儒江謙之所證明，（見證音）；會其發明，則古之紐音，但有舌頭，重脣，牙，齒，淺腭而已，惟是則與閩紐若同軌轍。閩音舌上歸舌頭，言古音者莫不知，「知」「徹」「澄」(di tiek deirng)即是其例。「日」「娘」歸「泥」，「日」「娘」二字(nik niuong)即是其例。輕脣不歸重脣，則通淺腭，「縛」「腹」「匪」(bwok bouk pii)，輕脣之歸重脣者也，「非」「敷」「奉」(hi how, hounq)即通淺腭之例。牙音「見」「溪」等母，清濁或異，部位仍同；淺腭之音，或仍其舊，或通深喉，是則以等韻爲樞紐，則古閩體文，猶咫尺耳。至於「泥」之異，舌上則爲「娘」，半齒則爲「日」，重脣「邦」「滂」諺變之爲「微」，其演蛻之迹，是又可於閩語類化中，窺其究竟者也。

或有誦讀之音，與通行之官音相似，而口語則近古。「火」諺讀作 huoo，口語作

hoei; 「來」誦讀作 lai, 口語作 li, 已是其例。他如：

飛誦讀音作 hi, 口語音作 buei,

屁 „ „ pi, „ „ puei,

肥 „ „ pi, „ „ buei,

杯 „ „ bi, „ „ buei,

吠 „ „ hie, „ „ buei,

飯 „ „ huang, „ „ buong,

血 „ „ hie, „ „ hai,

腹 „ „ hu, „ „ bu,

覆 „ „ hu, „ „ pu,

定 „ „ deing, „ „ diang,

燈 „ „ deing, „ „ ding,

城(成) „ „ sing, „ „ siang,

聲 „ „ sing, „ „ siang,

行 „ „ heing, „ „ giang,

兄 „ „ hing, „ „ hiang,

驚 „ „ ging, „ „ giang,

厚 „ „ hau, „ „ gau,

後 „ „ hau, „ „ au,

樓 „ „ léu, „ „ lau,

猴 „ „ héu, „ „ gau,

九 „ „ giéu, „ „ gau,

咾 „ „ giéu, „ „ go,

鳥 „ „ léu, „ „ tjéu,

舊 „ „ giéu, „ „ gu,

教 „ „ gau, „ „ ga,

飽 „ „ bau, „ „ ba,

短誦讀音作 duang, 口語作 döi,
遽數之不能終, 當析其條理, 另作專篇。

七 國 音 與 閩 音 之 比 較

言韻部，則分合多端，言聲紐四聲，異在清濁前後耳。蓋唇舌之開闔升降，最易譯變，是以異地異時，隔絕不通，聲紐繁異故展轉可考；徵之西域，亦莫不然。國音之與閩音，亦猶是也。茲列韻紐之目，作二表以窮其通變，縱觀之以國音爲綱領，橫觀之以閩音爲綱領。其變異之道，字屬尙多者，則陳其大概，附於表下，瑣雜者不贅焉。

國語與閩語之紐目比較表第九

枇，琵，脾，蒲，葡，善，僕，瀑，爬，琶，排，牌，徘，陪，培，賠，袍，庖，盤，叛，畔，益，貧，頻，蘋，顰，旁，傍，膀，徯，朋，棚，鵬，平，評，

萍，瓶，屏，憑，等字，國語讀ㄉ，閩語讀ㄉ。

題，蹄，圖，途，徒，屠，駝，陀，駝，臺，逃，萄，淘，陶，濤，條，調，投，壇，檀，彈，田，鉏，甜，填，堂，棠，螳，唐，塘，藤，騰，廳，亭，停，廷，庭，蜓，同，桐，銅，箇，童，僮，瞳等字。國語讀ㄉ，閩語讀ㄉ。

國語 ㄔ，ㄕ，ㄕ，ㄕ諸韻，閩語讀ㄉ(X) ㄔ，ㄕ，ㄕ或讀ㄉ或讀ㄉ，ㄉ。大概字之爲日當口語所用者，多讀ㄉ，ㄉ；僅見於書冊者讀ㄉ。

國語 ㄋ，閩語或作 ㄋ 或作 ㄊ。作 ㄊ 者，多出於一，一疋二韻；出於 ㄕ 者有牛字，出於 ㄕ 者有碾字，餘仍讀 ㄋ。

ㄉ(I) 大約讀爲 ㄍ(I)；ㄉ(II) 大約讀爲 ㄍ(X)，例多不勝舉也。ㄉ 或作 ㄉ，或作 ㄍ，作 ㄍ 者多陽聲字；如奇，旗，齊，喬，僑，橋，樵，憔，求，球，鉗，乾，前，錢，潛，拳，權，秦，羣，裙，強，情，晴，窮，瓊等字是。ㄉ 或作 ㄉ 或作 ㄉ；作 ㄊ，ㄕ 者，偶爾有之。

ㄓ，ㄔ，ㄕ，爲 ㄉ，ㄉ，ㄉ 者居什七；然 ㄓ 亦爲 ㄉ；ㄔ 亦爲 ㄉ，ㄉ，ㄉ；ㄕ 亦爲 ㄉ。
日母半歸 ㄋ，半歸無聲母。

插國語與閩語之韵目比較表第十

八 附錄：各種廈語之構成

廈語者，皆以口語爲根據，或顛倒其雙聲疊韻，或攪雜無謂之韻紐，以混人聞聽。最通常者有倉前廈，爲城內倉角頭流氓之所創。其法蓋析字之韻紐，取其韻以配栗，取其紐以配期京，（陰韻配期，陽韻配京），各從原有之四聲，連而言之。例如福 houk，析其韻以配栗則爲 lhouk，析其紐以配京則爲 heik，連而言之則爲 luk heik；又如州字 tjiéu，以其韻配栗則爲 lhiéu，以其紐配期則爲 tji，連而言之則爲 lhiéu tji。嘴前話者，僅析其紐以配期京，與原字重言之。例如福，嘴前話作 lik houk，州嘴前話作 lhi tjiéu。又有加 lao 於每字之後者，例如福州作 huulao ryéulao，其法雖易知，然連語則發生轉變類化，驟聞之頗難曉也。

國語與閩語之韻目比較表 第十

韻部之分合，其規則頗煩，闕之以俟來日。