

9  
4  
9620

# 簡易師範音樂科教材之一

## 蔡何方編



福安縣立音楽科教材之一  
簡易師範音樂科教材之一



MG  
3613  
之



3 1761 3629 3

## 第一課

音樂的重要性

音樂是什麼？這個問題的答案是：

“音樂是一種有規則而又最會感動人的一件有旋律的聲音的藝術。”

音樂有何重要？有何力量？

“是人們精神上的滋養料，和身體上要的食物來滋養一樣的重要。有最感動人的力量，能使人們喜，怒，哀，惡變化不測”。

上面這個問題，可由下列例子證明：

1. “馬賽革命詩”曾增加法國革命軍人不少的勇氣，使革命成功。

2. “楊漢道舅詩”曾鼓起美國人為獨立而戰爭，使他們打了勝仗。

3. “波蘭國詩”波蘭亡後，它的詩聲卻時刻在喚醒百姓們愛國的心，結果也獨立了。

4. “過山詩”拿破崙將軍曾把這浩渺又雄壯的詩聲激起士卒使他們冒着險爬越湍急看雪的阿爾卑斯山而攻打意大利。

5. 其餘像晚那和巴哈三位，他們都是利用音樂的力量去管教頑皮的孩子，和訓斥那些為非作惡的軍官大臣，使他們改過就善痛改前非。

科學發神音  
大音在精非  
和着們時說  
愛迪生和大音  
要使他們老不說  
明天精神，使他老不說  
像著名的大們已的到年，這  
如麥肯齊斯坦因麥肯齊麥肯齊  
再學的明還很銳功。

兒這的是錯，若隨人；  
意，習也，練樂音的樂浪。  
玩處學這學曲，門樂音的門音樂。  
等用可，地簽音習好我們學習音樂。  
拳無都看斷，喊得學近；學音樂。  
猜也人學不叫自己，音樂和音樂。  
模點個可要口是我們親樂和學音樂。  
像是任人才是信說以樂的練課。  
不果是任人功人樣所以樂的練課。  
樂習音是樂育的着，這音樂的距離。  
樂學為音樂育的着，音樂的距離。  
舉說。以音樂跟器，親近聽好的練課。  
樣錯，了只。快弄更應音樂，多聽音樂。  
上，了只。快弄更應音樂，多聽音樂。  
總括樣錯，了只。快弄更應音樂，多聽音樂。  
樂音是樂育的音，音樂的音，樂音是樂音。  
樂音和噪音：樂音是有規則的悅耳的音，所以叫噪音；所記出的音，沒規則的不悅耳的音，樂音也完全是樂音。

## 第二課

音樂的變化和樂音的距離  
在未提及樂譜之前，我們應該先要知道  
樂音的幾種變化：

樂音和噪音：樂音是有規則的悅耳的音，所以叫噪音；所記出的音，沒規則的不悅耳的音，樂音也完全是樂音。

《音樂有什麼變化？

(1) 高低的變化：高音 “尖” 低音 “鈍”

(2) 長短的變化：長音 “經過的時間長”；短音 “經過的時間短”。

(3) 強弱的變化：強音 “重” 弱音 “輕”

(4) 音色的變化：各發音體發出的音，各有各的特色。

樂音的強弱、高低、長短在樂譜上都要很詳細的記出來。音色的是在樂譜發音體的問題，在簡單的樂譜上並不記出。

音名：音樂裡面所用的樂音，高高低低有些有許多，但是基本的只有七個一個音定名，有許多音的人給每一個音列：(C D E F G A B) → 以下：

音程：如兩地間距離的遠近叫做音程；樂音間的距離叫音程；音程遠近則以度計；音程遠近則以度計；

音名	簡名	音程
C—C	1	一度
C—D	2	二度
C—E	3	三度
C—F	4	四度
C—G	5	五度
C—A	6	六度
C—B	7	七度
C—C	1	八度

(4) 主音和調名：音階的第一音好比是一家的主人，所以叫做主音。若樂曲將C做主音，就叫C調，將D，E做主音，就叫D，E調，其餘類推。

### 第三課

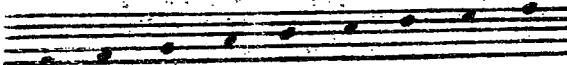
#### 樂譜的組織

樂譜：用途在記載各種“樂音”（樂音發譜不複）是音樂的基本材料，是有一定的振動所簡固於譜以“調”一音的高低和有規則的樂譜（現在通行的樂譜有“簡譜”，對線單由五條線和五線譜不複）和“五線譜”兩種；“簡譜”是成在符號叫“五線譜”讀之。“五線譜”是由五條線和五線譜不複，而較易於記載的音高底，音符和叫“音符”各線間亦各有次序和稱謂之。“五線譜”讀之。橫線組合而成，以表示音的高低，音符和叫“音符”各線間亦各有次序和稱謂之。

第五線	四間	三間	二間	一間
五	八	七	六	五
四	七	六	五	四
三	六	五	四	三
二	五	四	三	二
一	四	三	二	一

一個譜表上有五線四間共九個位置。

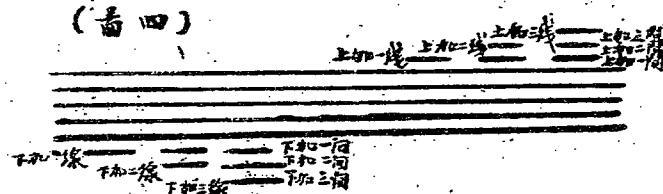
譜表上每一個位置是一度，每度可記一個音，位置高的音就高，低的音就低。



## (音三)

假如五線四間不够記載較高或較低的音時，可在第一線下或第五線上另加短線，這短線叫做加線；（在第五線上的叫上加線，在第一線下的叫下加線）因加線而成的間叫加間；（上下間稱號與加線同；可參看下益）

## (音四)



## 第四課

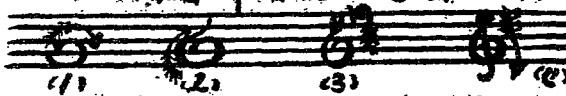
## 音部譜號及音名

高音部：譜號是確定音名的標記。普通的音部譜號有：“高音部”和“低音部”兩種，各記在譜表左端。  
高音部譜號是“G”，即由英文字母G字變形而成，寫法是由譜表第二線為起點。（參看下益）

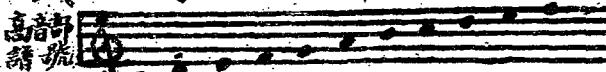
## (音五)

16)

(高音部譜號的寫法)



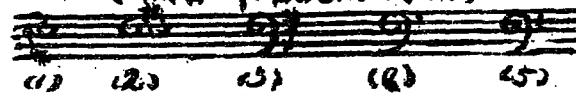
它的線和間的各音名則以上述的C,D,E,F,G,A,B等英文字母來代表：(金六)



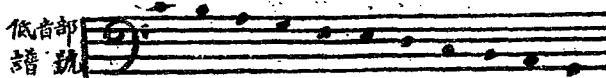
音名—C D E F G A B C D E F

§ 低音部：低音部譜號有D形的記號記在譜表的左端，“D”即由英文字母F寢形而成，寫法由譜表第四線為起點，左邊附二小點：(金七)

(低音部譜號的寫法)



它線間各位音名的位置如左八：

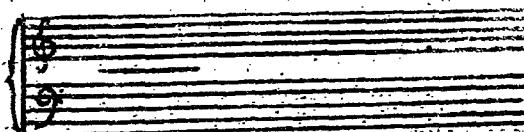


音名—C B A G F E D C B A G

§ 大譜表：若將上述高、低兩部譜表合在一起，即成功為大譜表，另在兩端連一直短線，兩部表間須留出加線位置；(參看卷九)

用途在記載較複雜的樂曲。

(因為單部譜表至難用)



(卷九)

複譜表：除上述三種譜表外，尚有一種複譜表：其用途在於彈奏及演唱的，易構造是由一高音部譜表和一大譜表加線之用，成為三層五線譜，其加線為七線譜表，叫做複譜表。（參看卷十）



(卷十)

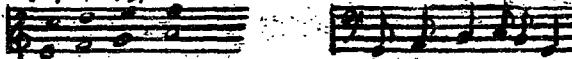
### 第五課 各種音符

音符是記載樂音的符號，每一個符號表示出一個樂音。

聲音的高低則以定音記在譜表上的音符位置的高低而定，其音歷時之長短則視音符之形狀而有別。音符的組織可分三部：(1)首行符頭為音符子為(○)，(2)符幹稱桿行

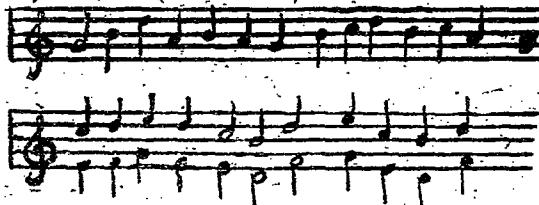
(8)

(一)，(三)符鈎或稱符擔得為(二)  
音符在譜表上的寫法如各十一：



符幹是寫在符幹上之首音時音，當遇上下兩處記在上部，寫時將幹一端寫在符首下方。而此幹應寫在樂譜的最上方，惟有音符之連綫，則寫在幹上。但遇三連音時音，其寫法與上述之寫法不同，則寫在幹上。

(卷十二)



符鈎是掛在符幹上之小鈎，無論符幹向上或向下，符鈎總記在幹的右旁，但遇着有幾個也可用一橫線連結之。(如答)

(卷十二)

音符的種類：普通所用之音符有幾種，全假是以全音符為四拍子計算，(因

為全音符不一定是四拍子，或二拍八拍也有，那時同譜上的各音符也隨着有增減，不過普通以全音符是為四拍子）其時值表如下：

名稱	形狀	時值	比例
全音符	○	四拍長	1
二分音符	○ P	二拍長	之
四分音符	○ P	一拍長	壹
八分音符	○ S	半拍長	貳
十六分音符	○ M	一拍之四分	四
三十二分音符	○ M	一拍之一分	五

(卷十五)

## 第六課 加點音符

加點音符可分為“單加點”和“雙加點”兩種；這兩種中以單加點較為常用，單加點音符：則在各種音符符頭側面加一小點；加點後時為原增加其一半。（看下卷）

名稱	形狀	時值
加點全分音符	○·	○十○
加點二分音符	○或 P·	二十二
加點四分音符	○或 P·	二十一
加點八分音符	○或 P·	二十一
加點十六分音符	○或 P·	二十一
加點三十二分音符	○或 P·	二十一

(卷十六)

(110)

3. 幾加點音符：是在各種音符的符頭上增加而小點，加點後之時值第一加點為本音符之二分之一的音長，第二加點為第一加點音長之二分之一。(參看下金)

名稱	形狀	符頭	值
双加点全分音符	○..	○ + ○ + ○	(全十七)
双加点二分音符	○..	○ + ○ + ○	
双加点四分音符	○..	○ + ○ + ○	
双加点八分音符	○..	○ + ○ + ○	

假使以全音為四拍子，則單加點音符為大拍子；( $4+2=6$ )二分音符為三分拍子；( $2+1=3$ )四分音符為三拍半( $1+\frac{1}{2}=1\frac{1}{2}$ )其餘可類推之。

至於雙加點音符時值計算方法與單加點同，把原音符時值加上加點時值則得，如全音符為四拍子；双加点後加点時值音符為七拍子( $4+2+1=7$ )。二分加点後加点時值音符為三拍半( $2+1+\frac{1}{2}=3\frac{1}{2}$ )餘可類推。

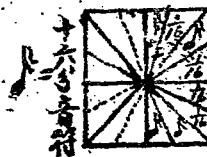
全分音符

(附錄)

四分音符	二分音符
二分音符	一分音符
一分音符	八分音符

二分音符

(2)	(2)
二分音符	二分音符



## 第六課

### 休止符

（不表示時  
候未稱，但其  
時說名稱，其相  
的符或有止種）  
（各十八）

休止符有方而  
止頭另休止符較  
樂音譜即所講的各種音較  
形狀如上卷之地。



全止有向住加  
休符左可而加  
止由（則分止  
數定下四線向別其  
等一之三再辨詳  
有線上第三可細詳  
止四拍半拍，（2）休止二拍，（3）一  
種類：有（1）休止四拍半拍，（2）休止二拍，（3）一  
休止拍法四之英赤詳  
休符寫法止定種上選意注  
意：休符記第於左全  
右意注  
意：休符寫而用者之。  
止符單值加完全加點後的  
點加六時  
加點後的所同。

第六課  
休止符的對照和計算法：

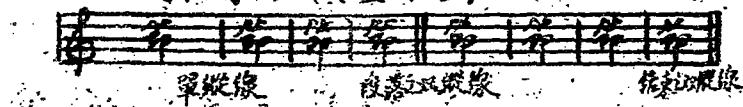
音符的對照和計算法：

- (12) A.  $\text{O} = d + d + d$  ..  $= - + x + y$   
 B.  $d = d + d + d$  ..  $= x + y + y$   
 C.  $d = d + d + d$  ..  $x = y + y + y$   
 D.  $O = d + d + d + d$  ..  $= - + - + x + x$   
 E.  $d = d + d + d + d + d$  ..  $= x + x + y + y + y$   
 F.  $d = d + d$  ..  $x = x + y$

## 第八課 樂節和縱線

毫的無線樂尾音芫縱是至樂者用仍頭別唱是此使以者方法」從辨獎法」使無奏的小節倘無奏的曲，則使分“。曲，區咸信為是縱區子粗票單。一之票。列的縱線細稱之縱樂尾一直“弱”的表為線小及是中示樂，則為強線曲以這條線用於拍子，即為「用線別」，曲十九。」的將節規用段這樂話，區咸信為是縱區子粗票單。一之票。列的縱線細稱之縱樂尾一直“弱”的表為線小及是中示樂，則為強線曲以這條線用於拍子，即為「用線別」，曲十九。

樂節：別與，闡最有縱劍小箭直成後落，落。」定每條使樂曲的結束。



縱線

總線

在一個段落內之各個小節裡內的拍子是相等的；如下圖所示：（卷二十）

甲.  $X\Delta|X\Delta|X\Delta|X\Delta|X\Delta||$

上疊為二拍子的——每小節內有二拍，即第一拍強第二拍弱。

乙.  $X\Delta\Delta|X\Delta\Delta|X\Delta\Delta||$

上疊為三拍子的——每小節內有三拍，即第一拍強第二拍弱。

丙.  $X\Delta\Delta\Delta|X\Delta\Delta\Delta||$

上疊為四拍子的——每小節內有四拍，即第一拍強第二拍弱，第三拍弱。

丁.  $X\Delta\Delta\Delta\Delta|X\Delta\Delta\Delta\Delta||$

上疊為六拍子的——每小節內有六拍，即第一拍強第二拍弱。

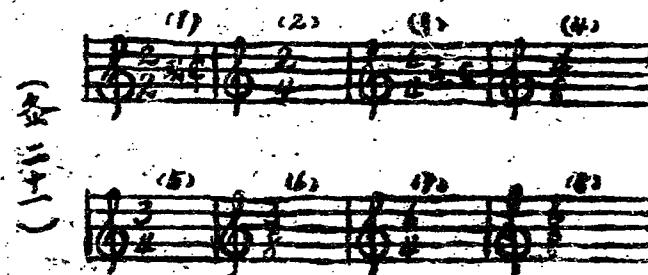
(註)  $X$ 為代表強， $\Delta$ 為代表弱。

## 第九課

### 拍子

樂曲的起頭或這種叫做“拍子”，有記號叫做“拍號”，右端叫做“拍數”，用來表示每小節內有多少拍子。這種拍號有記號叫做“拍子”，有記號叫做“拍號”，右端叫做“拍數”，用來表示每小節內有多少拍子。

繼續發出來的音有強弱或長短之區別，而在一定範圍內，表示一整樂曲之節奏。拍子記號：分為上兩個數字，下面的數目是表示每節應得的拍數，即指每個音符應得的拍數；倘使一樂曲有少許拍數的記在譜上，其意即指以四分音符為一拍，每一節只有四拍。（可參看下全段註）



第三線以上的數字表示每節應得的拍數。  
第三線以下的數字表示每拍應得時值。  
拍數算法：確定了一個音符為一拍，那樣各音符的拍數都可推算出來：（如上）

(卷三十二)

假使 $J=1$	假使 $J=2$
$0=4$ , $0=12\times\frac{1}{3}=6$	$0=8$ , $0=6+4=10$
$J=2$ , $J=2+1=3$	$J=4$ , $J=4+2=6$
$J=\frac{1}{2}$ , $J=1+\frac{1}{2}=\frac{3}{2}$	$J=2$ , $J=2+1=3$
$J=\frac{1}{4}$ , $J=\frac{1}{2}+\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$	$J=\frac{1}{2}$ , $J=1+\frac{1}{2}=1\frac{1}{2}$

拍子的簡單和複雜，或大或小，或三或六，或二或四，或八或十二，或十六等種類。

“附三”是“拍子的複雜”，如四拍子由兩個八拍子組成，如八拍子由三個四拍子組成，如十二拍子由四個三拍子組成，如十六拍子由五個二拍子組成。這裏的“複雜”是說上一小節與下一小節的拍子數不一樣，即一小節內的拍子數不是固定的小數，而是依曲子的性質而定的。



## 第十課

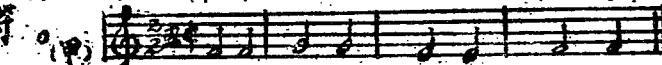
### 各種拍子

拍子的種類很多，下列四種乃其所常用：

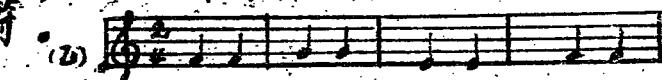
- 二拍子：曲中每小節兩拍，第一拍為強，第二拍為弱。參看第十二：
- 三拍子：曲中每小節三拍，第一拍為強，第二拍為弱，第三拍為弱。參看第十二：
- 四拍子：曲中每小節四拍，第一拍為強，第二拍為弱，第三拍為弱，第四拍為弱。參看第十二：
- 六拍子：曲中每小節六拍，第一拍為強，第二拍為弱，第三拍為弱，第四拍為弱，第五拍為弱，第六拍為弱。參看第十二：

(16)

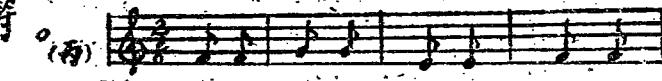
$\frac{2}{2}$  = 每小節作二拍，含有兩個二分的音符。



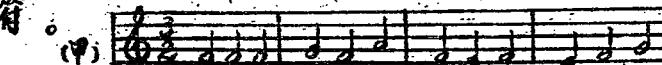
$\frac{2}{4}$  = 每小節作二拍，含有兩個四分的音符。



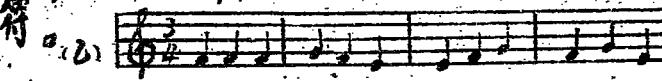
$\frac{2}{8}$  = 每小節作二拍，含有兩個八分的音符。



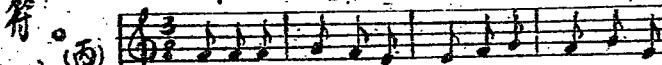
三拍子：樂曲中小節含有二拍子，其第一拍為強，第二與第三為弱。參看23頁。  
 $\frac{3}{2}$  = 每小節作三拍，含有三個二分的音符。



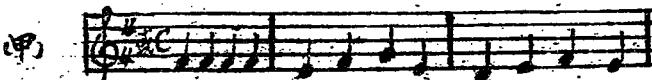
$\frac{3}{4}$  = 每小節作三拍，含有三個四分的音符。



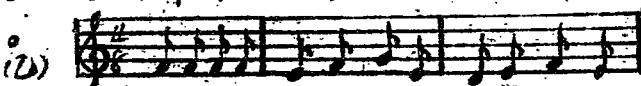
$\frac{3}{8}$  = 每小節作三拍，含有三個八分的音符。



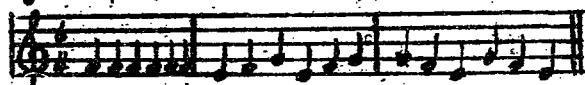
四拍子：樂曲中每小節為強，為次強，為第二次強，為第四次強。每小拍為弱，為第二次弱，為第四次弱。參看23頁。



(甲)  $\frac{4}{4}$  = 每小節有四拍，含有四個八分的音符。



(乙)  $\frac{6}{4}$  = 樂曲的每小節均含有六拍子，第一拍為第一強，第二拍為第二強，第三拍為第三強，第四拍為第四強，第五拍為第五強，第六拍為第六強。每小節有六拍，含有六個四分的音符。

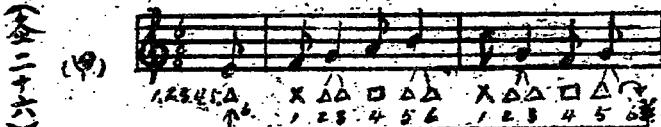


(丙)  $\frac{6}{2}$  = 每小節有六拍，含有六個八分的音符。



(丁)  $\frac{6}{4}$  =  $\frac{6}{2}$  普通的小節，第一拍是弱起的樂曲：普通的弱起的小節，所以開頭的第一拍（拍子的第一強）是弱的，(拍子的第一強)從後次第為強的，這種強弱的總音節，所以稱為弱起的樂曲。

弱起的樂曲唱奏前，可先空襲拍。如下圖。

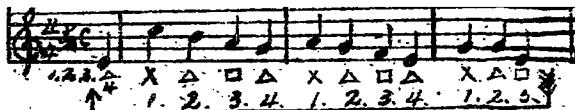


(甲)

空襲拍

弱起的樂曲唱奏前，可先空襲拍。如下圖。

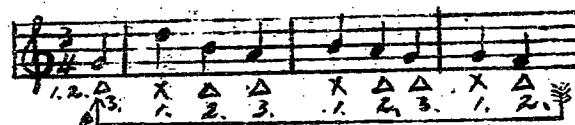
(乙)



(丙)



(丁)



## 第十一課

音階 (大音階之一)

試用主音規層普通音音和他以音主音爲音的第一音，稱爲音名的，主要的調音，起，然後甚少音是質的一下成種音以，並在上列的小和音特殊性，聯起離音和音這些特別的，這音距離長，這音距離短，都稱爲音階。

音階有或稱接，有(或)稱三種，分別一通音階，這音距離近和他們稱爲音名的，主要的調音，稱爲音名的，主要的調音，這音距離短，都稱爲音階。

從一子多及音階靠，稱爲音主音：音階的第三音與第四音之間，

間，者少足下之音，音階等如大快規。第半八音音樂則其為做悅階均離者，七音離形者、和音。即（ $E - F$ ）和第七音，即（ $B - C$ ），這種情形較為全音，這性質情感。大音階以表示喜樂的。登：（登二十七）

假使用中央C作第一音，續成功。在音的第一音，中其B種只，連成音。在此“七八音”，是全及是半音，“F”都離音。即白鍵，而不用黑鍵；C有E距離，D有F距離，E有G距離，F有A距離，G有B距離，A有C距離，B有D距離。這種用有CDEFGAB有(E-F)半音三其餘的，即半音的是排在間，就是C調大音階。

## 第十二課

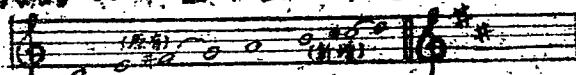
音階 (大音階之二)

G D A E 大音階及主音，排列起始音為全音，到音為半音，則高八度來升第規則。  
 G 調音指法：把G音做定音，第一間音為全音，第二間音為半音，第三間音為全音，第四間音為半音，第五間音為全音，第六間音為全音，第七間音為半音，第八間音為全音，兩成爲大音階。(各二十八)

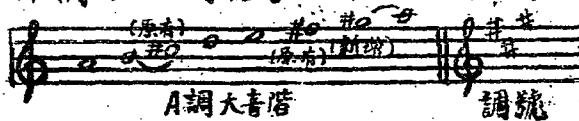


由上各看來，G調調號定要用一個表示半音的符號，記在F音的位置上，表示高八度的升音。

D調從D音起，其高八度的大音階，必須在F音及第七音C上加一個升音的號。此即為高八度的升音，記在F音的上方，此在譜表上記號（升音符號）。即是大音階，一個加在第三間音上（各二十九）。

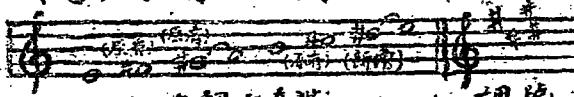


高音均要三音  
升音G音第  
一個大音兩音是  
一成七八線即  
多列第七第五此  
上排F與第八線即  
D調形式起音在  
較使音大兩音在  
A調從C三則的記  
比假三以之均加升  
號。如下：（益三  
半的應各間譜）



A調大音階 調號

E調 從E音起排列的，這樣才升高一個四度，其才升高一個四度，這樣才升高一個四度，此即成爲大音階“E調”之調號。



E調大音階 調號

## 第十三課

音階 (大音階五三)

F B E A 大音階及調號：

F調 把F音做主音，排列音序：大音階第三全  
部一定要將第四音B降低，第五兩音間變成全  
四兩音間變成半音。

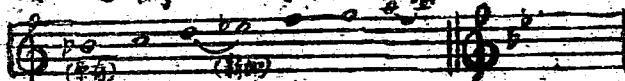
(2)

音，這樣才適合大音階的組織規則。如下  
而第三十二卷：

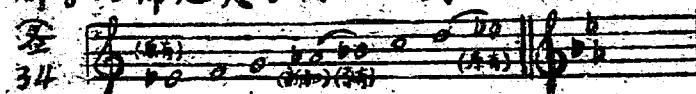
F	G	A	B <sup>升</sup>	B <sup>降</sup>	C	D	E	F
全音	全音	半音	全音	全音	全音	全音	半音	全音

所以F調調號，要用一個降半音記號，記在第三線上B的位罝，表示要唱半音。

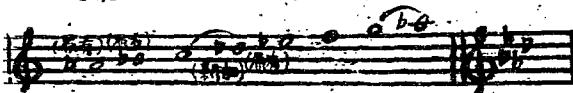
B<sup>升</sup>調 本音階從黑鍵B<sup>升</sup>排起，但其第四度成降半音，表達此意，即須將E半音降低。其間距為二半音，即始於D，終於B<sup>升</sup>。第二個音階“B<sup>升</sup>調”之調號。如第三十二卷。



E<sup>升</sup>調 以黑鍵E<sup>升</sup>和A<sup>升</sup>為起點，排兩音階，規則為大音階（E<sup>升</sup>-B<sup>升</sup>-G<sup>升</sup>-D<sup>升</sup>-A<sup>升</sup>-E<sup>升</sup>），規則為降半音（A<sup>升</sup>-F<sup>升</sup>-C<sup>升</sup>-G<sup>升</sup>-D<sup>升</sup>-A<sup>升</sup>）。此即為大音階“E<sup>升</sup>調”之調號。



上橫庚恰，音間二階均音五二階。時照，音間「A」  
音E半幕第音大音，大音他獎，成五聲而織，成成A第一。  
排列第鎮，三排，亦則第B、D規的上音，即大音。  
音音音的上音，即大音。如卷三十五：



#### 第十四課 音階

各種是的只其較“為或中低，音階至本種八雜小聲曲下）共闊六音C範一七復然和山C度五（第A二四階表之降號。如卷三十五：  
鍵第音譜線，大合四調號。如卷三十五：  
從A<sup>b</sup>外符線，第音音以。音階喜兩階一，音階高半大長音階（，第。三音律小音音與從A<sup>b</sup>第低D半四調一來，音間之調號。如卷三十五：  
除降成第調。

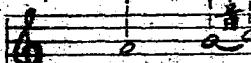
模音長四音：”音階即為調調的小然三短種音階小音（成C音階（，第。三音律小音音與從長音列，音式始“自成三音只短一則半樣原為S。

(22)

(7 1 2 3 4 5 6)

(各三十六)

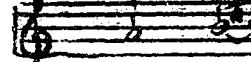
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
半音												



諸經是，相區E是。  
音音音音均之音音音  
凡半音半的音五半下  
用小高他音第的如  
論須声加其小在音  
理必和音，声是音間  
的，故七音和音小之  
學間。第半和半声A  
声之滿之成音之和音  
和音圓而恰音滿，八  
據八而上高小音間第  
第全音距然小之共  
音共完音的自然下  
音音尾小音以自音方  
小七結然八所；六七  
声第則自第。為第第  
和的，以共同別共在

(各三十七)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
半音												



上大高雖半必下  
如上升固高是故  
既詳為大升，  
辨於音音行要  
法旅度旅也時的  
的，但七律六上不  
曉第而可  
音理共於將小音  
小音，第旋第而可  
音上六如，音下  
和學第，計坤向  
聲為音羅，若  
音和，又這種的  
音便音免這樣  
旋律，不全為  
述有一，音  
要遠樣。

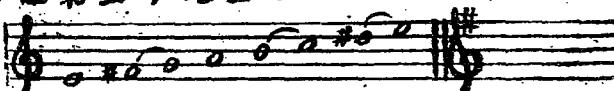
行的旋律與自然的小音異，如下面第三十八章：

和聲小音短音踏升  
音踏升音踏升音踏升  
旋律踏升音踏升音踏升音踏升  
上之和声時音踏升音踏升音踏升音踏升  
上之和声時音踏升音踏升音踏升音踏升  
學構上之和声時音踏升音踏升音踏升音踏升  
用用用用用用用用用用用用用用用用用用用用  
普通音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升  
專曲音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升  
音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升  
指旋律調一音升，旋律自然的小音踏升音踏升音踏升  
調要一音升，旋律自然的小音踏升音踏升音踏升音踏升  
，下行時仍與自然的小音踏升音踏升音踏升音踏升。

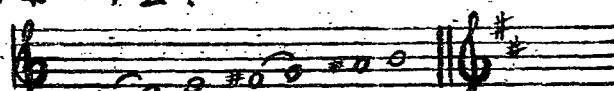
### 第十五課

E B F# D 的和声小音踏升音踏升音踏升  
關係記及，合符之符第半才音踏升  
E調小音以有為主音，是G調(大調)。但成  
E調因為主音之音為全音，而一升號，加一個升調，則此音以有為主音，故稱F#D。而成為E調小音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升  
E調，第八章在第六節和聲小音踏升的規則；而成為E調小音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升音踏升

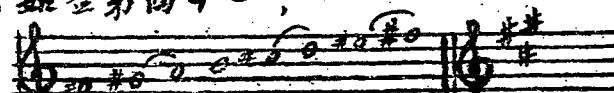
如下面第三十九章：



§ B 調 B 調小音階為 D 調大音階，加 B 小音階在升為一成調。如譜上記達八度音，即為 B 小音階排列法而成立。下面第四十章：



§ F<sup>#</sup> 調 F<sup>#</sup> 調小音階為 A 調大音階之關音 E 半音美，加 C 使音小音階之關音 E 上半音，即為 F<sup>#</sup> 調和聲小音階，如第十四十一；



§ D 調 D 調小音階為 F，八音大音階之關音上半音加 C 使音小音階三不 C 調和聲第十一；

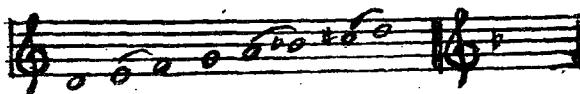
D 調，兩音大音階並音 D 調即音第十一；

一降號，但音第十一；

一升號，不合規則，使音第十二；

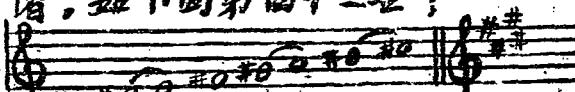
如下面第十四章：

(各接於第 27 頁)

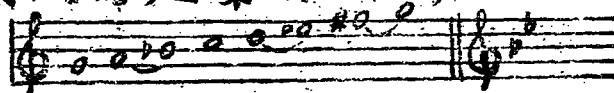


## 第十六課

C<sup>#</sup>G 小音階是大音階的關係，G低成F高，半聲的關係；  
 C<sup>#</sup>F 小音階是大音階的關係，C<sup>#</sup>E為半聲的關係；  
 C<sup>#</sup>調 調上須有升號，才便成為C<sup>#</sup>調和F<sup>#</sup>調；  
 S 調 其次如G調，但音階是F調，如下面第十六課各：



S G 調 小音階是B<sup>#</sup>調大音階的關係，G低成E高，半聲的關係；  
 G 調 調上須有升號，才便成為B<sup>#</sup>調和E<sup>#</sup>調；  
 G 調 其次如G調，但音階是F調，如下面第十六課各：



S C 調 小音階是E<sup>#</sup>調大音階的關係，C低成A高，半聲的關係；  
 C 調 調上須有升號，才便成為C<sup>#</sup>調和E<sup>#</sup>調；  
 S 調 其次如C調，但音階是F調，如下面第十六課各：



時原由這長三音階(升)與長音階的關係，下行時又有這種情形，故記號，下節詳之。

(1) 升(升)種長音階與短音階的關係；

長調： C G D A E B F C

短調： A E B F C G D A

個數 1 2 3 4 5 6 7

(2) 降(b)種長音階與短音階的關係；

長調： F B E A D G C

短調： D G C F B E A

個數 1 2 3 4 5 6 7

長音階與短音階的比較：

(3) 升(升)種長短音階的比較：

C 長	G	D	A	E	B	F#	C#
升	升	升	升	升	升	升	升
升	E	B	F#	C#	G#	D	A#
升							

[註] 上表中的白圈表示長音階，黑點表示短音階。

(用上圖長音階各調，可由來升號度，最後是那一個調子，也便是那個調子的第一音——主音，如G調的調號在第五線，那一間或

1301

調第首長 D 公餘由  
如那。可  
又，音。  
書。問妻法。  
書三——看  
主第一——的  
——在音調  
——是一各  
音號第首)  
一調是書得  
第一個便短便  
是一間，度  
便的一推三  
線，寫下類下  
線後或可差  
二最線調階  
第四各音

### (2) 降鍾(六)長短音階的比較：

**卷四十九** [詩] 上皇中之黑白粒表未淳共以同。

(第6三各由  
號四一那如第餘可  
號來第，又那其，  
b)下的一線，，，法  
(算該三音間音看。  
降或調第一四一的)  
由度是在第第第調得  
可五便號的在的各便  
，去也調調，調階度  
調上，的該號該音三  
各算子調是調是短下  
階，調尸便個便，差  
音個的如間一，權音  
長一調。一的間顛主  
各的該音第後二此的  
上寫是主或最上曲譜  
用後便，一線的或可音  
(最，一五調線調長

第十八課 陰陽

音階的關係，除此外，還見第十一章音階與樂音全音。

## 全音階與半音階的關係：卷五十一。

全音階	C	D	E	F	G	A	B
半音階	E <sup>#</sup>	F <sup>#</sup>	G <sup>#</sup>	A <sup>#</sup>	B <sup>#</sup>	C	D <sup>#</sup>
	上行	下行	上行	下行	上行	下行	上行
	升	降	升	降	升	降	升

半音與十二音（即琴上的七黑白鍵，共五個半音的距離，不行的鍵的一個半音）各音的距離（井號），在譜上用上行升（升）號，下行用降（降）號，如第五十一空

The image shows two musical staves. The top staff is labeled '半音階' (Half-tone scale) and the bottom staff is labeled '轉音階' (Transposition scale). Both staves use a treble clef and show various note heads with sharp (#) or flat (b) symbols. Below each staff is a numerical sequence representing the intervals between consecutive notes.

Top staff (半音階):  
 G A B C D E F G A B C  
 1 2 3 4 5 6 7 i  
 C# D# E F# G# A# B C

Bottom staff (轉音階):  
 G A B C D E F G A B C  
 1 2 3 4 5 6 7 i  
 C# D# E# F# G# A# B C

長音短音，各有各的相隔，一旋轉，全音和半音的有，半音的距離，終，中，作長音位置，二間音，音能混用。音開始覺立裝飾之用。  
 [附] 升降號的個數及調名：

卷五十二。（揚第三十二面）







(1) 長已涉 (謂音音即的二音，謂音音的二音)。主程方及為音下，其其音，(3)度。

中音大鐘 (1)因國全程，為，音種的第六種。上一音)由置度。如有長音音位三音距比個下後同半拍四的半或半拍，但音於度階程或一個，半等三音音是共二如是此意互音義：程三三全此在謂義相程：為其長音譜各內中。

音有長意長也總為又通，的得全音譜完全音程個長本時故程程種音 (度上半音個之謂音兩成如)，音音四半音三其一全二謂音而程為三的共一時為三時。

其為其距(4)音(5)離  
的適適但其為其對，上面的音，下方不對。  
時，下置完全音程。

曰全至記就，完度(拂費)音的一用其音，半種從可(一  
個六，都度一個二，可，  
增加比各全增程種其即其用。音七又長過大，減少，同小：  
程倒全是狹程，青疊完度其音音程滑他大，列是舊化新  
原音半音中直減他，

音曰：全第，非不常：全中即一使化長。其擴大，半音者，  
C為(i)音，謂義完中者，非義完各短有再產生用的，中，謂之立程程。  
音(F間)意及全半程程，意及上非唯能共是立程程。

音的音中可的程如，不程程成音音然通化  
的音的亦程音，一各增八程音，程程故音音然通化  
下方有，音長程加的威全音短程音者，通常自普通  
用上(度增比音程度作完減比音各減離普通  
用，不多增音八疏是S減的成距離。

## 第二十一、二十二課 常用的各種記號

(1) 8va .....此種記號謂高八度或低八度的奏法。寫在上方(第五線以上)為高八度，在下方(第一線以下)為低八度，但其小點所及的地方，均須強奏。至樂譜遂

原本狀。如第五十四章：

還有一種 col 8va .....記在上方時表示與高八音的同名音同時演奏。記在下方時表示與低八音的同名音同時演奏。如第55章：

(2) A:部分的強弱記號：

*ff* = 最強

*mf* = 中強

*f* = 強

*pp* = 最弱

*mp* = 中弱

*p* = 弱

*Cresc.* = = 漸強。 *Decresc.* = = 漸弱

B:部分的特強特弱記號：

> 或 < 或 *sf* 或 *Sfz* = 特強

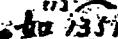
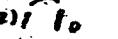
*fP* = 頭音強，立刻就弱。(或者頭強，餘弱)。

## C. 部分的長短與連線：

○或× = 雖相當延長。Rit = 速度漸慢。

V = 呼吸的用。○, V, . = 時短促，特鮮銳。

F = (在符點上的一小畫) 特別強重(專用於樂器)。

— = (1) 連結線 (2) 連合線。如  ,  ,  。

## (3) 感情用語：

*Agitato* = 激昂熱烈。 *Animato* = 活潑變快。

*Appassionato* = 熱情。 *Con Spirito* = 有精神。

*Contra* = 憤怒。 *Doloso* = 悲痛。

*Dolce* = 柔和。 *Maestoso* = 威嚴。

*Marcato* = 特別用力。 *Scherzando* = 流利。

*Tranquillo* = 鎮靜。 *Uvace* = 急迫。

## (4) 裝飾記號：

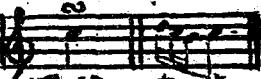
A: 倚音(內含單倚音與複倚音)：全 56:

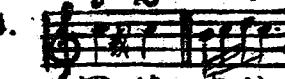
單倚音 複倚音

B: 碎音：(彈奏時與倚音相似，不過其所佔時間較短)

C: 回音：(內含順回音與逆回音兩種)

全 58, (接第三十八面)

甲.  寫法 奏法

乙.  寫法 奏法

上面甲圖為順回音，乙圖為逆回音，但逆回音很少用，故不多舉例。

丙.  寫法 奏法

回音的種類尚有二樣：1. 將  $\sim$  記號加在音符的左方。2. 將  $\sim$  記號加在有加點音符的右方。此兩種較少用，故略舉而已。

丁.  成. 寫法 奏法

D: 連音：各 59. (此種記號在樂下時用半音程)

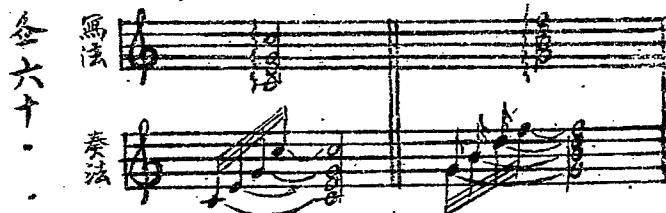
寫法 

奏法

將主音急速線到上位音是用  $w$  記號下位音是  $n$ 。

E:顫音(為裝飾音中最主要的)：  
 顫音是主音符與其上位音很迅速地反復的奏着，其記號為在、或在……。  
 (可參看音樂入門的第92頁)

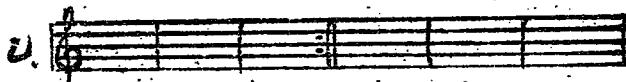
F:琶音(是和声上的裝飾音，鋼琴上或風琴上最多用)



### (5) 省略記號：(下各六十一)

A:小節省略記號(即反複記號)：

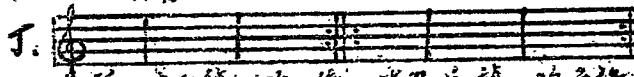
甲. 將全曲反複一次。



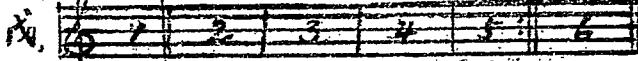
乙. 將前半曲反複一次再奏至曲終。



丙. 由前奏至尾，再由二點處再奏至尾終。



丁. 前一半反複一次，後一半也反複一次而終。

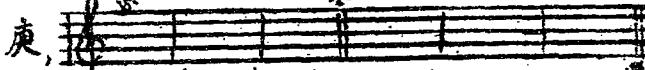


戊. 由第一節奏至第二節，再由第一節奏至第三節，依第5節再奏時可免用。

(40)

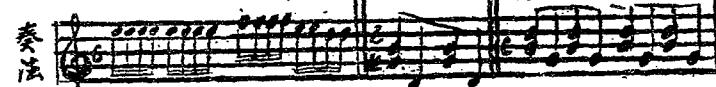
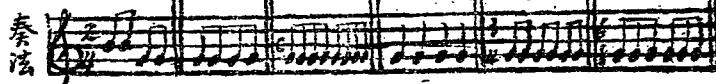
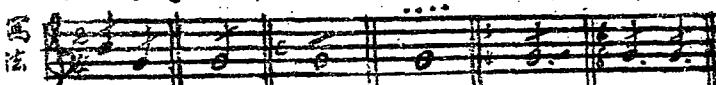


由前頭奏至有D.C止即反複到曲首再奏  
奏盡有FINE止。



由曲首奏到曲終見有省記號時即反  
到前頭有省記號的地方(不一定是在曲  
首)再奏下去直至奏到有①處終止。

### (6) 音符的省略記號：五十六十二。



尚有一種插在音上面。



## 唱歌法

唱代声但往談在們代声清器磨的練  
為唱為帶歌，路談，我。喉出求樂以里韻  
底声的的為法動量用發只作加繁發  
希望的美就經才牙補力即會，當而最其  
希頭僅不必，的以的，都音音，又覺  
一個喉有是毛西毛，我們的然声声法本練  
的個練是來到增我塊雖的犯方提區  
有人一廢有的得學加表喉要要的嚴声  
沒用為的又些鉤時增來的需。殊，  
從是成間歌一能隨而音們所色特法唱  
人，歌空期唱這望，声人時音用才練唱  
的人唱時長，犯希練趣的。詔其續的吸練唱  
完音樂因，非音就我們時的用演通譯則声  
的，鬼也我隨樂是而普承，練也而奏磨  
為同有樂該只訓與人奏說求必音呼  
歌聲的是，，闡研唱樂，，演；三練，即呼  
研專樂喉垂斯但空究唱樂，，演；三練，即呼

學唱唱歌的人，必須勤修這三種的基本。  
是呼氣的吸全臂呼急就職動大全呼健練緩吸者，肺振多健的呼吸吸急之的發氣發呼緩矣。使量欲盡能是即，謂方的空有的確的有吸呼法聲氣闊分，基四緩呼法。所謂方的空有的確的有吸呼法聲氣闊分，基四緩呼法。所謂方的空有的確的有吸呼法聲氣闊分，基四緩呼法。

頭，充中，正在地勢後肺中在呼如此（的空的頭的小當正唱法急所的頭的小當正唱法急）  
直兩入此，將。的時先張皇為使後緩緩中分將吸勿急愈吸曲了。  
呼胸，不續妙呼即，此呼在法。呼直張氣空一入臂之可吸空氣法。部口滿滿存其覆唱方，緩過吸氣的生聲音，聲音呼吸緩法。

呼出愈佳，吸入緩緩時時愈入。

但其噴，一吸，相反，一吸，相呼，肺部呼者在此前儲（此呼氣存。急又大益，則氣出）須，遙無此法空噴。法後發但將地的此鐘的不），徐用款部則達法教自入有然每。其新唱，宜呼雷放唱若，稽便林且，請吸得不歌初之導可間於，這微。

等（教表其習不之習吸健指度如候，練習時練呼的，事育師速。時養的練平自這條件算，初箭捷鞭的，解，圓而下不，這微，最調增教畜宜匀教法的，要聲音，注意添，有聲，注音，有聲，練聲者示師，節度効譽空益。時要急時，即二法是急儲。小苦面師）的出時則得學日，根練呼附，請快鞭示對者易捷，練康。

帶」，不  
衣正時，人  
反及 A 腹時，  
勢唱空冒的，  
坐可腹感，  
韻部後，涌感。  
○練習呼氣。凶時，  
繁複氣。  
極宜。  
難看墨以冷練教，  
形除毒熱呼吸，  
的解等極難，  
狀來時；吸，  
先 O 替代座姿，  
。

唱者，樂，不息，  
，呼宣，見捷速，吸  
地方的，的敏捷，  
地時，符時，速因急，  
的歌，止壓，迅速不可，  
休備，有借最，又不可，  
省，不，三分為，  
人而稱區「上不，  
同或種為「，  
。

聲，喉，聲，是，  
的，有，別，她，聲，過，  
聲時，「」，唱，  
聲時，宣，見，捷，速，  
喉時，符時，急，  
的，歌，止，壓，迅，速，  
休，備，有，借，最，又，不，  
省，不，三，分，為，  
人，而，稱，區，「，上，不，  
同，或，種，為，「，  
。

聲，聲，是，  
的，有，別，她，聲，過，  
聲時，「」，唱，  
聲時，宣，見，捷，速，  
喉時，符時，急，  
的，歌，止，壓，迅，速，  
休，備，有，借，最，又，不，  
省，不，三，分，為，  
人，而，稱，區，「，上，不，  
同，或，種，為，「，  
。

法各的攝部區而的  
用質類帶頭聲篤你的是  
應音聲後。狀部聲區而琴，(窩鳴鳴鳴為  
声；如)唯空其共鳴的  
曰何猶机咽的其其  
各如，風)鳴窩，  
即楚造與却共空質

，狀構(胸成等音  
全鳴的攝(作遠的  
完全其間風管是於區  
美因視氣都由声下  
優，声稍。)是種如地氣体的上分頭主裡分的劇声用等出，  
十分音發臘黃等主三致：及全子：及喉的：及頭東，作次口

人，音口別上，大聲頭奇男声力於子声力後為乏及奇從  
器聲及分別，声時，声的要為三的在声

吸要頭的左出師  
呼主萬開的脚教師  
吸主聲，呼俗稱  
細部又細，謂之呼。  
吸主聲，呼細部又細，謂之呼。  
吸主聲，呼細部又細，謂之呼。

吸要頭的左出師  
呼主萬開的脚教師  
吸主聲，呼細部又細，謂之呼。  
吸要頭的左出師  
呼主萬開的脚教師  
吸主聲，呼細部又細，謂之呼。

生理來的自行而已，而源可采的來以後的歌的太音妙而EI音不倒，都唱聲歌中，

所正都尾排為u排同此唱音歌中，  
唱字，其字AE子是。言大、唱陳  
省言的音的只他表母因。主音  
練話字子④上。莫延为（通），安的  
發字。林字音母震及震威即延为  
此言韻音字時即降開，就点音中。聲  
語勢莫一這字故最音來異尾字，）。

下節中的突個，  
（中）隙，隙空伸有立數，段空伸，  
的音的生向母音，  
於（口舌下陳  
致位置發（上  
的裝上狀栗上  
的音及而形音栗  
法中便危例明的聲音為對歌歌比栗，  
的叫，如，A音的子後的則會累。  
等辨。法  
種歌法及言是後，其故字通唱，言律差度和，會生  
指竟可貴地唇則三的是讀頭母便，言，用花普促，言母音的主全熟反而  
了唱確有摘記主等感；延歌尾中特便  
貴的音為未考的，即長共短的種是母音下，上）  
額後殺差出等

即 A (阿) I (衣) O (屋) ㄞ (𠂆)

(烏)。各母音的發聲法數如下：

A —— 先把口張大，齒間的大間度約可插入二指，把舌放平，裝置在口腔的下部，然後發聲。

E —— 口作扁平形而張開，齒間的廣度可插入小指，舌的前部裝置在口腔的中段，然後發聲。

I —— 口作扁平形而張開，舌，齒間的廣度比前後間裝置更狹（但前部的距離），但的確離前後間裝置更近。

O —— 口形與 E 同，但齒間的圓形擴大，舌的後部裝置在口腔的中段，然後發聲。

ㄞ —— 口形與 I 同，但齒間的廣度比 I 狹，舌的後部裝置在口腔的中段，然後發聲。

U —— 口形與 ㄞ 同，但齒間的廣度比 ㄞ 狹，舌的後部裝置在口腔的中段，然後發聲。

以上五個形廣中扁的母音——時而二唇利害，唱的練聲，有唱聲的聲母，因為初自學已聲確立。

將凡有曲的的遠處時步上引出得這  
音加大舉享享。而同轍曲去表神的  
子用上則各各可達，的舉擇其精樂  
和不覺，A各不因蓋少於故)的音  
音，練曲由候明為利不立，角曲於  
母候達一僅時表更有精神上如歌對  
是時音唱，這而曲很可精短例即者  
都的於練字，別案上之約長(，學  
曲則來A律<sub>辨</sub>，曲弱烹龍達  
字衆，音做施細練練解散強短長促  
的譽言A唱的序字的理，俄一與以  
用練母兩都曲詳等程的說高用弱可  
所、用僅，樂；音上許得僅強，  
中二而如音出差用于曲前音而，現  
歌第字例的表相對樂如於，低表  
唱。等。有未的D故於為左眼高得  
一切的底蓋所低低用，對因高字的粹  
成所利中高高比於其，，的音流解

這呼有義義也，勤得  
醫教既壞既而  
傳在，曉光，助  
的宣學全善外  
李，獨能指種  
毫習人奉的一  
種種個，地約  
三種全得實增  
的達完於為傳  
練但要是寫於  
上不知到事，現  
得  
醫帶既明明不用還  
上已等之明明不用還  
以數指誰說說絕學  
大的國的的，外

## 講一編

的，一舉一動的是強但即汝生音高第，事猶障礙這，為候產散声故非枝淺正，傷味，時人是上來的力實行令無味這技術有精亮，所確解真實聲燥樂，一傳秀慧的歌全音，範圍，確材研面正確於極的極的反多訓唯美耳唱健基本該修即仍發表些相對不上若大能種你但此於是音亮基本修確，散唱，宣衍而而亮雄廣不道案，該根送惟出培以教正備唱是素真藝，味研時而萬口言言正歸以倘唱傳引所而恭，確音有於的無術一刻所圖，喉的仍可。懿訓有威貴的義，正種沒對種燥藝，深樂的術於声歌，津不樂役，真確的與凡中，即林內唱到喜衛奏由歌唱声廉於音，執於正當空有其俗，傳惑的藝的坐；極練的終切外音，由不正其間但卑毫毫不可耳而耳雖已，磨弱，一以蓄是毫毫的世，更往器皿席即慢走遠歌而歌的用力是听前，是真不虛，奉性絕障的正後麗尾寒唱其消锐的別陳多，儿不虚求事也莫，本味真有華背告，王榮沙解訓了今，一段六真音人基趣紅入轉接，練遞及上喉的陰聲。

訓表可以（沒耳力音是  
的為靠，熟柔故耳既都是  
耳退全津案耳，陳如，  
是不，訓的而案訓例唱

真境，情地自其界之。樂曲搞正下不立而量宜經，搖和十  
 迟的曲速這樣，世習。為一的妙手總是胸分貌，起動七絃  
 作已某用廣道机勤陳革体之薰歌兩便總，的顧中許可移，  
 底自食，而仍舌辨歌利身也。舉唱，歌堅氣如歌疑不妄度  
 穩以取所見畜善，唱的的，如。聞可唱太嘯者唱把底是總  
 的金而傾偏研的別為衆人懶猶宋張率序宣一歌，可是  
 听，好意着術方差以更以盡，音引唱出不入唱笑不寺用勢  
 但度偏淫執藝逃有，得即的高的充當的，吸。微時，妨空空  
 ，總必不其最沒吃當，体正義經時式服則由作言不。不約空  
 全始山。全則今爭者唱奏身不出廊碧玉衣溥自略夢偏，  
 机戲自盡)，況几蓄範演的勢勢的陳繼的未不直，該確  
 好所依利味案，声的的的進的樂教人唱傳便，不第玄涅傳歌，莫可予，唱歌者  
 任使或我假進的樂教人唱傳便，直至玄涅傳歌，莫可予，唱  
 良用僅少游音奇肉歌而声是於訓，聲傳得又有其從不時求德之，唱歌者  
 訓，李多喜一大典的比歌，沿良益身唱。昧，而置音为德之。但  
 耳不掌则体體全弊者敗。黑童造富垂及唱尤減禮的臂。拍——

，梅解肅認  
之一是是重而  
慈雅尔嚴而  
浪為他们，但歌者，節而  
分部，不可略有輕佻，說為他們  
但歌者，節而  
感慕而真。  
——弟藝術修養基礎  
下篇音樂第四章。中子惺先生作——。

## 彈奏法

十九世紀最優的音樂家 Hans von Bülow 曾經教正音。  
說；“彈奏事，即一技術，就是正確的講。  
大有說，這裏明的記法；地底深邃，說明，是空虚的，但指路  
的這行然路，說明，是空虛的，但指路不  
說，三得確就方是，的空仰人的說，是空虛的，但指路不  
的方，”所以正確的，的空仰人的說，是空虛的，但指路不  
第一，是正確的，的空仰人的說，是空虛的，但指路不  
技術可以照，別徑的，這裡的說，是空虛的，但指路不  
說，用來在也是空虛的，這裡的說，是空虛的，但指路不

比音視郢，不忍可棄。次決  
誓在輕肯敗壞的不放去留的  
有而往不失迷離，而不練簫  
級，種而於日因時雖留而望  
已的人因終各切小是後進有  
自念報，或的一一可謀後非  
舉當一年薄年制皆不亟避，  
一都為遠淺三挾至切考，作。  
事固消於二備間，督暢工可的，  
凡，不流少違時課練疏的不好述  
一間至衆必至且習皆熟苦為良所的，  
才世必娛果定，練深走絕琅而擇前抑或擇前以教所過，學  
的是為為統領同日的遵，徑是遵如全屬琴從教遠，學了的  
得遠更之其須時每難些課遠的是，不諱把後改謹總難良  
練，上規，將譽，因接一於厚，將正舊的光耀而因已固不  
琴心宥，事深復心，須熟對深二練不精法要，居為教為學  
洋狹練宋從琴的的斷必諱，獎賞獎向解指為古旧更“更那  
的樂音重洋斷苦問，每誤心 師方教無因除古屋說人說

有柴，約初確可非着線，或進人，坐中子，依李，正不看為可譽能的從椅子高，在須眼裏，固不不懷信，姿的椅成左置兩譜盤，奏倘，首後奏摸坐的縮盤約位，看譜攢淳，良不以險勢時，一左上指謹所用伸鍵辨的羽上音，而板薄不能路琴鑿琴為復與表某堅等奏曲的踏足便牢熟的表鍵淺有往門洋的淳指最亦譜策最遠演自琴在塑得頸背良譜，是已者有逆指，姻，反曲之選擇，琴而洋位，可必先示看摸，常在學稍，莫法大妙，但看子的姿，通身體兩為解盤，往是，有奏一在奏鍵是些手指稍在為選勢，淳指足宜簡，往最非会必矣，初法了，手指的為淳指指的，奏些前，用踏鍵，遠時指淳，遠指不逆勢，左名的二字的音，其一，為之當娶，即無季法等要体，以的宜不用其者，曲手其一，為之當娶，即無季法等人身保可手通以应手琴奏来，則減正或言的，，在指子的是闊，而最解某的淳淳的表，之嫡正此為手名了，或从者三的旋以為踏將已的而深僵僵，深難於得重而美，为子落了尊茅大噪，概置時，則自當盤高看嘴高，很將晚鶴，第各移改大主指，很有大位學，看正鍵，看眼達於，但会最指詳工房

十乙指此的  
的手指（因方並  
的为小。誰非歌

辨。第不服不常發。自切指須不直指。明指以角者時宣四角可直琴鍵。餘遭不成彈鍵。或放板外盤鍵故音字指鍵觸弦原平譜大與揚常遠矣。箇除使步須因指。初上導上指一為少之到音後從緩大亮名講淡上

指活鍵重音後琴的，小指一指之進直指學可健僵距充如 sol 食指上指，故一初不基臂的臂即指而如食至大指，每奏切臂的板條，大； si，彈越指，個以彈，緣足鍵指迄到 la 音侵如跳撞指臂，五，在行指一於五彈彈着兩時，指有音，履立成封，的，的彈活行在已音，指進彈志固就，著進彈右向必而由浮清手互彈指須，置全指搭右指指在指再進，每僅互務之位適會越向大中但大可度，而互上在後 do 指刻音可 do，剛才浮清便可得。

手圓傾下橫竊音。我，叫學忽指乘，據順跳承滑跳時，越，剛用得。

二可左可掌難鳴，上在後 do 指刻音可 do，剛才浮清便可得。

跳支的參指萬得可Fa,do大指皆亦觸自行而奏，或可相引So,do。由在坐，或可相引而奏自反，而奏真指我們手上引So,do。以上和出彈當手蘇最以曰彈音正樂脈者個名，八為指的學兩，開曰慈手序初指有各恰有指萬用彈莫大指則指時接音張名形的順，初指同的和度，的们一當，中也這，只大指do自如，不以時，越，越，然之。指以上指do自如，不以時，越，越，然之。指小莫以，底為意的的言奏子慢法的急時時要越跳，手慢的個莫do，當凹者當確間待第拍慢彈緩降下，指手深而富以出大（婆不不波切；是自中上好當兒，又上音將雨使，名手的靈，習著喜皇已故是非不稍而。照二學，法同其聲第富惠。

板奏兩，自闕正此鍵彈狀法，不之為犯。樂先足于足於足強的弦高奏，腕者易上和出彈當手蘇最以曰彈音正樂脈者個名，八為指的學兩，開曰慈手序初指同的和度，的们一當，中也這，只大指do自如，不以時，越，越，然之。指以上指do自如，不以時，越，越，然之。指小莫以，底為意的的言奏子慢法的急時時要越跳，手慢的個莫do，當凹者當確間待第拍慢彈緩降下，指手深而富以出大（婆不不波切；是自中上好當兒，又上音將雨使，名手的靈，習著喜皇已故是非不稍而。照二學，法同其聲第富惠。

的備在這子舞踏，上聲尖，拍滿強弱，樂先足于足於足強的弦高奏，腕者易上和出彈當手蘇最以曰彈音正樂脈者個名，八為指的學兩，開曰慈手序初指同的和度，的们一當，中也這，只大指do自如，不以時，越，越，然之。指以上指do自如，不以時，越，越，然之。指小莫以，底為意的的言奏子慢法的急時時要越跳，手慢的個莫do，當凹者當確間待第拍慢彈緩降下，指手深而富以出大（婆不不波切；是自中上好當兒，又上音將雨使，名手的靈，習著喜皇已故是非不稍而。照二學，法同其聲第富惠。

洗滌的方音來經著說人，已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

來經著說人，已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。音符中歷時，能將各樣的課，歷頭腦過，形而如符晰的面以經導過，音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

音符已後記的音符為分“一”，是自己正歷時，不能供拍之用，最穩當的是音樂，是音樂的音符，以聽合於音符。

字宜時，釘無發奏矣。所  
以只有，拍此，但子，音告，拍的音慣的，拍的音告，  
的解不相旋果。

上者，仍其勁，機都喪，曲熟的，器都喪，曲熟的，  
全精采，采就等倘神名守。一  
緊何；精生惟守。

如初斜拂而移毫，封圓失會為符。  
指，釘的，也不最音重，一毫與子音。  
子，餘部了曲，上的是最上所失，立在部，許秀声要易據。  
的鐘種動，巧者五質就本所約，低回詳其，不

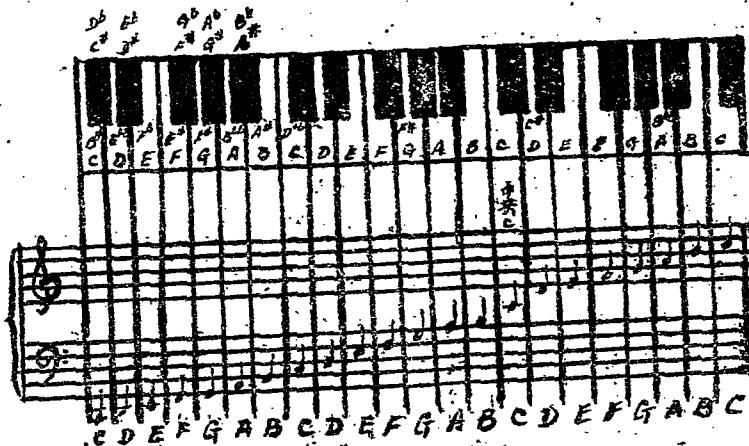
時手一曲玄妙地靈，是絕美低回旋的，長的多和先者的，  
二，擊撤真机不声時，音高，然是声是声男。  
論生得和以，音低，高就牛声男；琴譯，机或自鳴鐘，

所謂等別著箇在譜曰面彈位內又是沒彈位引也有名這像山  
子音譜？謂但總名下所的矣，遠而根地並起而，是一樣的  
法記。來既所，立譜；手因上降墮手一而為故，據便的調  
方法的是舉列即考用弦高左不絕下，兩者亦同。位短，中 C  
的低的車耳（尤須立的載他一咸，間在只個，認地一方正主  
別高高的來字的必的彈記高每升高左同之的解充加地的歌  
的樣已說以休，而所，的即上坐別中耶緣易採時的表唱  
沒音怎自己？高字上手表上，次雖引，（根不同疎）譜通  
外是，用么 G 等指，右譜表音順上又通，一置中候 C 大著  
以只音中甚全次些中載却譜的音比，相置中位，時央是是  
此也 C 墓附其旁這表記音這同一寫符譜位裏的譜的中便就  
徐，是矣，而順要譜是仍在不為在音譜的末符錄用“，  
的的在既之表不外，曰符底在譜解主）原音立要為中音  
辨說寫者高）代來（表音高高，像限內同表，為，即正的  
听所樣設的字來，表譜音由別間立易則個譜多下錄，的上  
來裡怎寫音教）上譜都錄，且中兩者矣兩大方上一排表像  
采這，全。用字琴大音五音來的下了，獎，像為其加譜遠  
耳以已。子通譜彈及高的的置譜上為的（）的弓略曰大，

是孫為不，do 是孫為不，do 然的们推為高這在輔林 da 为些和  
是我們而高這在於自己國是子 c 以 d 以於  
就調以調以調； D 等，最底，人，自  
此高回加，至最底一下上，至最底一下上，至  
高回加，至最底一下上，至最底一下上，至  
此高回加，至最底一下上，至最底一下上，至  
教微表時音符  
要于薄管某音  
表，左藏音的的  
譯僕要的琴正  
大義又上到奏  
譯僕要的琴正  
熟安摸譯地山  
先忠義刻壁是  
一彈琴者坐  
學倘初，諸君  
一彈琴者坐  
要得的看自就  
走來矣使能，  
一譯恩，便留  
生利和的像指練  
加我多表潤手的  
譯僕要的琴正  
的基與事為  
力勿勉  
不勉雖  
右他些，我  
富声至不  
總手高琴們這  
即子，高音，高  
唱，調定 d E 認

“洋琴家有三要素。一，技術。二，技術，三，技術，少一由正確的方法，以正確的時，演奏正確的音符”。讀者請三復斯言。

### 鍵盤與C調樂譜對照全。



“每彈熟一課，必達到純熟流暢，然後進而練習次課。”

“兩眼不可看自己的手與鍵盤。必須常常看着譜表。若先背熟樂譜，然後看看手與鍵盤，這是最不良的慣俗，其害極大。”

# 尾 譲

音樂的理論是海樣而更深的；不過在較高深的知識方面也可看應用的程度而因有時放棄學而暫明易學，惟付印因有此一原因，故名《譲尾》。本書乃李斯旨而不少掉益，又因有急促，張幅限制，其中有不少諸缺如，致有上印務所無浩承印，而付印者之臂，誠一大遺憾！  
本書主在本校同學乞學易，又因客昌館火，一切均感不便，有未善處，希各得方家斧正！

— 编者 — 一九四七年一月  
於螺城。

—