

· 27

樂理基礎讀本

中央音乐学院图书馆藏书

夏 白 著

书号	H2.1/tcia 17
总登记号	20088



生活·读书·新知三联书店出版

樂理基礎讀本

夏白著

生活·讀書·新知
三聯書店

658 · Q325 · 32K · P.128 · ¥5,800

版權所有 不准翻印



一九四八年十月永年(還)初版

一九五〇年三月三聯(京)第一版

一九五一年三月第四版

星光印刷廠承印

北京造18001—33000冊

·發行者·

三聯·中華·商務·開明·聯營

聯合組織

中國圖書發行公司

各地分店

三聯書店 中華書局 商務印書館

開明書店 聯營書店

關於樂理教學

•代序•

歌唱是多麼令人興奮的事情，但一提起“樂理”課，無論師範生或中學生都會一樣地皺起眉頭的，這也是每個音樂教員最大的煩惱。

樂理課為什麼會引起這麼大的學習心理上的恐懼呢？這是很值得研究的問題。

我想首先是現時學校教育所鑄成的大錯：不把音樂教學看得和別種學科一般認真，學校裏沒有一定的進度標準；一方面大多數音樂教員都不斷地只用歌唱去逗引學生的興趣，不能毅然決然有方法的領着學生向前走，從小到老都一直死板

板的像教幼稚園那樣的逐句逐字教着，唱着；完全不講究“視唱教學”和“識譜教學”。另外，縱然有了樂理教學的嘗試，也十有八九不能貫澈的教下去；時常是，由於惰性和授課時間既少，又未好好分配，便不得不半途而廢了。

我想全國中小學的音樂教員和學生都會有下面這個經驗：就是樂理課已經五次六次七八次的從頭教起，可是學的人始終連綫譜音符的形狀都還弄不清楚；簡譜和綫譜的初步知識在他們頭腦裏都有一些模糊的影子；提起來好像都知道一點，認真一想，又都似是而非了。而且，對一種功課的好奇心與初學的興奮，幾乎都被摧殘到完全乾枯了。這樣的人要能繼續學下去是很困難的；要把這樣的對象真正教好，尤其是大困難。

我們曾經碰到過一些多麼拙劣的教材呀！那樣的教材怎麼會不使我們失敗呢？

籠統的說，它們令人有這樣的感覺：

首先，音樂自然也是因為利用了現代科學的基本知識，才輝煌地發展起來的。但是我們不能忘記，這是表現人類感情生活的藝術，它是一種藝術科學，一切科學的基本知識，必須被融化在藝術的觀念裏，而且，必須能和日常生活的感情經驗相聯繫，不能讓我們像讀到一本新奇的算學公式，算來算去弄得頭昏眼花，麻木不靈，一點藝術的趣味都激發不起來，有時甚至感覺不出一絲一毫與音樂的關係。而一般“入門”和“樂典”

一類的書，確實大都是這樣的，這就是我們需要創造新教材來跨過的第一道教學上的阿爾匹士山。

其次，簡譜歌曲那樣流行，而一直沒有一本完整的說明簡譜體系的書籍出現，把簡譜與綫譜的關係說得較透澈的書更沒有。我們要去掉一般學生的程度不管，從半腰中拉着他們，拚命叫他們跳高，那是很愚蠢的事情。所以我們需要一本能迅速的融接上他們過去的學習經驗，而且整理他們在這方面零零碎碎的知識，使他們覺得生動有趣，到處像碰見了老朋友似的，有左右逢源之樂。

又次，一般學生最恨的是普通教本那種呆板的說教，一個字一顆石子，一句話一口棺材，枯燥貧乏得誰都不想親近它。我們要使這本書，像一隻歌、一篇小說和一封摯友的來信似的，使你樂於親近她，即使你是一位自學者。

最後，必須特別指出的：教材固然重要，教學法也是決不能忽視的。

這本書是 1940 年在四川寫的。跟着作者教了四五個完全中學和兩個師範，每一學期都刪修一次。它是一套叢書的第一本，是完全以師範生和中學生作對象的，尤其想對勤苦的自學者有些幫助。

1947.12.風雪江南夜

江蘇省教師

中央音楽学院图书馆藏书	
书名	H2.1/6.Caa.17
卷数	20088

樂理基礎讀本目次

關於樂理教學(代序).....	(1)
1. 怎樣認識譜表	
i. 五線譜並不神祕.....	(1)
ii. 簡譜的記法.....	(6)
2. 音符是什麼東西	
i. 美麗的旗幟.....	(14)
ii. 簡譜用的音符.....	(18)
3. 節奏與拍子	
i. 音樂裏的節奏.....	(22)
ii. 簡譜拍節的記法與練習.....	(30)

4. 音的親族生活

- i. 兩個音族 (38)
- ii. 新的情愛 (49)
- iii. 旋律與和聲的短音階 (58)
- iv. 音階是怎樣發生的 (61)

5. 音與音的親疏關係

- i. 正常的關係(普通音程) (66)
- ii. 變化了的關係(變化音程) (70)
- iii. 最深的愛情(協合音程) (71)
- iv. 兩個音變換位置(音程的轉位) (73)

6. 樂曲的記號與標語

- i. 表示高低變化的記號 (75)
- ii. 表示強弱的記號與標語 (78)
- iii. 音的長短記號 (79)
- iv. 表示樂曲情緒的標語 (81)
- v. 裝飾音 (82)
- vi. 樂曲的省略記號 (89)

7. 譯譜·聽寫·視唱

- i. 譯譜練習 (95)
- ii. 聽寫練習 (97)
- iii. 視唱練習 (98)

- 附 註 (102)

1. 怎樣認識譜表

1. 五線譜並不神祕

無論如何，要你去認記五條線總是很簡單的事情吧，不是伸開一只手掌也能看見五條線嗎？假如爲了練習方便，你就常把左手舉起當課本，把指和指間的空隙，當成書上說的〔綫〕〔間〕，我想在幾秒鐘以內你便會記得 小指是第一綫，無名指是第二綫，中指是第三綫，食指是第四綫，拇指是第五綫；兩指之間的空隙就是間，由下面起，我們可以叫一二綫之間爲第一間，數上去就是第二、第三、第四間，如下圖（把下圖的綫當成每一個手指的引長綫看。）

第五綫	四間
第四綫	三間
第三綫	二間
第二綫	一間
第一綫	

普通樂曲都是用一只綫譜記的。要是因為五綫四間不够記，可以臨時加綫，高音不够加在上面，低音不够加在下面；我們叫加在上面的綫爲上加一綫，上加二綫……，加在下面的叫做下加一綫，下加二綫……。因此也就有了上加一間，上加二間……和下加一間，下加二間……。

碰着〔合唱曲〕的時候，不够記的音就太多了。尤其是低音，如果加綫使用太多，〔譜表〕就不會整齊美觀了。視唱也不方便，所以合唱曲一定要多寫一只〔五綫譜〕，記錄低音部的音符和記號。用兩組五綫譜（或者更多）組成的譜表叫〔大譜表〕。例如：

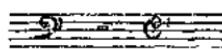


爲了表明那組五綫譜記錄高音，那組五綫譜記錄低音，可以使用一種（音部記號）寫在綫譜頭上，通常只分高低兩種：

高音部記號



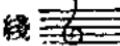
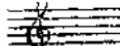
低音部記號

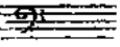


它們的寫法如下：

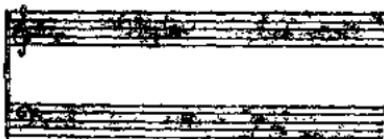
1. 高音部記號：由二綫起向上繞一圈，經過四

1. 怎樣認識譜表

線  到五線迴轉來,  在四線上與剛才經過的線相交, 再穿過圓圈畫出第一線外在旁邊打一小結。

2. 低音部記號:  很簡單的在第四線上劃一小圈繞一條尾巴, 另外在三四間上加兩點就行了, 好像蝸牛從殼裏伸出頭來一樣; 也有反過來像 C 字那樣寫的。如: 

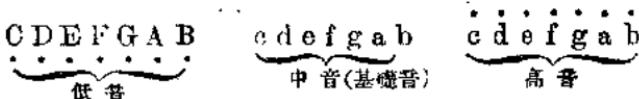
爲了視唱和記錄的方便, 都是將高音部樂曲記在上面, 低音部樂曲記在下面的。所以音部記號也要將  記在上面的譜上, 將  記在下面的譜上。



爲什麼高音部記號  要這樣寫呢? 為什麼低音部記號  要這樣寫呢? 說來話長, 因爲這裏包含着很大一段記譜法的歷史呢。不過說得簡單些, 就是這樣一回事: 從前的音樂家爲了想把不同音部的旋律簡單的記錄下來, 將記高音的線用 G 表示, 記低音的線用 F 表示, 後來爲了美觀和醒目, 記譜法不斷進步, G 和 F 都經過了很多次的變體, 變來變去就成了現在的模樣。所以稱高音部譜表爲 G 譜表, 低音部譜表爲 F 譜表。又因爲  是從二線寫起的, 二線被稱爲 G 線。 是從四線起的, 四線就叫做 F 線。(註1)

每一線與間都有它固定的名字, 像白、黑鍵都有它固定的名字。

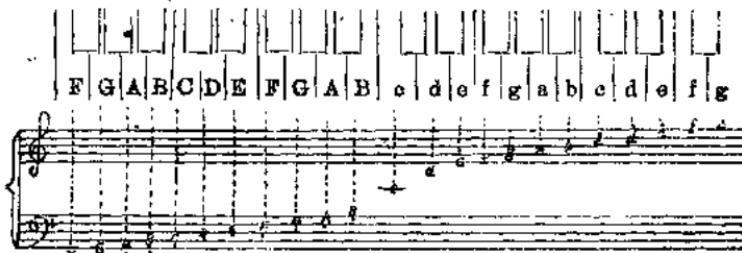
名稱一樣，這些名稱便是我們知道的（音名）。音名因高低的不同，可以有好幾十個，但是最基礎的只有 c,d,e,f,g,a,b 七個，比這七個音高一倍或兩倍，則在字母上面加一點或兩點來表示；低一倍或兩倍的，就在字母下面記一點或兩點。並且低音字母要用大寫（高中音都用小寫），如：



我們已經知道高音部第二綫為 G 線，低音部第四綫為 F 線，只要依上列音名的次序，在大譜表上把各字母排列起來，便知道各綫、間的名稱了。



這些綫、間和〔鍵盤〕的關係如下：



我們還要知道一個與音名極有關係的名詞，就是〔階名〕。階名是我們唱出的音的名字，故又可以稱為〔唱名〕。唱名有七

個，他們音域的高低可以在〔音符〕上下加點來表示，音名在鍵盤和綫、間上均有一定位置；階名卻是富有流動性的；它可以記在任何一個鍵或一條綫、間上，相同的唱名可以用在不同的各種〔調子〕裏。

唱名（階名）的七個音是 Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si，唱名在線譜上是不記出來的，在線譜上只記音的長短，高低，由演唱者根據〔調號〕去決定出每個音符的唱名來，這樣的讀譜法普通叫〔首調唱名法〕；還有一種〔固定唱名法〕，就是不管什麼調，都把 C 音唱 Do，D 音唱 Re，其餘依此類推。

五線譜記錄有〔音階〕的樂曲，當然沒有問題。但是有許多〔器樂曲〕（比如用〔敲擊樂器〕演奏的樂曲），就只有〔節奏〕的緩急強弱，沒有顯明的音階，五線譜就無法記了。

假如碰着這樣的樂曲，只好用一條綫代表一種樂器，然後用綫譜記曲用的音符、〔拍子〕、〔標語記號〕、……來記錄節奏聲響的時間變化，再用兩根粗綫將〔合奏〕的幾種不同的器樂曲連起來，便成為一只完整的〔節奏樂譜〕了。

四川廬山編〔新年舞樂之一〕

A = 小鼓	
B = 鐘	
C = 敖	
D = 虎鑼	
E = 包鑼	

譜表一定要記上樂曲才有意義，不然就等於永遠沒有人穿的一雙鞋子。

ii. 簡譜的記法

(簡譜)是沒有特別譜表組織的，它不像五線譜那樣，譜表有它自己的結構形式，它跟音符和別的樂曲記號雖有密切的關係，但是譜表可以單獨的畫出來；如果要看(簡譜表)，那只有給你一張簡譜記的樂曲，因為(簡譜樂曲)，就只是音階符號的排列而已。

要懂得簡譜音階排列的方法，先該把音階的記法、唱法弄清楚。當然音階的意義以及它與音名的關係，都與綫譜的沒有二樣，只是簡譜階名的記法與唱法，都是用阿拉伯數字作符號的：1(唱 Do) 2(唱 Re) 3(唱 Mi) 4(唱 Fa) 5(唱 Sol) 6(唱 La) 7(唱 Si)。音高一倍或兩倍的，在上面加一點或兩點，如： $\begin{smallmatrix} \cdot & \cdot & \cdot & 4 & \cdot & \cdot & \cdot \\ 1 & 2 & 3 & 5 & 6 & 7 & 1 \end{smallmatrix}$ ； $\begin{smallmatrix} \cdot & \cdot \\ 2 & 2 \end{smallmatrix}$ ；低一倍或兩倍的，就在音階下面記一點，或兩點如： $\begin{smallmatrix} \cdot & \cdot & \cdot \\ 7 & 1 & 2 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$ ……。

簡譜階名的記法，不但表示了唱名，它還有音符的意義，如：1, 2，都要作〔四分音符〕來唱，這在後面講音符時詳談。

普通〔單旋律〕的〔聲樂曲〕，都是記成一排一排的，又簡單又好看，視唱起來沒有大障礙；如果是〔合唱曲〕，並有器樂〔伴奏〕的時候，就不能記在一排了，因為一排真記不了。即使將聲樂曲一部一部的分排着，再一行行的排起器樂曲，也是不好看

的，而且很難表示出幾部音同時進行的意思。

幾年前有人說，簡譜記合唱曲簡直不可能，就是模仿線譜記合唱曲的方法，音符記準了，也是不方便彈唱的。但是抗戰歌曲卻大多數是用簡譜記錄的。這模仿線譜的記法，極為簡單，而且極普遍了，大家並不感覺難看，不方便；反而是這種記法的流行，而特別感到通俗些，方便些。

它是怎樣模仿線譜的記法呢？

1. 二部的樂曲：高音部列在上面，次高音部者中音部，低音部的樂曲列在下面：

太行山上（線譜）



G 2/4 太行山上 [簡譜]

3 紅	6. 7 日 照	1. 6 3 遍 了 東	3 — 方	3 3 —
0 —	0 0 —	0 0 —	5 8 2 照 遍 了	1 2 東 方

三部的或四部的（甚至六部八部的）均同樣依照高音部(Soprano)，次高音部(Mezzo Soprano)，中音部(Alto)，次中音部(Tenor)，上低音部(Bariton)，低音部(Bass)的次序，由

高漸低的排列下去。頭上畫雙縱線，將各部樂曲連繫起來。如：

2. 三部的合唱曲：

抗戰進行曲（續譜）

S=Soprano T=Tenor B=Bass

A musical score page featuring three staves of music with corresponding lyrics in Chinese. The lyrics are: '前面的路是光明的 前面的路是光明的 我们向着光明的前面走啊走啊 前面的路是光明的 前面的路是光明的 我们向着光明的前面走啊走啊'.

F⁻⁴/4 抗戰進行曲 [簡譜]

S	3 5	1 1 2	2 3 · 2 1	1 7	6 6 6
	走啊	向前 向	前向 前走	走啊	向前 向
T	1 3	5 5 6	6 5 · 4 3	3 5	4 4 4
	走啊	向前 向	前向 前走	走啊	向前 向
B	5 4	3 3 4	4 5 · 5 5	1 7	1 1 1
	走啊	向前 向	前向 前走	走啊	向前 向

3. 四部的食嘴曲：

怒吼吧黄河(续篇)

S=Soprano A=Alto T=Tenor B=Bass

The musical score consists of four staves of music. The top staff is for Soprano (S), the second for Alto (A), the third for Tenor (T), and the bottom for Bass (B). The lyrics, written in Chinese characters, are repeated across the staves: '想 那 黄 河 想 那 黄 河 想 那 黄 河 黄 河', '想 那 黄 河 想 那 黄 河 想 那 黄 河 黄 河', and '想 那 黄 河 想 那 黄 河 想 那 黄 河 黄 河'.

1. 漢譜記譜法

F⁴/4 怒吼吧黃河 [簡譜]

S	0 5	1. 7 6 5 0 0 5	3. 2 2 1 0 0 5
A	0 3	3. 3 ^b 3 1 0 0 5	1. 7 6 5 0 0 3
	怒	吼吧 黃河 怒	吼吧 黃河 怒
T	0 1	1. 1 ^b 1 3 0 0 5	5. 5 4 5 0 0 1
B	0 5	5. 5 4 5 0 0 1	1. 2 6 1 0 0 5

除了合唱曲還有(輪唱曲)的記譜法。輪唱曲是同一旋律分做幾部在不同時間起始並反覆輪唱的。有些輪唱曲用 1) 2) 3) 4) 等數字記在一定的小節的前面，表示各部起唱的時間；各部的終結時間則因旋律組織與曲情的差別而不同了。

下面只摘錄幾種用簡譜記錄的輪唱樂曲以供參考，線譜記法也差不多，只是音符和譜表不同罷了：

1. 二部輪唱曲：

C 2/4 打 游 擊 程懋衡

(女聲)	3. 2 1 2	6. 0	3. 2 1 2	6. 0
	大家 都去	呀	大家 都去	呀
(男聲)	0 0	3. 2 1 2	6. 0	3. 2 1 2
	家 都去	呀	家 都去	呀

2. 四部輪唱曲：