

教育部審定

本科用

師範學校  
新教科書

樂曲

商務印書館出版



3 0662 1892 0

新師範科學書樂典

編輯大意

(一) 教育部規定師範學校課程標準於本科第一學年起均授樂典。本書即遵照定章編輯足供師範學校本科四年之用。

(二) 樂典教科書坊間雖多。然非雜抄陳書。即稗販東籍。合用者鮮。若適用於師範者尤所罕見。本書於意義種類樂譜拍子音階發想裝飾音程記號以及教法分條詳述。凡分三編。編復分章。章復分節。節復分段。眉目極為清醒。

(三) 今當教育革新之際。培養師範實為急務。而師範教育所用之教科書尤不可不加研究。本書之輯。敢云完美。惟對於師範教育之宗旨庶幾大致不背。

(四) 本書於樂典上應有之事件。莫不詳細闡述。誠以教育作用中樂典為研究唱歌之本。唱歌為養成道德品性之基。故於師範教育實占緊要部分。

(五) 本書為男女師範學校適用之教科書。故編末專論關於音樂教授法。他如男女中學校等亦可通用。惟編末教授法可毋庸講授也。

(一) 教科書最重明晰。故本書於說理處務求顯豁。力矯俗屈聱牙之弊。  
(二) 本書共分總論本論教授論三編。總論汎言樂典之大意。本論則暢言關於樂典各種法則條件以闡明其作用。教授論則耑言音樂教授之各項目的方法。其中細目亦依次序說明。以期明瞭。

(一) 師範學校於各科教授法雖有專論。然大抵偏於理論而寡實用。卒業之後擔任教授。每生阻礙。而不能利用教法。以收效果。故本書特於末編附論實驗教授法。必詳必盡。期於實用。以供師範諸君研究之助。

(二) 本書於說理處均附圖以明之。蓋語言往往有數十句不能明瞭。而有圖則了然者。且於注目處用各種圖點形式。顯明使用者不致信口讀過。漫不經心。

(二) 樂典一科對於師範教育不容輕視。今日之師範生。卽將來之人。師其品行之高。尚道德之優美。夫人而知之。而之所以高。尚。優。美。之。故。實。自。平。日。之。涵。養。陶。冶。而。得。音。樂。一。科。實。有。高。尚。道。德。陶。冶。品。性。之。能。力。而。樂。典。者。又。爲。研。究。音。樂。之。本。故。樂。典。一。科。與。人。倫。道。德。並。重。對。於。師。範。教。育。最。爲。切。要。

(511  
952=2

---

新師範科學書校 樂典

目次

第一編 總論

第一章 音之意義

第一節 振動

第二節 傳播

第三節 感覺

第二章 音之種類

第一節 樂音

第二節 噪音

第三章 樂音之特性

第一節 音之高低



第二編 本論	一
第一章 樂譜論	二
第一節 譜表	三
第二節 音名	四
第三節 音部記號	五
第四節 連合譜表	六
第五節 音符	七
第六節 休止符	八
第二章 拍子論	九
第二節 音之長短	一〇
第三節 音之強弱	一一
第四節 音色	一二
第四章 音樂	一三
第二節 音之強弱	一四
第三節 音色	一五
第四節 音之長短	一六

---

第一編		
第一章		
第一節	小節	一八
第二節	拍子	二九
第二章	音階	四七
第一節	長音階	四九
第二節	短音階	四七
第三節	半音階	五一
第三章	發想	五三
第一節	關於強弱者	五三
第二節	關於曲質者	五四
第三節	關於聲音者	五五
第四章	裝飾	五八
第一節	倚音	五八
第二節	碎音	五九

第三節	回音.....	六〇
第四節	顫音.....	六一
第五節	彈續音.....	六二
第六章	音程.....	六三
第一節	關於距離者.....	六四
第二節	關於調和者.....	六五
第七章	略記號.....	六六
第一編	關於小節者.....	六六
第一節	關於音符者.....	七一
第二節	關於指法者.....	七一
第二編	教授論.....	七一
第一章	教授之目的.....	七一
第二章	教授之方法.....	七一
第三章	發聲練習.....	七一

---

第一節 發音練習之目的	七二
第二節 發音練習之方法	七三
<b>第四章 調子練習</b>	
第一節 調子練習之目的	七六
第二節 調子練習之方法	七六
第五章 拍子練習	
第一節 拍子練習之目的	七八
第二節 拍子練習之方法	七八
<b>第六章 趣味練習</b>	
第一節 教材之選擇	七九
第二節 發想之注意	八〇
第三節 歌詞之間答(或說話)	八〇
第四節 完全的模範	
	八〇

第五節 反覆練習.....	八一
第七章 教材之選擇.....	八一
第一節 歌詞樂曲之性質.....	八一
第二節 歌詞樂曲之一致.....	八一
第三節 歌詞隨伴之條件.....	八二
第四節 樂曲各項之注意.....	八二
第五節 歌曲教授之不偏.....	八四
第六節 歌曲材料之同異.....	八四
第七節 歌曲適合之季節.....	八四
第八節 歌曲教授之連絡.....	八四
第八章 教授之形式.....	八四
第一節 口授法.....	八五
第二節 視唱法.....	八五

---

## 第九章 教授之時間.....八七

### 第十章 音樂教室.....八七

#### 第一節 清潔及裝飾.....八八

#### 第二節 坐次之排列.....八八

#### 第三節 教授之用具.....八八

#### 第四節 教室之出入.....八九

新師範學校科書 樂典

## 第一編 總論

### 第一章 音之意義

素音之三要素

凡有彈性之物體以他物衝擊之振動傳於空氣中而生音波音波傳播四方以達於吾人之耳官而刺激鼓膜以生感覺者夫是謂之曰音是故音也者以振動傳播感覺之三要素而成者也

#### 第一節 振動

振動

振動云者卽令一物體左右上下交相往復爲等距離之運動也取靜止洋胡弓或洋琴之絃任向一方以引之而隨卽離手則斯時之絃以其彈性欲復其舊位進於靜止之方向更襲其慣性轉而至反對之方向然後再復舊位幾度反復之後漸歸靜止如是之運動名曰振動向左右上下爲一次往復卽名曰一振動

#### 第二節 傳播

傳播

傳播云者卽音響藉以傳達於四圍之空氣也蓋空氣受發音體之振動其自體亦起同等之振動以擴張於四周者也故音無空氣爲媒介則不能聞其音也若置電鈴於排氣機之玻璃罩內試之繫以電池令其自鳴漸次排去鐘內之空氣則鈴音漸漸微弱幾不能聞此其明證也

### 第二節 感覺

感覺

感覺云者卽受振動之發音體藉空氣之傳播以達於吾人之耳鼓膜得令聽覺神經而使聽取其音之感覺也故聾者罔聞蓋其聽覺神經已失作用惟病之淺者亦克聞較強之音聲

### 第一章 音之種類

音有二種

音之種類大別有二一樂音 Musical sound 一噪音 Noise 是也

### 第一節 樂音

樂音

樂音者於一定之時間從其規則而爲一定之振動卽其傳於空氣中之音波之排列亦極規則令吾人之聽覺起愉快之感者也如諸種樂器之音是

## 第一節 噪音

噪音

不能明別  
之音

噪音者於一定之時間爲不規則之振動卽傳於空氣中之音波亦成不規則之排列令吾人之聽覺起厭惡之感者也如木石相擊車輪奔馳之音是

雖然以上二者觀之固各有其音之代表然明風琴之音及自瓦礫而發之音孰爲樂音孰爲噪音固易辨也至若音之位於斯二種間者如雷鳴濤聲及拍板等之音究屬何種未免不甚明別也

## 第二章 音之特性

音有四特  
性

音之特性大別有四卽高低 Pitch 長短 Duration 強弱 Intensity 或 Strength 及音色 Timbre 或 Quality 又 Character 是也

### 第一節 音之高低

音之高  
低  
關於振動

音之高低關於振動之緩急振動急者其數多卽刺激於耳膜者亦多故覺其音銳而高振動緩者其數少卽刺激於耳膜者亦少故覺其音滯而低雖然音之可得聽取於吾人之耳官者要自有其界限非能盡所有之音而感受之者也舉通例而言

之其最低者一秒時間自十六振動至三十四振動其最高者則在一秒時間自三萬八千至四萬振動其最低最高者不得入於吾人耳官之境限也吾人所可得而發之音如男子最低之音一秒時間爲八十二振動女子最高之音一秒時間爲一千四十四振動雖爲普通之事然亦有以生理之不同而是等振動或爲多少之增減者

## 第一節 音之長短

音之長短關於振動時間之長短振動時間長者其音長卽刺激於耳膜者亦長振動時間短者其音短卽刺激於耳膜者亦短歎聲之來也轉瞬卽逝汽笛之鳴也久而不絕皆自其振動時間之長短而生差異者也樂音之長短與高低相待實爲音樂組成上繫要之物也

## 第二節 音之強弱

音之強弱關於振幅之大小振幅大則音波疏密之度亦大而其刺激於耳膜之力能強故音亦因之而強振幅小則音波疏密之度亦小而其刺激於耳膜之能力弱

音之長短  
關於振動  
時間之長短

音之強弱  
關於振幅  
之大小

音色之差  
異依波形  
之差異

故音亦因之而弱。大礮之響也。其音強。雨水之滴也。其音弱。此二者之差別皆起於其振動體之振幅之大小。更有進者以振動體與感知振動體視其巨離之遠近。亦生強弱之差別。

#### 第四節 音色

音色之差異依波形之差異而生。風琴之音與洋琴之音異。鼓之音與笛之音異。夫人而知之是卽稱之曰音色。例如笛音高而弱。鼓之音低而強。笛音與鼓音任何加減而其強弱高低之度終不相同。是鼓有鼓之音色。笛有笛之音色也。故音色自其發音物體振動之形之若何及與此相伴而起副振動之若何而生者也。若全取單純之波形以爲振動之時則音色之差異不生。

#### 第四章 音樂

音樂者依一定之關係據一定之形式以適意而配合連續之使足以備吾人之美。的。感。想。之。藝。術。也。卽所謂 Music 是也可大別之爲聲樂器樂二種而此二種內更各得分類爲若干種者也。

音譜爲可  
視的音樂

## 第二編 本論

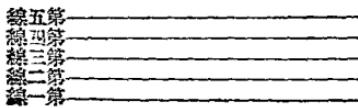
### 第一章 樂譜論

樂譜者可視的音樂也。故吾人賴有此樂譜。雖未嘗一度聽取而古今東西之音樂可得據此理解之奏唱之以保其無毫釐之誤者也。

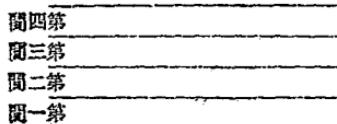
#### 第一節 譜表

譜表者爲表示音之高低而設者也。自有同一之間隔之五線而成（如第一二圖）

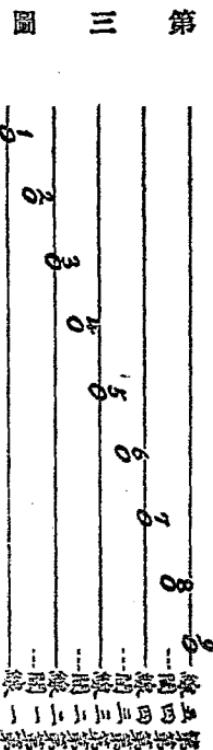
圖一 第



圖二 第



以上五線。上及四間中所記載之音數。凡九。(第三圖)



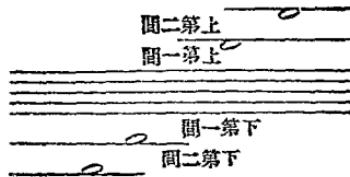
第三圖

此九音外更欲加高音或低音之時得於譜表之上臨時添設短線而記載之稱此短線曰加線或曰增線(如第四圖)

第四圖



第五圖



## 第二節 音名

音名者以樂音之數頗多所特附之一定名稱也。自ABCDEF七字而成然此只限於英美之稱謂若德意志奧大利則B易爲H此七字可反複重用以配附數多之樂音者也。

英、美 G - F = E - D - C = B - A  
德、奧 G - F = E - D - C = H - A

右所示各樂音間之距離非一一相等者中有廣狹二種其廣者謂之全音程狹者謂之半音程如前圖中以單線示之者全音程也以複線示之者半音程也。

## 第三節 音部記號

音部記號者爲定譜表上音名之位置特於譜表之首取一種記號以記載之之記號也普通所用者有高音部記號低音部記號二種

## 第一段 高音部記號

高音部記號亦稱G記號記載此種記號之譜表謂之高音部譜表卽排記高音部

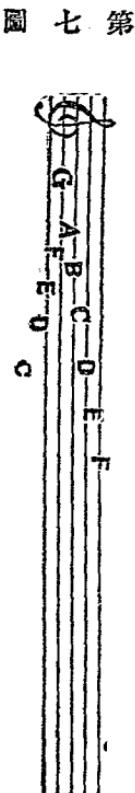
諸音所用之譜表也。其在人聲，則表示女子之音部者，惟在單音唱歌，統男女之聲而皆用此譜表者也。自實際上論之，男子之聲音比譜表上所記載者要自低下八音耳。其記號之形式如左。



此記號之位置屬於譜表之第二線，因此為表示G音之所在故也（如第六圖）



既以高音部記號之所在而知第二線之為G音，則其他諸音可因是而各知其位置之所在矣（如第七圖）



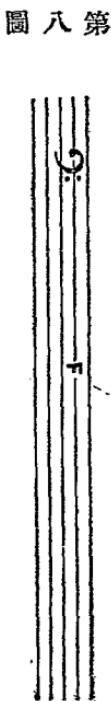
## 第一段 低音部記號

表示之異

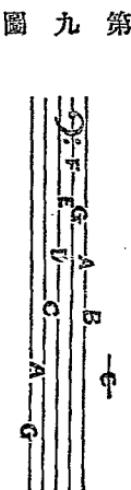
低音部記號亦稱F記號。記載此種記號之譜表謂之低音部譜表。卽排記低音部諸音所用之譜表也。其在人聲則表示男子之音部者惟在單音唱歌每假用高音部譜表而不用此種譜表爲普通之例也。其記號之形式如左。



此記號之位置屬於譜表之第四線因此爲表示F音之所在故也(如第八圖)



既以低音部記號之所在而知第四線之爲F音則其他諸音亦可因是而各知其位置之所在矣(如第九圖)



由前觀之可知音部記號者爲確定諸音位置之一種標準物也。

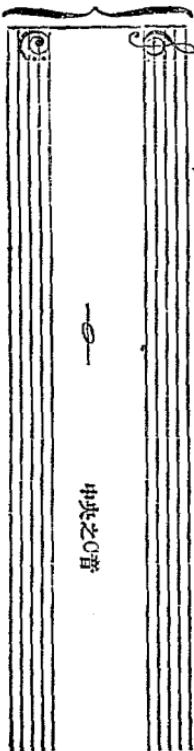
## 第四節 連合譜表

連合譜表者連合二個以上之譜表也其種類有五

### 第一段 第一類連合譜表

第一類連合譜表者中央隔以一線以高低兩音部譜表由縱線及括弧而連合之者是也（如第十圖）

第十圖

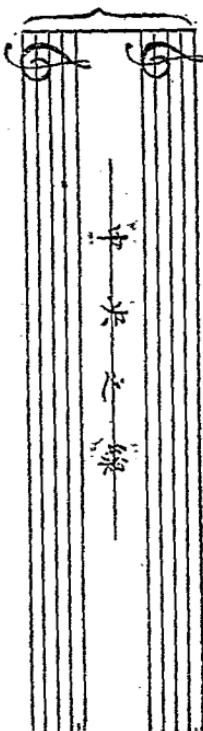


上圖中所謂中央之C音者以位於二個譜表中央之一線適當C音故也設此譜表上更欲加線之時亦得添設於其上下以此譜表用於聲樂則記載男女兩性合唱之曲譜用於器樂則記載有鍵樂器彈奏之曲譜

### 第二段 第二類連合譜表

此類譜表有甲乙兩種。甲種中央隔以一線而連合二個高音部譜表者。乙種中央隔以一線而連合二個低音部譜表者。(如第十一十二圖)

第一圖



第二圖



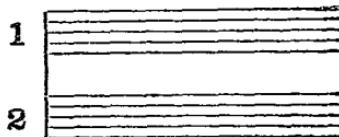
其在甲種用於聲樂則記載女子單性之重音。用於器樂則記載高音之重音。其在乙種用於聲樂則記載男子單性之重音。用於器樂則記載低音之重音。

### 第三段 第二類連合譜表

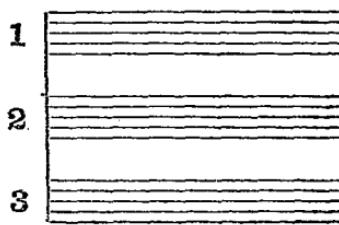
第三類連  
合譜表

此類譜表。即以縱線連合二個以上之高音部譜表。各書數字於其側者是也。（如第十三十四十五圖）

第十三圖



第十四圖



第十五圖



二部輪唱  
三部輪唱  
四部輪唱

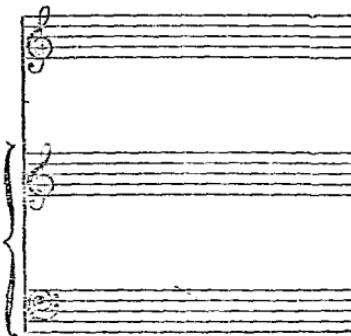
以上數個之譜表用於聲樂供輪唱之用爲主而譜表之成自二個者曰二部輪唱成自三個者曰三部輪唱成自四個者曰四部輪唱。

第四段 第四類連合譜表

第四類連  
合譜表

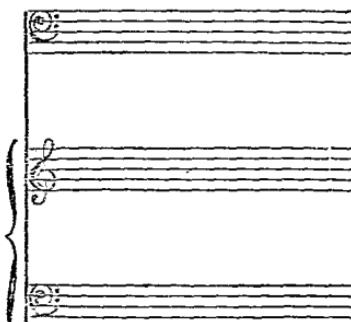
此類譜表亦有甲乙兩種。甲種即高音部譜表一個與第一類連合譜表相結合者。乙種即低音部譜表一個與第一類連合譜表相結合者（如第十六十七圖）。

甲種



第十七圖

乙種



第十六圖

第十六圖

第五類連  
合譜表

以上二種通常稱伴奏附樂譜而其在上部者無論何時均用於唱歌其在下部者乃同時以樂器伴奏者也。

### 第五段 第五類連合譜表

連合管樂絃樂及聲樂等數十個之五線譜表者此類是也用此類之譜表因管樂

序連合之順

絃樂合奏時令指揮者統全樂曲須一目瞭然故也其在諸樂器所用之譜表彙記於一頁中而其連合要自有順序以木製管樂器記於最上部次則依順序而置金屬製管樂器及打擊樂器最下部則置絃樂器凡此皆一定之順序也（譜表大致

如第十五圖）

## 第五節 音符

成音符之組

音符者表示音之長短之記號也組織音符之材料爲符頭符尾符鉤三種有全備者有不全備者而符頭復分黑白二種符尾亦時有上向下向之別在記載單音唱歌之時符頭在譜表第三線以上則符尾下向在第三線以下則符尾上向此爲普通之法然記載重音唱歌之時則不問符頭位置之若何各依其聲音部而完符尾之或上向或下向者也符頭符尾符鉤之形式如左



又有因音之長短而異其形式大別之可爲普通音符（通常單稱音符）附點音符

二種

## 第一段 普通音符

普通音符之所常用者有六種如左

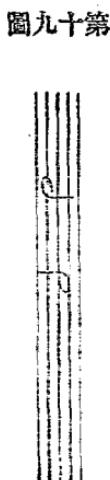
甲、全音符

全音符者在普通音符有最長之長度僅以白色之符頭而成者也（如第十八圖）



乙、二分音符

二分音符者有全音符二分之一之長度以白色之符頭及符尾而成者也（如第十九圖）



丙、四分音符

四。分。音。符。者。有。全。音。符。四。分。之。一。之。長。度。以。黑。色。之。符。頭。及。符。尾。而。成。者。也。（如。第。二。十。圖。）

二十圖



圖十二 第二

丁、八分音符

八。分。音。符。者。有。全。音。符。八。分。之。一。之。長。度。以。黑。色。之。符。頭。及。符。尾。並。一。個。之。符。鉤。而。成。者。也。（如。第。二。十一。圖。）



圖一十二 第一

戊、十六分音符

十。六。分。音。符。者。有。全。音。符。十。六。分。之。一。之。長。度。以。黑。色。之。符。頭。及。符。尾。並。一。個。之。符。鉤。而。成。者。也。（如。第。二。十一。圖。）

圖二十二第



己、三十二分音符

三十二分音符者有全音符三十二分之一之長度以黑色之符頭及符尾並三個之符鉤而成者也（如第二十三圖）



圖三十二第

此外有時亦有連結數音符而用之然其價格與不連結者毫無異也（如第二十四圖）

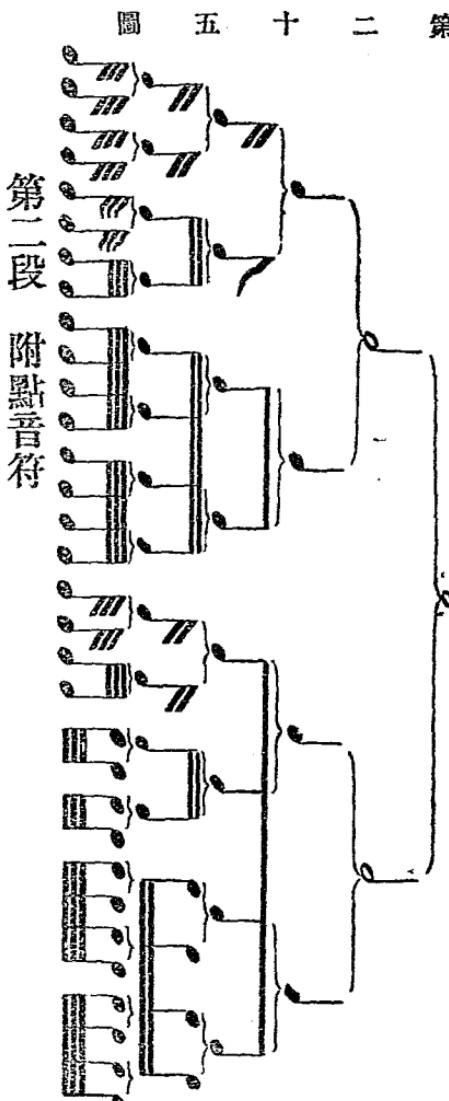


圖四十二第

下所示者爲以上各種之音符比例圖

第十五圖

比劍圖



第二段

附點音符

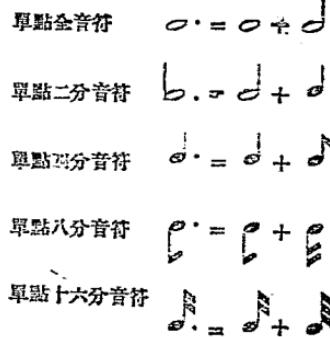
附點音符者。卽一音符之右傍附以一小點之音符記號也。種類有二。一曰單點音符。或曰附點音符。二曰複點音符。或曰再附點音符。

甲、單點音符（附點音符）

單點音符者。卽一音符之右傍附以一小點之音符也。其價格有其隨伴音符之二

分之一之長度其稱謂須冠單點二字於普通音符之上(如第二十六圖)

第十二圖



乙、複點音符(再附點音符)

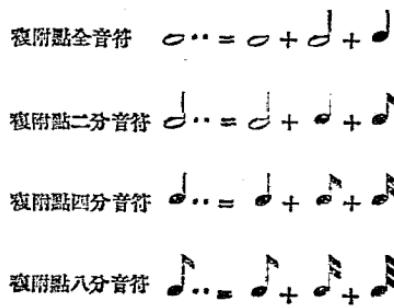
複點音符者卽一音符之右傍附以二小點之音符也而其二附點位於首者稱第一附點位於次者稱第二附點例舉如左

- 第二附點
- 第一附點

第一附點有其隨伴音符二分之一之長度第二附點有第一附點二分之一之長

度故複點之價格有其隨伴音符四分之三之長度(如第二十七圖)

第十七圖



### 第六節 休止符

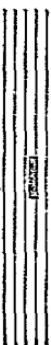
休止符者卽於樂典中之某部分欲停止其聲音所特設之一種記號也與音符同一理論制定故其長短之比及種類無異音符然因其長短之不同亦各異其形式大別之爲普通休止符附點休止符二種

### 第一段 普通休止符

普通休止符種類亦有六如左述

甲、全休止符

全休止符在普通休止符中有最長之長度通常直接記於譜表第四線之下其形式如(第二十八圖)



圖八十二 第

乙、二分休止符

二分休止符有全音符二分之一之長度通常直接記於譜表第三線之上其形式

如(第二十九圖)



圖九十二 第

丙、四分休止符

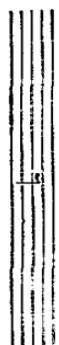
四分休止符有全休止符四分之一之長度通常記於譜表第三線上而連亘於第二第三兩間其形式有二種如(第三十圖)記載者任取何種可也

圖十三第三



丁、八分休止符

八分休止符有全音符八分之一之長度通常亦記載於譜表第二線上而連亘於第二第三兩間其形式如(第三十一圖)



圖一十三第三

戊、十六分休止符

十六分休止符有全音符十六分之一之長度記載之法與前同其形式如(第三

二十圖)

圖二十三第三



己、三十二分休止符

三十二分休止符有全音符三十二分之一之長度記載法亦與前同其形式如（  
第三十三圖）

圖三十三第三



此外若欲休止多數小節時則用左方所記載之記號以記之並欲休止之小節有若干則取相當之數字附記其上以表示之如（  
第三十四圖）

圖四十三第三



3

第二段 附點休止符

附點休止符者卽一休止符之右傍附以小點之休止符之記號也其種類有二一單曰點休止符或稱附點休止符一曰複點休止符或稱再附點休止符者如左述

甲、單點休止符

單點休止符者卽一休止符之右傍附以一小點之休止符也其價格有其隨伴休止符二分之一之長度其稱謂須冠單點二字於普通休止符之上（如第三十四

圖）



乙、複點休止符

複點休止符者卽一休止符之右傍附以一小點之休止符也其價格與複點音符之複點同不贅述(如第三十五圖)

第

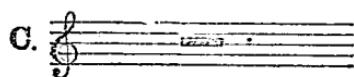
複點二分休止符 —— = + + +

三 十 五 圖  
複點四分休止符 2 : = 2 + 2 + 2

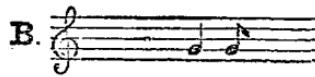
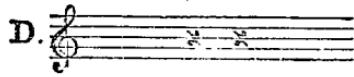
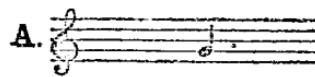
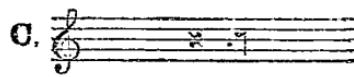
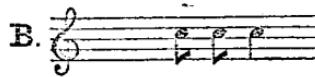
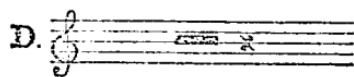
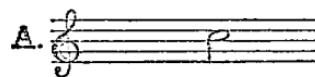
圖

備考○○音符者不能取拍數相等之短音符代長音符並不能以普通音符代附點音符因其奏法不同故也例如A不能代B然於休止符則不爾爲便宜計無論如何代用奏法不起些微之變化例如CD任取其一以用之其奏法終相等也(如第三十六十三七圖)

圖七十三第  
符止休



圖六十三第  
符音



種有縱  
單線形  
復二式

## 第二章 拍子論

### 第一節 小節

小節云者卽明樂典之句節以及識別音之強弱於全樂曲內以縱線區劃可等一歷時之小部分也縱線之形式有單複二種皆自譜表上部直貫於下方者說明如

左

#### 第一段 單縱線

單縱線者卽一枚之縱線也用於樂曲之內部爲主(如第三十八圖)

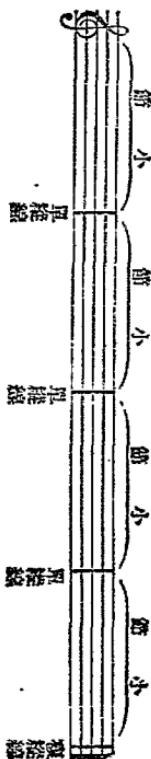
#### 第二段 複縱線

複縱線者卽二枚之縱線也用於樂曲之結尾處然有時亦有用於樂曲之中途者

(如第三十八圖)

第三

圖八十三



音符記號之在各小節間單縱線右方者爲小節起始之音其聲強其在左方者爲小節終了之音其聲弱

## 第二節 拍子

拍子云者卽自樂曲之小節而以歷時區劃爲等一小部分得明白表示其各音強弱位置之手續也樂曲之拍子自其小節中所有音符之數及其樂曲之性質略能辯而知之然欲令其見卽瞭然者則有一種爲分數形之記號附記於樂曲之首卽所謂拍子記號也或用別種形之記號者亦有之

### 第一段 拍子記號之形式

拍子記號之形式其所用之分數分母則表示音符或休止符之性質分子則表示分母所指之音符或休止符之數例如拍子記號爲 $\frac{4}{4}$ 時則其分母之4表示音符爲四分分子之4則表示一節間四分音符(或休止符)有四個之意然各項樂曲由種種音符及休止符而成設拍子記號爲 $\frac{4}{4}$ 時而各小節則不必以四分音符四個爲限要其價格與之相同斯亦可矣

## 第二段 拍子記號之位置

拍子記號所用分數形二個數字之位置其分母則記於譜表上第二線分子則記於譜表上第四線是爲恆法其他之符號則跨於第一與第三間而記於第三線之上者也（如第三十九圖）

圖九十三 第三十九圖



## 第三段 拍子記號之種類

拍子記號之種類有二（一）普通拍子（二）變拍子

### 甲、普通拍子

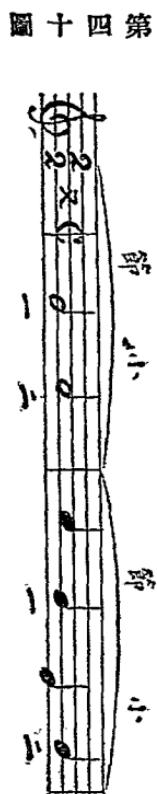
普通拍子中之所常用者有二拍子四拍子三拍子及六拍子四種而每種又得分而爲二如左述

### 子二拍子

二拍子云者卽一小節內含有二拍數之謂也其第一拍爲強聲第二拍爲弱聲通常所用者有二分之二拍子四分之二拍子兩種

### 1、二分之二拍子

二分之二拍子者卽一小節內有二分音符(休止符)兩個或有同格之音符(卽與一分音符兩個相等之音符)記於譜表上之形式用 $2\frac{1}{2}$ 之分數形記之或以 $\oplus$ 之記號代用亦可(如第四十圖)

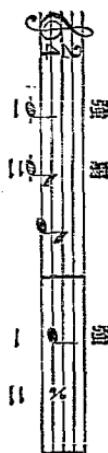


### 2、四分之二拍子

四分之二拍子者卽一小節內有四分音符(休符)兩個或有同格之音符(卽與四分音符兩個相等之音符)記於譜表上之形式恆以 $2\frac{1}{4}$ 之分數形(如第

## 四十一圖) 記之

圖一十四第



### 丑、四拍子

四拍子云者卽一小節內含有四拍數之謂也其第一拍與第三拍爲強聲第二拍與第四拍爲弱聲惟強聲中之第三拍則比第一拍稍弱惟弱聲中之第四拍則比第二拍更弱通常所用者有四分之四拍子八分之四拍子兩種

#### 1、四分之四拍子

四分之四拍子者卽一小節內有四分音符(休止符)兩個或有同格之音符(卽與四分音符四個相等之音符)記於譜表上之形式以 $\frac{4}{4}$ 之分數形或以C之記號代用之亦可(如第四十二圖)

圖二十四 第四



## 2、八分之四拍子

八分之四拍子者即一小節內有八分音符（休止符）四個或有同格之音符（即與八分音符四個相等之音符）記於譜表上之形式以 $\frac{4}{8}$ 之分數形（如第四

十三圖）

圖三十四 第四



## 寅三拍子

三拍子云者即一小節內含有三拍數之謂也其第一拍爲強聲第二及第三拍爲弱聲惟弱聲中之第三拍則比第二拍更弱通常所用者有四分之三拍子八分之三拍子兩種

### 1、四分之三拍子

四分之三拍子者即一小節內有四分音符（休止符）三個或有同格之音符（即與四分音符三個相等之三音符）記於譜表上之形式用 $\frac{3}{4}$ 之分數形（如第四十四圖）



### 2、八分之三拍子

八分之三拍子者即一小節內有八分音符（休止符）三個或有同格之音符（即與八分音符三個相等之音符）記於譜表上之形式以 $\frac{3}{8}$ 之分數形（如第四十五圖）



圖五十四 第一

十五圖)

### 卯、六拍子

六拍子云者卽一小節內含有六拍數之謂也其第一拍及第四拍爲強聲第二三拍及第五六拍皆爲弱聲惟強聲中之第四拍比第一拍弱弱聲中之第二三五六拍依其順序漸增弱度通常所用者有四分之六拍子八分之六拍子兩種

#### 1、四分之六拍子

四分之六拍子者卽一小節內有四分音符（休止符）六個或有同格之音符（卽與四分音符六個相等之音符）記於譜表上之形式以 $\frac{6}{4}$ 之分數形（如第四十六圖）



#### 2、八分之六拍子

八分之六拍子者卽一小節內有八分音符（休止符）六個或有同格之音符（卽

與八分音符六個相等之音符 記於譜表上之形式以 $\frac{6}{8}$ 之分數形（如第四十七圖）



此外尚有九拍子十二拍等惟爲普通音樂中所不常用者故略而不述

### 乙、變拍子

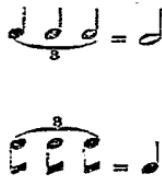
變拍子云者卽於樂曲之某部分歌與之以變化之謂也惟此稱謂對拍子上言之若自音符上言之則稱爲連音符例如可奏二分音符一個之歷時乃奏以四分音符三個或可奏四分音符一個之歷時乃奏以八分音符三個是也

### 子、變拍子之種類

變拍子之種類有三音變拍子（三連音符）五音變拍子（五連音符）及七音變拍子（七連音符）等種種然普通所常用者惟三音變拍子（三連音符）以弧線連結

普通常用  
者爲三音用  
變拍子

三個音符而附記 3 之數字以表示之例如左



### 丑、正變格之小節

小節之種  
類有二

小節有正格（或稱全備）變格（或稱不全備）二種。正格小節者其中含有拍子記號所示之拍數規則頗正始於強聲而終於弱聲者也。變格小節者其中不含有正當之拍數割去其某一部分而分置於他部分如此之形式其二部分皆為變格小節。然苟取其二個變格小節以合之則有可為正格小節之拍數矣（如第四十八

圖）



第十四圖

## 第四段 拍法

拍法云者卽依樂曲之拍子數而數之之方法也普通所用之拍法有如次之三種

### 甲、拍節法

拍節法者卽教鞭或手之運動以表示拍數之方法也其法視拍子之若干而教鞭或手之運動因之以異然在各拍子之強聲部必當下拍者也

### 乙、二拍子之拍節法

二拍子之拍節法第一拍下拍第二拍上拍（如第四十九圖）



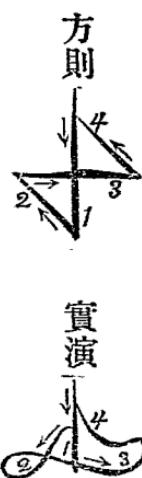
圖九十四 第

### 丑、四拍子之拍節法

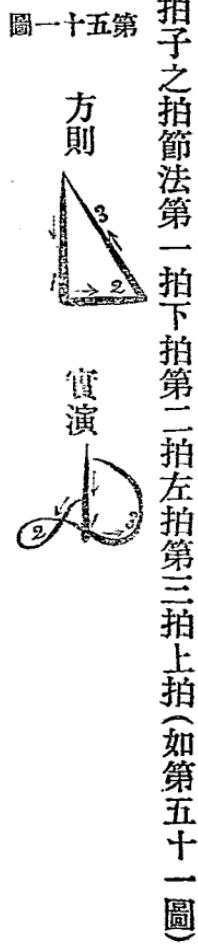
四拍子之拍節法第一拍下拍第二拍左拍第三拍右拍第四拍上拍（如第五十

圖）

圖五十五 第



寅、三拍子之拍節法



三拍子之拍節法第一拍下拍第二拍左拍第三拍上拍(如第五十一圖)

方則



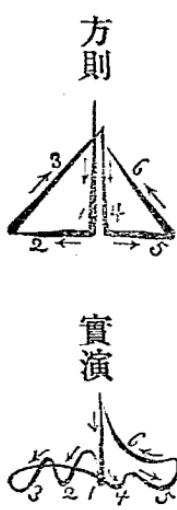
實演



卯、六拍子之拍節法

六拍子之拍節法第一拍下拍第二拍及第三拍各左拍第四拍及第五拍各右拍  
第六拍上拍(如第五十二圖)

圖五十六 第



幼年兒童踏節法令  
為唱歌時有效

於樂器奏法用呼節法  
為主

## 乙、踏節法

踏節法者卽足踏或進行步調所數拍子之方法也令幼年兒童唱歌時此法殊為有效第一拍自左足始順次從其步調以定拍子者卽為此法

## 丙、呼節法

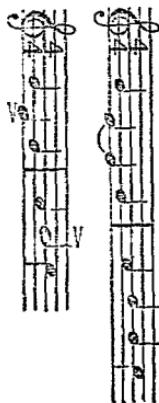
呼節法者卽依口唱拍數之方法也用於樂器奏法時為主如二拍子呼一二四拍子呼一二三四拍子呼一二三六拍子呼一二三四五六是也

## 第五段 切分音

切分音者卽欲於樂曲之拍子與以變化而添其興趣乃連合弱聲與強聲以轉換其固有強弱之位置也切分音之首部常置強聲故知是音皆屬強聲（如第五十

## 三圖）

圖三十五第



## 第五段 速度

速度云者卽不問樂曲性質之如何而於進行之速度有遲速緩急之差異也故速度掌樂曲之死活苟或誤之則失樂曲之生命眞髓譬之快活輕妙之樂曲若遲緩其速度則變爲悲哀憂愁之樂曲莊重端嚴之樂曲若急速其進行則將化爲輕快爽雅之樂曲矣又速度於一樂曲內終始同一而不變化者有之或於樂曲之中途變更其一部分者亦有之

### 甲 速度記號

速度記號者用於一樂曲之首表明本樂曲之急速或遲緩者也今列舉普通所用者如左

Prestissimo .....	急速
Presto .....	格外急速
Allegro .....	急速
Allegretto.....	速(比Allegro緩)

Moderato .....	中庸
Andante .....	稍緩
Andantino .....	緩(比Andante更緩)
Adagio .....	遲緩
Adagietto .....	較遲緩(比Adagio更緩)
Lento .....	更遲緩
Larghetto .....	甚遲緩(不即Largo之緩)
Largo .....	格外遲緩

次所舉者爲變更樂曲中之一部分速度所用者也

鑑定

Accelerando .....	漸急
Stuigando .....	同上
Ritardando.....Rit.....	漸次遲緩

Rollentando.....Roll.....同 上

Ritenuto.....同 上

Attempo.....本來之遲速

### 乙拍節機

拍節機者用以確當測定速度所裝置之器械也機形方錘前面刻以自四十至二百〇八度之度數其效用以振子之錘置於某度數間而令其向左右搖動以測定其速度者也而自此器械所測定者用 $\text{♩}$ 等之記號表示之此蓋奏四分音符時則置振子之錘於九十六度之位置奏二分音符則置振子之錘於八十四度之位置以視其所搖動之速度之意也換言之 $\text{♩}$ 之記號者表示其奏樂曲之四分音符一個須費一分時之九十六分之一之歷時 $\text{♩}$ 之記號者表示其奏樂曲之二分音符一個須費一分時之八十四分之一之歷時也

### 第六段 遷位記號

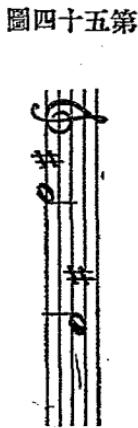
遷位記號者用以表示某音遷於一半音之高度或低度一半音之高度或低度時

之記號也。

甲 嬰及重嬰

譜表上記  
譜表之位  
置

嬰者所以表示令某高度之音高一半時一種記號也。記載於譜表之位置即於其音符之左側（如第五十四圖）



第五十四圖

譜表上記  
譜表之位  
置

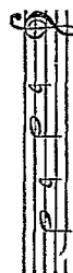
由嬰記號而高一半音之音欲令其再高一半音時則有所謂重嬰之一種記號也。其位置附記於其音符之左側（如第五十五圖）



第五十五圖

乙 變及重變

變者所以表示某高度之音令其低一半音時所用之一種記號也記載於譜表之位置即於其音符之左側(如第五十六圖)



第五十六圖

由變記號而低一半音之音欲令其再低一半音時則有所謂重變之一種記號也其位置附記於其音符之左側(如第五十七圖)



第五十七圖

備考 凡音不經過嬰音及變音而直從其原音以化爲重嬰或重變音者亦無不可

### 第七段 本位記號

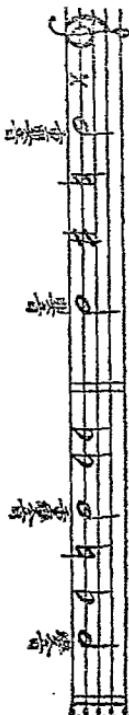
本位記號者用以表示遷移之音復歸於本來之高度之一種之記號也故不問嬰

音與變音若令其復歸於本來之高度者須附記本位記號(五)於其音符之左側惟單嬰及單變則附記一個之本位記號重嬰及重變則附記兩個之本位記號然欲令重嬰及重變化而爲單嬰及單變則用一個之本位記號及一個之嬰一個之變以記載之(如第五十八圖)(第五十九圖)(第六十圖)

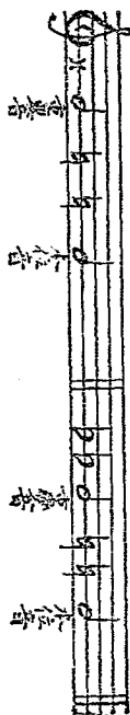
圖八十五第



圖九十五第



圖十六第



備考 遷位記號及本位記號者於一小節內僅自記載此種記號之音以下所有同高度之音爲有效力

### 第二章 音階

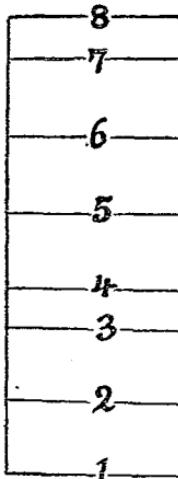
音階云者卽從一定之法則正其順序以連續八個樂音之集團也其種類有二卽長音階短音階及半音階是也如左述

#### 第一節 長音階

長音階者卽八音之中第三音與第四音及第七音與第八音之間有半音其他皆自全音而成之音階也其性質帶有清爽快雅適合於表示快活之感情者也（如第六十一圖）

圖一十六第

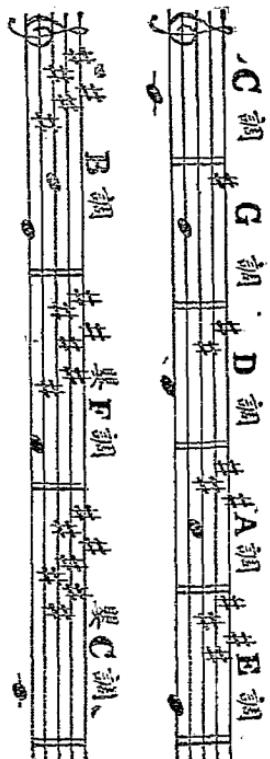
#### 長音階



其唱讀法即採用一種現今東西諸國發音上最適當良好之階名示之如左

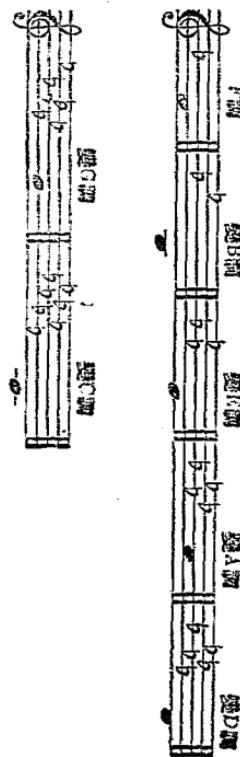
do si la sol fa mi re do

長音階既以二半音所在之關係故以由C音上行至第八音C是爲基礎長音階亦名模範長音階他種長音階均依此模範構成之所構成之各種新長音階即以其第一音所在之音名名之例如模範音階之第一音爲C是名C調長音階則新音階之第一音爲G時即應名之曰G調長音階餘同此表示調之種類有調子記號嬰變記號惟C調爲模範音階無調子記號其餘加減嬰變演成各調之特別表示茲於長音階所有各種之調子記號并其第一音之位置列記於左



圖三十六 第二十六

圖四十六 第五十六圖

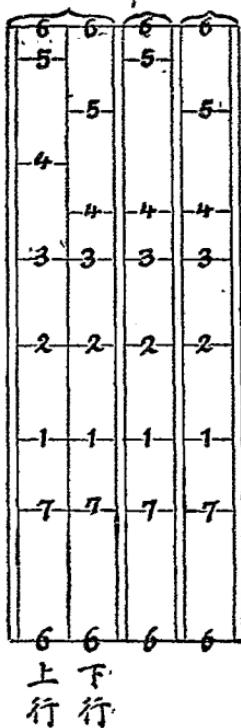


## 第一節 短音階

短音階者，卽八音中第二音與第三音，及第五音與第六音之間有半音，其他皆自全音而成之音階也。惟此爲自然的短音階，而自要用上言之，恆於自然的短音加多少之變化，而構成別二種之短音階。其一則以自然的短音之第七音，令其上升半音程，成爲相等形之和聲的短音階。其二則於其上行時，令自然的短音階之六七兩音上升半音程，於其下行時，令與自然的短音階成相等形之旋律的短音階。和聲的短音階者，爲和聲之調和上有用之物也。旋律的短音階者，爲旋律構成上緊要之物也。圖示如左（如第六十六圖）。

## 第六十六圖

自然的短音階  
和聲的短音階  
旋律的短音階



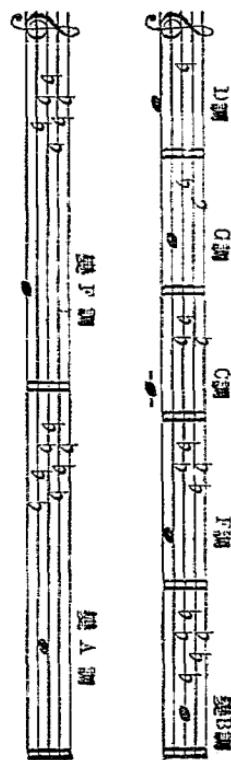
短音階調子之種類與長音階同惟其基礎調或模範調係a調短音階也茲列記  
短音階各種之調子記號第一音之位置(如第六十七八九七〇圖)

	A調	E調	B調	F#調	C調
記號	# # #	# #	#	# # #	# #
音名	G A B C D E	D E F G A B	A B C D E F	E F G A B C	B C D E F G

與G調 與D調 與A調

第六十六圖

圖九十六 第十七



### 第二節 半音階

半音階云者即皆自半音程之連續而成不能獨立單用之音階也。恒混用於自長短音階而成之樂曲之某一部分以供裝飾者也。其遷位音在上行時皆自嬰記號以表示之。在下行時皆自變記號以表示之。)如第七十一(二圖)

行 上



圖十七 第二十一



## 第四章 發想

發想云者卽顯露樂曲之真想眞髓儘力以發揮其趣味令聞者之感動大起而深入之謂也表示以此種之記號曰發想記號大別之爲三種

### 第一節 關於強弱者

術語	略語	意義
Pianissimo	pp	最弱
Piano	p	強
Mezzo piano	mp	中庸之弱
Mezzo forte	mf	中庸之強
Forte	f	強
Fortissimo	ff	最強
Crescendo	Cresc 或用>之記號	漸漸強

Decrescendo  
漸漸弱

Decrese  
或用<記號

Dim

Sforzando  
SF強／或>或^

漸漸弱  
回上

特別強

## 第一節 關於曲質者

術語

意義

Con gusto	以趣味奏唱
Con mato	以感情奏唱
Dolce	優美奏唱
Animato	以生氣奏唱
Maestoso	以威嚴奏唱
Scherzando	輕快奏唱
Dolowso	以悲哀奏唱

Semplice

單純奏唱

Con Spirito

以精神奏唱

Tranquillo

安穩奏唱

Con ira

以忿怒奏唱

## 第二節 關於聲音者

發想之關於音者有以下所示諸種

### 第一段 虛音

頓音者卽以樂曲中之某音爲欲令其短促鮮明以奏唱之則於其音符之上方（或下方）附記以圓點（或垂點）者之音也。記載圓點之時則奏唱其音符所固有之長度之二分之一而休止其所剩餘之二分之一。記載垂點之時則奏唱其四分之一而休止其剩餘三四分之三其記載之形式（如第七十一圖）

圓點

圖一十七第



書法奏法  
點上

圖二十七第



書

法

奏

法

### 第二段 連結音

連結音者，即於樂曲中，取其高度相異之二個音符，或二個以上之音符，以弧線連結而成之音也。其所連諸音，須儘力的圓滑而連續以奏唱之者。（如七十二圖）

書法

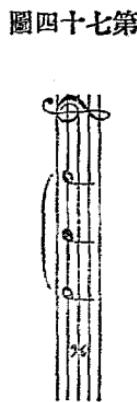


圖三十七第

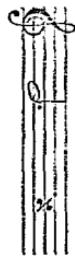
### 第三段 連合音

連合音者，即於樂曲中取某高度相同之音而連絡之音也。惟其所連諸音仍如彼一個之音符而合同以奏唱之者（如第七十四圖）。

連 合



奏唱時如（第七十五圖）亦可。



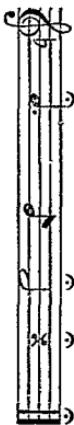
圖五十七第

### 第四段 留止記號

留止記號者，即某音符某休止符之上方及複縱線之上方有記載如（・之記號也。其用於音符上方之時，則比音符所固有之歷時再延長其音，以若干時間，其用

於休止符上方之時，則比休止符所固有之歷時再留其休止若干時間，其用於複縱線上方之時，則表明其樂曲之停止終結者也。然在音符或休止符所延長之歷時，概無規定，據普通例言之，以其音符或休止符所固有之歷時之二倍乃之三倍為率（如第七十五圖）。

圖六十七 第



## 第五章 裝飾

裝飾云者，即欲樂曲中添其興味，增其情趣於旋律之上，與以一種細緻的變化也。自唱歌言之，為施於高等的樂曲之物，其記號，即稱之為裝飾記號，往往用之於器樂者，其音之種類大略如左。

### 第一節 倚音

倚音者，於音符之前部附記小音符於其上二度或下一度之音也，自主音以取其

長度之二分之一或四分之一以奏唱之但主音或爲附點音符時則取其二分之一可也(如第七十七八圖)

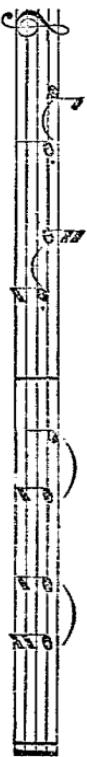
法書法奏

第七十七圖



法書法奏

第七十八圖

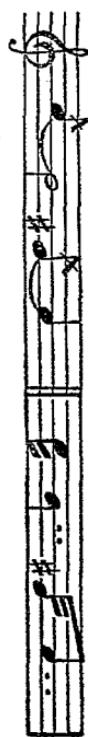


第一節 碎音

碎音亦如倚音然於音符之前部附記一有斜線之小音符於其上一度或下一一度者是也自主音而取其長度之八分之一以奏唱之(如第七十九圖)

法書法奏

圖九十七



第二十一節 回音

回音有順逆二種述之於左

第一段 順回音

順回音者用 $\circ$ 之記號以表之有第一第二及第三之順回音三種

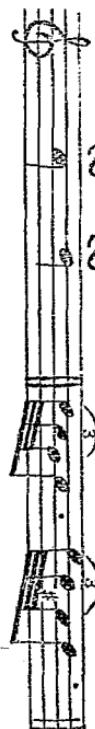
甲 第一順回音

第一順回音者於普通音符附記以 $\circ$ 之記號者也其奏法自主音之上二度起以三連音之形貫至主音之下二度然后上升於主音而終結之者是也（如第八十

圖）

書 法 法 素

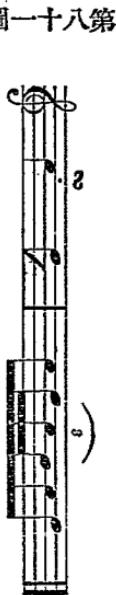
第十八圖



## 乙、第一順回音

第二順回音者，於附點音符附記以 $\circ$ 之記號者也。其奏法，自主音始，然后至主音之上二度，更爲三連音，而下降以終於主音者是也。（如第八十一圖）

法書法奏



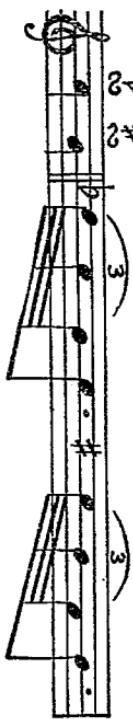
圖一十八第

## 丙、第二順回音

第三順回音者，於 $\circ$ 記號之上併記以嬰或變之記號者也。其奏法，以回音最初之音化爲嬰音或變音，其他則皆與第一順回音相等者是也。（如第八十二圖）

法書法奏

圖二十八第

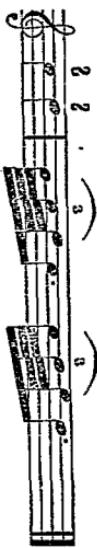


## 第一二段 逆回音

逆回音者於普通音符附記以 $\circlearrowleft$ 之記號者也。自主音下一度始爲二連音符順次上昇然後下降於主音而終結之者是也。(如第八十二圖)

法書法奏

圖三十八第十八



## 第四節 頓音

頓音者用 $\text{tr}$ 之記號以表之。其形式有二。

1、主音與其上二度之音互相迅速反復以終於主音者。(如第八十四圖)

法書法奏

圖四十八第十八



2、主音與其上二度之音互相迅速反復，最後乃經下一度以終於主音者。（如第八十五圖）

法書法奏

圖五十八第

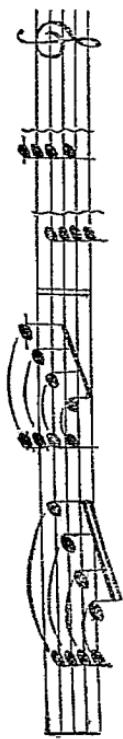


第五節 彈續音

彈續音者，一名全弦神速，專用之於器樂者。於和弦（所彈續之上音同時）之前部附記以～之記號，以示之者也。其奏法如左（如第八十六圖）。

法書法奏

圖六十八第

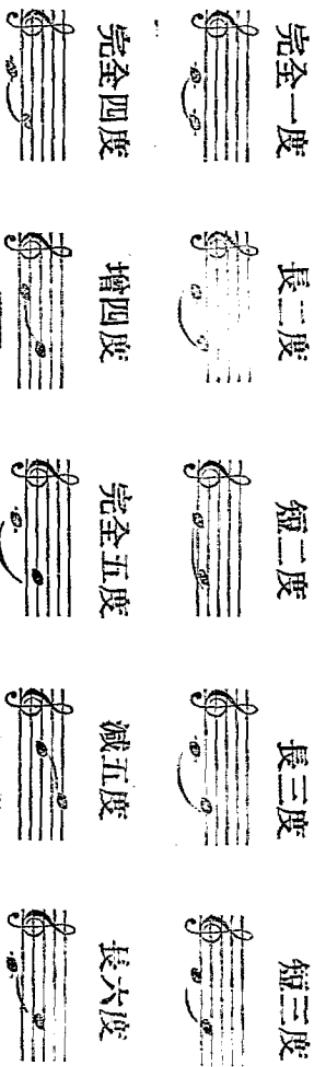


第六章 音程

音程之意義有二其一則自某音至他之某音所有二音間之距離之謂又其二則同時所奏唱之二音間之巨離之謂也其在前項自其二音間之距離之遠近卽以其度數而得分之爲一種其在后項則據二音之調和之良否以分其類者也

### 第一節 關於距離者

二音之間無距離者曰一度音程有一階者曰一度有一階者曰二度以下順次增一階則曰四度曰五度曰六度等而在一度以下者自其間所含有全音半音之數各得分爲完全長短及增減等數項



短六度 長七度 短七度 完全八度



### 第一二節 關於調和者

同時內所奏唱之二音之調和良善而訴於吾人之聽官令起愉快之感者稱之爲協和音程。二音之調和不良而與吾人以不快之感者稱之爲不協和音程。協和音之於音樂上爲緊要物固不待言然不協和音中之某種亦得混用有協和音之中而爲有用之物也。而協和音程者更得分之爲完全及不完全二種。所云完全協和音程者調和之最完全者之謂也不完全協和音程者比前次不完全之謂也茲將凡所有之音程表示如左。

音程	協和音程	
	完全協和音程	不完全協和音程
	完全一度 完全四度	長三度 完全五度 完全八度
	短三度 完全八度	長六度 短六度

(不協和音程(長二度短二度及長七度短七度等之協和音程以外之音程皆屬於此

## 第七章 略記號

略記號云者卽於樂曲中之同一小節或同一音符令其數次反復時而欲避其記譜之煩得省略以記載之之記號也其記法稱之曰略記法表示略記法之記號曰省略記號大別省略記號爲二種一關於小節者一關於音符者

### 第一節 關於小節者

反復曲節之狀態有種種以其狀態之若何而各異其記號

#### 第一段 反復記號

反復記號之形狀如左



用此種之反復記號有如(第八十七<sup>九</sup>九<sup>九</sup>十一圖)之五種。

全部兩次反復之式



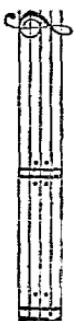
僅前部反復之式



僅後部反復之式



前後兩部各皆反復之式



圖十九第

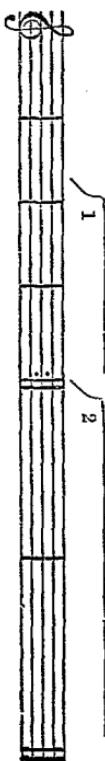
圖九十八第

圖八十八第

圖七十八第

前部反復後部幾小節與前部相異之式

圖一十九第

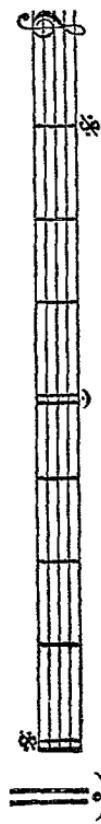


### 第一段 反標記號

反標記號者自樂曲之末尾反復於始端或中途以終結其樂曲於中途之記號也。其形式如左。



用反標記號以令其樂曲之終於中途者別有記號示之如(如九十一圖)用反標記號而反復之以令其樂曲終於中途之式



圖二十九第

### 第二段 反始記號

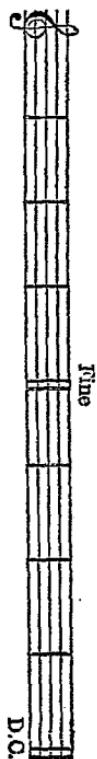
反始記號者。自樂曲之末尾。必須反復於最始。以使樂曲終於中途之記號也。其記號如左。

D.C. (da capo 之畧也)

用反始記號。以令其樂曲之終於中途者。亦別有記號。示之如左。

Fine = 又 ( = )

用反始記號而反復之。以令其樂曲終於中途之式

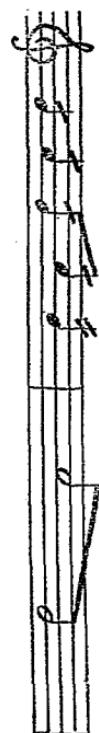


圖三十九第

### 第一節 關於音符者

關於音符之省略記號。用於器樂爲之。其普通所常用者。列記如（如第九十四

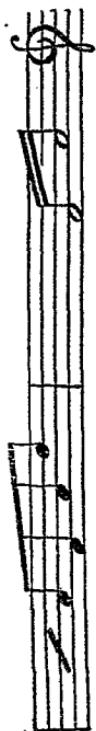
法書



法奏



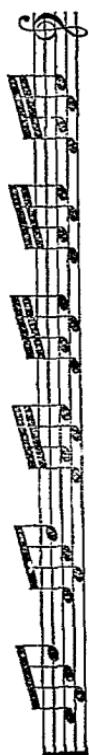
法書



圖六十九第

圖五十九第

圖四十九第



法奏

本論  
七十九第

## 第二編 教授論

### 第一章 教授之目的

授以簡單平易之歌曲。以養或兒童之美感。輔助德性之涵養。促成其聽官及發聲器之發育者。爲唱歌教授之目的。若授以漫然高遠的歌曲。不適兒童之能力及性情。正足以破唱歌教授之基礎。傷兒童之樂的趣味。並妨害其將來之圓滿的發達。是故樂曲者。務授簡易之材料。視兒童能力之所及。以養成兒童之美感爲主。此即陶養純美高尚之感情。以之造就完全的德性。而使其生國民的情操者。是孔聖之禮樂並稱。亦以此爲教化之最大要素也。

### 第二章 教授之方法

據完全的教授之方法。而欲收堅實的教授之效果。當以教授之要素。詳審而討究之。而用適切的法式及教段。以實施之。其方法。逐條解說於下。

### 第三章 發聲練習

聲音爲唱歌之根源。故唱歌者。欲令聲音之完全純美。不可不資練習。小學校內亦

宜時時注意此點，課其發聲練習，勉力以整齊兒童之聲音，以期其完成者。

## 第一節 發聲練習之目的

發聲練習之目的大別之爲三：第一圖發聲機關之穩健的發達，第一期聲音之明亮充實；第三令聲音之自由活動是也。茲逐條解說於左。

### 第一段 聲機之穩健發達

聲音之良否，與發聲機關之健否攸關。因之兒童之纖弱的發聲機關，必鍛鍊誘導之，使遂其順當之發音。慎毋令兒童之發高聲強音，如叫喚號鳴也。

### 第二段 聲音之明亮充實

聲音之明瞭，並其量之豐富者，屬於唱歌上最重要。故當其行發聲練習時，於此點須十分留意。

### 第三段 聲音之自由活動

兒童之聲音，或高或低，或強或弱，其發聲能自由自在，則唱歌之能事畢而美感之分量亦充滿。

## 第一節 發聲練習之方法

發聲練習之方法，即勉力與之以正確的模範，矯正兒童不正之聲音，而使仿倣之法則也。餘如關於發聲機關之構造，及其保全法，當與以平易之知識者，亦與此法則同屬重要。如次項所示諸要件，須注意之，而次第行之，以成純美的聲音者也。

### 第二段 姿勢

正當之自然的呼吸，自全身之正當之自然的運動而生。全身之正當之自然的運動，自正當之自然的姿勢而成。且姿勢之正當與否，實取呼吸之完全與否而支配之。因而復見發音之良否者，誠最大之條件也。故為教師者，勿以細微之事，漫不經心。若夫關於姿勢之要項，列記如左。

- 1 · 令其全身端正，保持其雙肩於同一高度，而稍稍引向後方。
- 2 · 兩手沿體側而垂下之，使其踵兩相密接，而令趾尖開向外方。
- 3 · 令其顏向於正面，而全身不可使之動搖。

### 第二段 口形

西哲云：口形者，音之鑄型也。誠哉是言！自肺而來之呼氣，通過喉頭，而在口腔內發生其音。其發音之良否，自口形之正否而生。故當其發音練習時，先須自母音始。令其口形十分領會而得之，必求適度以爲口之開閉，並使敏捷其運動。此初學所有事也。

### 第三段 呼吸

唱歌者，先欲期其呼吸之自由，何則？自己之呼吸不能自由支配之，非真能唱歌者也。故苟有生理上體質上缺其呼吸之自由者，此實生來無唱歌之資質。此等人實甚罕見，而世往往有之者，實基於呼吸練習之不注意耳。茲舉普通所行之呼吸練習法示之如左。但空氣之吸入，皆自鼻孔而入，其呼出，則皆自口而出。吸入呼出兩者，皆須限於其力之所能，令其十分練習之。

- 甲 緩呼緩吸 靜以吸入之後，乃靜以呼出之。
- 乙 緩吸急呼 靜以吸入之後，乃急以呼出之。
- 丙 急吸急呼 急以吸入之後，乃急以呼出之。

丁·急呼急吸·急以呼出之後·乃急以吸入之·

當行此練習時·爲教師者立於教室之中·上下其教鞭以指揮之·緩吸或緩呼之時·則徐緩其教鞭之運動·急吸或急呼之時·則急速其教鞭之運動·所尤宜注意者·教師之指揮之巧拙是也·若指揮不得其當·則兒童之呼吸·或流於機械而陷於浮滑·更無能奏效者矣·茲於當行呼吸練習時·所宜注意之要件·列舉如左·

(1) 特令清潔其教室·不使有塵埃之飛散·洞開教室之窗戶·令通其大氣·灑水於地板上·以防塵埃之飛散·

(2) 務必課之於授業時間之初·

(3) 取正當的姿勢·

(4)

遇有鼻涎垂下之兒童·於當行練習之前·先須令其清拭之·凡兒童之常有鼻涎垂下者·乃其病·鼻加答兒之兆候·若永放任之·而置之不顧·則變爲慢性·至其終則爲腦病·於不識不知之中·招致其兒童一生之不幸者·往往有之·故爲教師者·苟遇此等兒童·須加注意·令其受專門醫生之診

察可也。

## 第四章 調子練習

調子云者卽聲音之高低也與拍子相待而爲唱歌上所主要之事件也常須不怠其脩練以期其正鵠者也。

### 第一節 調子練習之目的

調子練習之目的者令其確實以聽取聲音之高低而敏速以發聲者也與僅能感知其音僅能識別音律卽所謂高低者大有差異苟非聾者無論何人皆有音覺之能力然得以判知其高低之能力則以資質之不同而有銳敏遲鈍之別因之爲教師者特須留意於此點以行調子之練習。

### 第二節 調子練習之方法

在調子練習之初程則自下文所示之諸法令其判知關係之極單純的某二音之高低漸次增進其程度。

## 第一段 傾聽

此方法以極靜的教師之範唱或範奏令兒童謹聽之以全其耳官之脩練傾聽之時又須安穩其身心保持靜肅之態度而教師之範唱範奏自己亦宜注意

## 第二段 和唱

傾聽之後乃有所謂和唱者蓋範唱範奏既已畢事則令兒童歌以和之也如山禽一鳴而衆鳥引吭有自然叶和之妙焉

## 第三段 三和音練習

不問調子(C調D調等之類)之若何但令其歌第一音(do)第二音(mr)第五音(go)等三個音或第一音(do)第四音(fa)第六音(le)等三個音之練習是也

## 第四段 音階練習

令兒童據音階之階名或母韻等以歌之從其熟練漸次於速度及拍子等與以變化而令其唱之者則無流於機械的陷於乾燥無味的之弊必能心焉好之以奏唱之者也

## 第五段 音程練習

音程之練習，稍稍屬於專門的，在幼年生無課之需要。對於高等小學之兒童，令其爲極簡易的練習可也。

## 第六段 聽音練習

自樂器以奏某音，令識別其高低之練習是也。亦屬於唱歌教授上緊要之事。然須時時利用其教授之餘時，以課此練習者，此亦宜注意者也。然此法在於幼年之兒童，則奏某二個之音，令其比較之。其或高或低，令其口答之。（間或用強弱長短等亦可）爲止。至程度漸進時，則奏數音，或簡單的旋律，令其口答或筆答可也。

## 第五章 拍子練習

拍子者與調子相待，而屬於音樂上主要事件之一。然世間往往有缺拍子之正確，而毫不經意者不少，是實教育者所宜注意之處也。

### 第一節 拍子練習之目的

拍子練習之目的者，令其明晰乎，關於音之長短之觀念，保全其正確的拍子者也。而自實際上觀之，拍子實比調子爲難，故教授之際，當隨時加以矯正，務使之歸於

正確

## 第二節 拍子練習之方法

拍子練習之方法有踏節呼節及拍節之三種至其解說則已於樂曲之拍子論揭記其大要

## 第六章 趣味練習

樂曲之真想真髓最的確最切實以表顯之因惹起兒童之感興情趣者乃唱歌教授上究竟之目的也換言之缺其趣味教練之唱歌教授等於斷命脈之形骸失靈氣之偶像是則此種教練之重要可概見矣然其所謂趣味者何也孔子云知之者不如好之者好之者不如樂之者言知之然后好之好之然后樂之者也即以高尚優美之音樂領會而得之常常而愛好之以默化其思想感情須令其必至於此然后可練習時所宜注意之要件列舉如下

## 第一節 教材之選擇

取適切的材料以教授之令喚起其善良的趣味最爲緊要而就此事項下文另有

詳說在

## 第二節 發想之注意

以調子拍子之稍稍正確而遂謂能學習樂曲者非也必令其善於汲樂曲固有之真意如強弱緩急等以發揮其樂想而後可在樂曲之上附以發想記號者原可因其記號以定之若不記載發想記號時則爲教師者潛味有得得慎重以定其發想之種類

### 第三節 歌詞之間答（或說話）

歌詞之間答或說話者不可流於爲字句之解釋須令其綜合的以了悟歌詞之意想之所在以惹起其對於歌曲之感想

### 第四節 完全的模範

教師之完美的範唱範奏屢次令兒童聽之兒童不待師詔而模倣之則漸入佳境而進步之希望亦速馴且於不知不覺之中而趣味加深者雖然模範過多時適足生兒童之倦厭而怠於傾聽焉是宜注意者也

## 第五節 反復的練習

右云書讀百遍意自通斯言誠然而於技術上尤然其技至於巧妙時始能覺其趣味其術至於精通時始能發其愛好之念是以旣授歌曲必須當時反復練習以收漸次完成之功。

## 第七章 教材之選擇

教材之選擇關於唱歌教授者亦不可輕視蓋教授之方法雖得正鵠若教材之選擇不得當亦不能收教授之效適足以釀或弊害耳蓋教授之方法雖完善而不良之教材亦能透徹兒童之腦筋而留一印象因之爲粗惡爲卑劣非細故也是宜留意於教材之選擇。

## 第一節 歌詞樂曲之性質

歌詞樂曲首須有高尚優美之性質俾足以薰陶兒之心性者不然適足以養成兒童之劣性失唱歌教授之目的也。

## 第二節 詞歌舞樂曲之一致

歌詞樂曲除性質外對於兩者之一致亦不可不注意否則爲扞格爲衝突而不能使之融和。

### 第二節 詞歌隨伴之條件

歌詞者當視兒童之知識而適於其感情者不準斯旨兒童輒以不能領會而生倦厭之弊。

### 第四節 樂曲注意之各項

樂曲者須注意於下文所揭諸項以選定之。

#### 第一段 拍子

概須先授以二拍子及四拍子後授以三拍子及六拍子惟偏於一方而僅授以某種類之拍子之樂曲則又不可。

#### 第二段 音域

音域云者即兒童所得而發音之聲音之區域之謂也當選曲時須慎重考查其音域採擇適當之材料實爲緊要若脫去兒童之音域或過於高或流於低不僅不能

完全發音以唱歌。且有損傷發聲機關之慮。

### 第三段 音程

注意於音程之難易繁簡事亦屬切要。苟課以技術的音程。則脩練之程度。決不宜於小學校。

### 第四段 速度

緩急之度。亦須注意。過於急速者。則兒童之發音不自由。而有參差凌躡之弊。偏於徐緩者。則兒童之發音亦不自由。而生滯滯煩重之感。

### 第五段 長度

愉快暢美之樂曲。若篇幅甚長者。亦未可爲適當之材料而推獎之也。務選其簡潔。令兒童易於了解而收束者。

### 第五節 歌曲教授之不偏

母僅取材偏於某種之趣味之歌曲。須廣其範圍。取其關於多方面之材料。而錯綜以教之。若一任兒童之希望。或偏倚於教師之嗜好。皆不可也。

## 第六節 歌曲材料之同異

須因兒童之性而異其材料。雖男女兒童其在幼年時心身上無極著之差異。俟其漸長則其思想感情均大差異。故男兒者須課以足令快活壯大其心情之材料。女兒者須授以足令優柔溫雅其心情之材料也可。

## 第七節 歌曲適合之季節

節序之推移人事之紛乘應用歌曲者多矣。顧必選擇其與時咸宜者而鑑於時代之思潮地方之關係以爲材料之選擇亦屬切要。

## 第八節 歌曲教授之連絡

謀與諸教科之統一以保其連絡亦須注意故有與修身相關聯者有與歷史相結合者有與理科相引證者皆是。

## 第八章 教授之形式

教授之形式有口授法與視唱法二種而口授法更得分爲單式複式二項視唱法亦得別爲略式正式二項。

## 第一節 口授法

口授法者以教師之範唱範奏入於兒童之聽官而令學者知覺之以模仿其所唱奏而和唱之之謂也。

### 第一段 單式口授法

單式之口授法者全然專訴於兒童之聽覺者教師則取一小節或二小節等於適當之分量區分之以示其模範令兒童於應答的倣效其模範之謂可用於尋常小學校之初年生之方法也。

### 第二段 複式口授法

複式之口授法者用單式方法之後或以手及教鞭爲指揮輔助聽覺而令複唱之之方法也於尋常小學校初年之末至第三四年可用此法。

## 第二節 視唱法

視唱法一稱用譜法據樂譜以令其唱歌之方法也。

## 第一段 略式視唱法

略式視唱法者一稱略譜視唱法以數字點線等構成所謂略譜者據此以教授之方法是也略譜之用甚渺西洋諸國實際上無有採用之者其在日本往往有略譜者爲入本譜之階梯之說雖然理論上實際上皆不能認其說之是若如述者於音樂教育上斥其畧譜之採用而自最初時即據正式之樂譜以陶養其正鵠之樂趣深信爲最能舉其實效之方法也

## 第二段 正式視唱法

正式視唱法者一稱本譜視唱法以五線譜表爲基礎而構成所謂萬國共通之樂譜者據此以教授之之方法是兒童苟領悟其本譜得以漸次引進自由唱歌者則其教授之效果可云得半者矣

## 第三段 發表

(甲)練習 練習者與口授法中所說者無大差唯教師之所宜常加注意者則以令之練習非僅堅其兒童之記憶而使之備遺忘須漸次令生徒進步的發想的以養成其樂趣者也

(乙) 應用 在唱歌教授上之應用以技術(即所謂樂譜)者爲主於已經教授樂曲內之取其相類似之旋律令其歌之以檢察兒童之讀譜力助長其應用力者也在歌曲內文字及其事實亦得察知其知識之應用然此實非唱歌科自身之主觀

## 第九章 教授時間

夫幼童者其發聲機關尙屬軟弱難於耐長時間之發音且時間的技術比之空間的技術者其所需兒童之注意實甚大故授業於幼童卽自尋常小學一年至三四年爲止每次以三十分時間爲最適可而就其與他教科之配合論之則令與脩身連接最爲適當若體操等運動之后則不宜唱歌至於數學理科等之后用以供頭腦之慰安爲目的亦一法也

## 第十章 音樂教室

音樂教室者須注意於音之反響與聲音之不漏於他室而特別建築者也所謂關於音之反響者須注意於室之廣狹及四壁天井之形狀色澤等若爲防聲音之漏於他室則以富於遮斷聲音之性之物(例如鋸屑藁屑等彈性少之物)充填於壁

間此外尙須注意於空氣之流通光線之射入以建設者也室內所有設備之大要  
述明於左

### 第一節 清潔及裝飾

音樂者令於吾人起美的情感之美術也故須於清潔整頓之室內以奏唱之斯固不待言而明者矣夫居室之於吾人其影響實大故唱歌教室者須常保其清潔且務必施以裝飾須一入室內直令兒童特起一種之快感者然

### 第二節 坐次之排列

視兒童身體之長短爲坐位排列之先後則爲教師者便於管理兒童而兒童亦便於注視教師及黑板等雖然特於劣等之兒童則令其接近樂器或令其坐於優等生之中間俾受感化亦爲主要之事是以對於特殊之兒童宜取臨機適當之處置

### 第三節 教授用其

樂器漆板教鞭樂譜掛圖等教授上必需之器具須常整頓以置備之

### 第一段 樂器

樂器以洋琴（鋼琴）爲最宜。雖然至不得已時，備置風琴亦可。若洋胡琴者，不得以爲唱歌教授上適切之樂器，而推獎之也。

## 第二段 漆板

漆板須取用黑質赤線或黑質白線之豫先漆製者，以表現線譜表於其上，而臨時用色粉筆以填寫音符及拍子記號，則既適觀覽，又省時間。（黑質赤線者用白粉筆，黑質白線者用藍粉筆）

## 第三段 掛圖

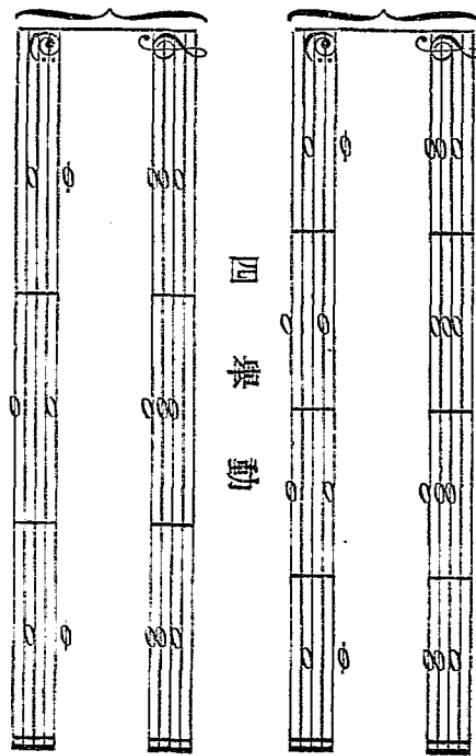
樂譜掛圖須儘力製作之，以圖教授之便益，蓋視漆板效用甚大矣。

## 第四節 教室之出入

令兒童出入教室，務必奏進行曲，整齊步調，俾行動合於規律的，又敬禮之際，亦須用樂器以行敬禮，以養成整齊嚴氣之習慣。茲於敬禮上所用樂器之奏法，示之如

（第百一十二圖）

圖一百一十二 第



# 教育部審定批語

書科新校範學師

樂典

是書大  
致尙明  
爲中學  
妥准作  
校師範  
學校教  
科用書

部(123)

## Normal School Series *Treatise of Music*

Higher Course

Approved by the Board of Education  
Commercial Press, Ltd.  
All rights reserved

中華民國四年八月初版

(師範學校書樂

典一冊  
(本科用)

(每冊定價大洋肆角伍分  
(外埠酌加運費確費)

編者 杭縣 徐寶復  
校訂者 武進 胡君仁

發行者

總發行所

印刷所

編纂者

分售處

商務印書分館

上海北河南路北首寶山路

上海福建路中段

南京東昌太原開封洛陽西安

北京天津保定泰吉林龍江

杭州蘭谿安陽無湖南昌

福州廈門廣州潮州成都重慶  
漢口長沙常德衡州香港桂林

此書有著作權翻印必究  
民國四年五月十四日裏部註冊  
字第30617號執照

霸  
印

