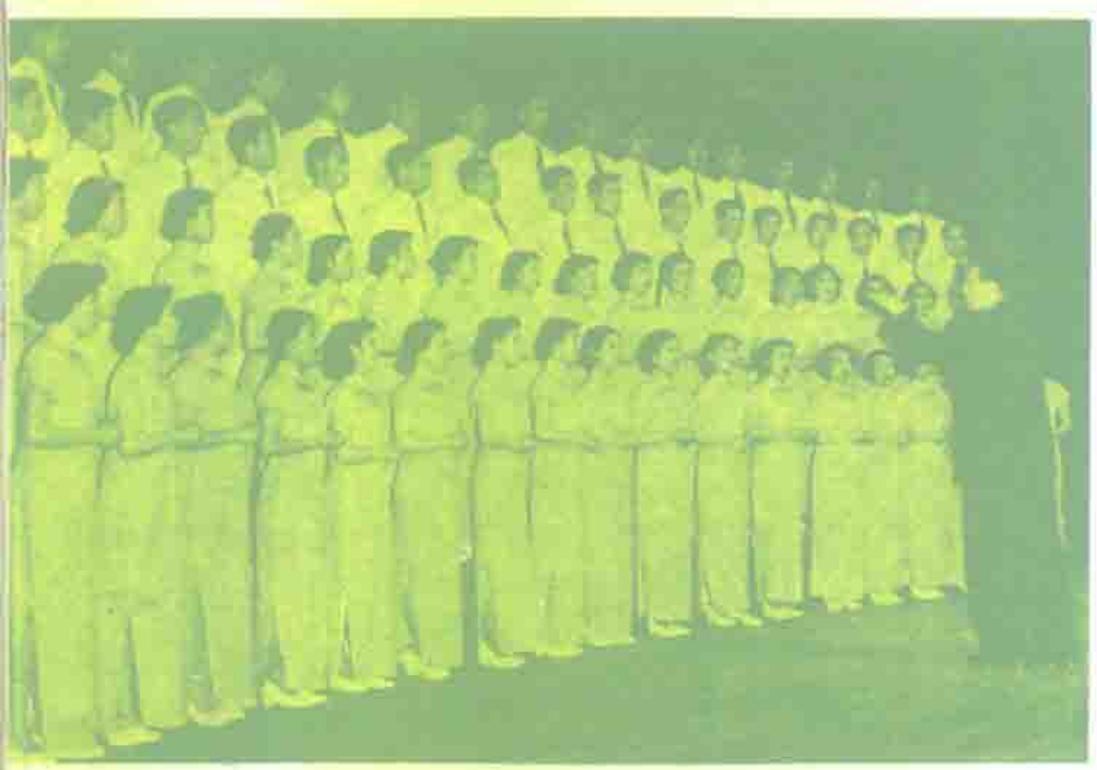


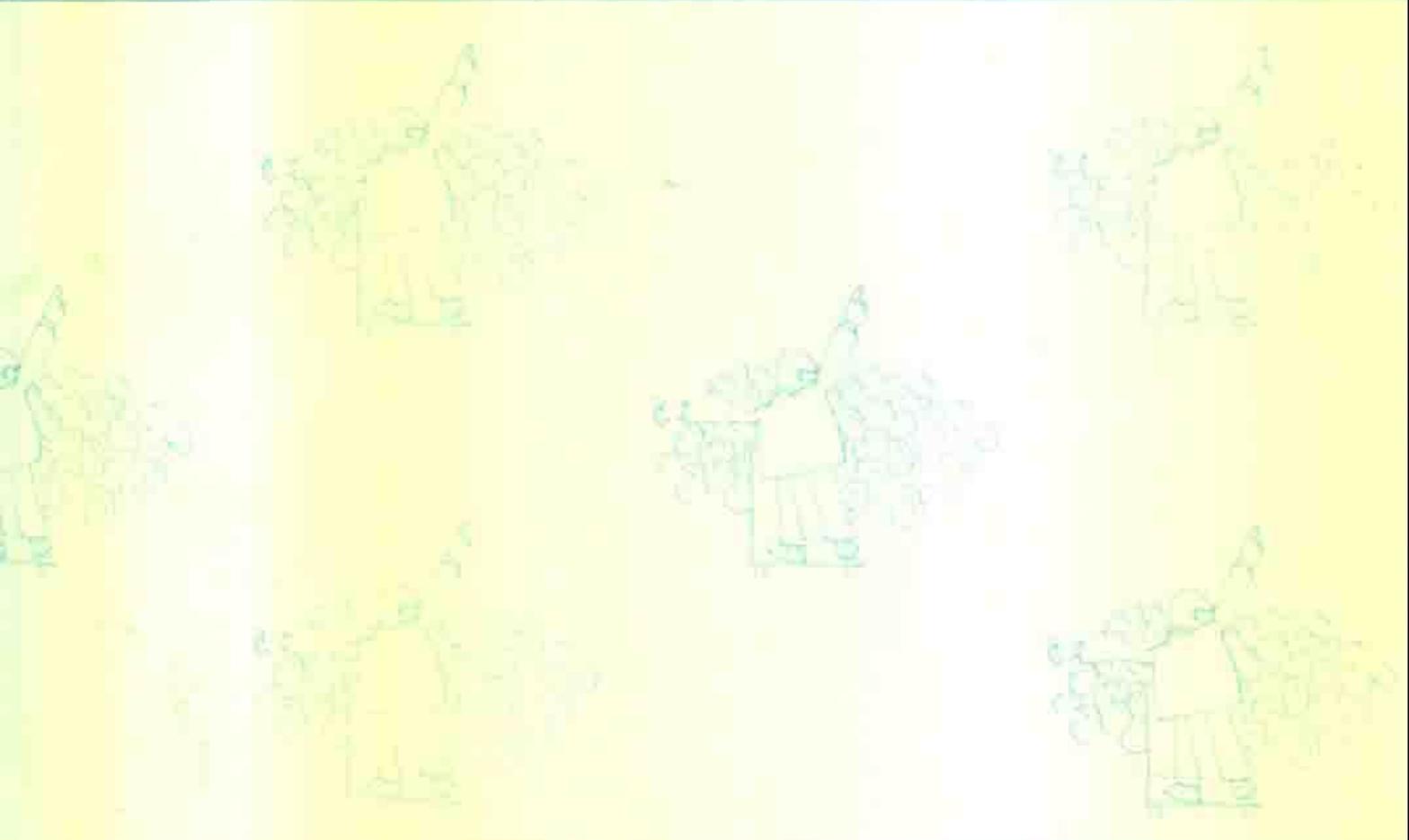
合唱與合唱指揮

李世昌著



香港正向書局出版

合唱與合唱指揮



內容簡介

本書分為上下篇：上篇精闢地論述了合唱的組成、表現方式、協調、均衡、諧和、色調和複調性的合唱等問題；下篇詳細地闡述了合唱指揮的圖式、技術及其表現手法和合唱基本訓練等問題。書末附有六首著名合唱曲。

本書內容豐富，資料充實，通俗易懂，適合於合唱指導、合唱團員和中小學校音樂教師閱讀。

合唱與合唱指揮 史君真著

上海書局有限公司出版
香港干諾道西 179/180 號大樓A座

Shanghai Book Co., Ltd.
Block A' 5th Fl. 179/180 Connaught Rd. W.
Hong Kong

承印者：樹南印刷公司
香港西環西安里十三號

一九八〇年九月初版
印次：1987 年 10 月
P. 154 大24K
2034
版權所有，翻印必究

目 次

上篇 合唱

第一章 合唱的組成、類型和表現方式	1
合唱的歷史——合唱的組成——合唱的類型和表現方式	
第二章 合唱的協調	8
音量音色音準之間的關係——合唱隊形對協調的影響	
第三章 合唱的均衡	18
合唱中各聲部的特點和作用——各聲部的任務及其對均衡的要求——各聲部之間的人數分配比例——自然的均衡和人爲的均衡	
第四章 合唱的譜和	39
樂音的音準與科學的音響——合唱譜和中「橫」的關係——合唱譜和中「縱」的關係——訓練音準的方法	
第五章 合唱的色調	49
什麼是合唱的色調——合唱色調中的力度問題——合唱色調中的速度問題	
第六章 複調性的合唱	56
主題模進——卡農——二重複調——賦格曲——主旋律與對比性旋律相結合的複調性合唱	

下篇 合唱指揮

第七章 關於合唱指揮	61
合唱指揮的來由——合唱指揮是一項創造性的工作	
第八章 合唱指揮的拍子圖式	63
二拍子——三拍子——四拍子——五拍子——六拍子——七拍子——九拍子——十二拍子	

第九章 合唱指揮的技術.....	76
合唱指揮動作的三原則——合唱指揮的姿態——合唱指揮的幾種表現手法	
第十章 合唱基本訓練.....	95
呼吸訓練——發聲訓練——共鳴訓練	
附錄 合唱曲選	
牧歌（瞿希賢編曲）.....	118
夢幻曲（舒曼曲）.....	123
夜鶯（門德爾松曲）.....	124
回聲（拉索曲）.....	129
波西米亞人之舞（比才曲）.....	133
桑塔露齊亞（意大利民歌）.....	141

第一章 合唱的組成、類型和表現方式

合唱的音域寬廣，音層雄厚，音量強大，音色豐富，氣勢磅礴，感召力強，能夠表現內容複雜的大題材。合唱藝術具有廣泛的羣衆性和豐富的表現可塑性。歷來的著名作曲家都喜愛採用這種音樂形式，給我們留下了豐富的合唱藝術作品。

合唱的歷史

合唱的歷史悠久，在幾千年前的古代，地中海區域一帶的宮廷貴族和教堂的教主們都贍養着一批樂人，其中就有龐大的合唱團，這些專業歌手多是來自民間藝人，合唱就形成了一種演唱形式。古代的合唱音樂都是單聲部的，這種以單旋律為主的合唱，一直保持着相當長的一段時期。根據古代埃及的古畫推測，古代的合唱已有分聲合唱，不過仍然是單聲部的。分聲合唱是在主旋律之外，偶而分化出來的個別音，是即興演唱的產物。另外，還有一種有趣的情況，古代的合唱中出現過一個持續音。在民歌的歌唱中，經常自發的出現主旋律之外的支聲部（輔助旋律）。

這種單聲部的合唱形式，隨着音樂文化的發展，到了十三世紀，民間音樂產生了多聲部。當時盛行一時的單聲部的羅馬格里哥利聖咏也出現了多聲部。這種早期由兩個聲部組成的合唱，基本上是平行四、五度，一音對一音，方整性很強，音域也不很寬。這種新風格的多聲部合唱，比嚴肅的單聲部合唱豐富多了，華麗多了。隨着歷史的進展，多聲部合唱作品就有了三聲部的、四聲部的。這時期的合唱特

點是只重視橫的關係，很講究旋律的線條，而不重視縱的進行，不注意和聲的功能和聲部的諧和。

到了十六世紀，產生了複調體裁的合唱。這時期複調式的合唱，音層清澈，聲部獨立，音響明朗，高聲部明顯，和聲平衡，複調和諧，因而有一定的音樂表現力。

十七世紀初，歐洲出現了兩種大型音樂演唱形式，一種是清唱劇，一種是大合唱。這是兩種不同的音樂概念。早期的清唱劇是在教堂裏演唱的，而且都是演唱以宗教為題材的作品，其表現形式類似歌劇，實際上是神劇。以後經過逐漸演進，特別是受到巴赫 (Bach 1685—1750) 的《受難曲》的影響，清唱劇這種音樂體裁基本上就奠定了下來。清唱劇的特點是有情節、有人物，沒有舞台動作，沒有服裝，戲劇性強。大合唱則不然，它不同於清唱劇，它沒有完整的情節，沒有戲劇性的發展，多以歌頌為主，抒情性強。

合唱經過長期的演進，從單聲部的齊唱逐漸發展到多聲部的合唱，基本上形成了一套完整的形式。合唱的演進過程，是與表現的需要和人聲的表現可能性相結合而逐漸形成的。

合唱的組成

合唱中最基本的組織單位是聲部。聲部是根據人聲來分類的，而人聲根據生理條件的不同，又分有不同的音質、音色、音域。合唱中的每個聲部就是按照聲音的條件來組成的。合唱就是在不同音色的聲部的合作下，來進行合唱藝術再創作的。根據不同的組合，合唱分為兩大類型：同聲合唱和混聲合唱。

同聲合唱是指同一種音色的聲音所組合的合唱，如：

1. 童聲合唱——由未變聲的男、女童聲組成。
2. 女聲合唱——由女高音聲部和女中音聲部組成。
3. 男聲合唱——由男高音聲部和男低音聲部組成。

混聲合唱是指不同音色的聲音所組合的合唱，如：

1. 民歌合唱——由採用民歌唱法的男、女高低聲部組成。

2. 混聲合唱——由男、女高低聲部組成。

在每一種混聲合唱中，都分有兩個基本的聲部，即高音聲部和低音聲部。為了豐富合唱的表現力，加強合唱的感召力，每個聲部又可分為幾個分部，如： S_1 、 S_2 、 A_1 、 A_2 、 T_1 、 T_2 、 B_1 、 B_2 ……等。

合唱分幾個分部後，可以組成超級的多種混聲合唱形式：

$S_1 + S_2 + A + T + B$ ——————五部合唱

$S + A + T_1 + T_2 + B$ ——————五部合唱

$S_1 + S_2 + A_1 + A_2 + T + B$ ——————六部合唱

$S_1 + S_2 + A + T_1 + T_2 + B$ ——————六部合唱

$S_1 + S_2 + A + T + B_1 + B_2$ ——————六部合唱

$S_1 + S_2 + A_1 + A_2 + T_1 + T_2 + B_1 + B_2$ ——————八部合唱

$S_1 + S_2 + A_1 + A_2 + T_1 + T_2 + B_1 + B_2 + B_3$ ——————九部合唱

S 是 *Soprano* (女高音) 的縮寫，是最高的意思。

A 是 *Alto* (女中音) 的縮寫，是上的意思，即在 *Tenor* 之上的聲部。

T 是 *Tenor* (男高音) 的縮寫，是保持旋律聲部的意思，也有人稱為「次中音聲部」。

B 是 *Bass* (男低音) 的縮寫，是低層的音思。

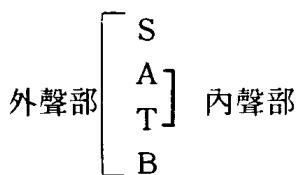
縮寫字母下方的阿拉伯數字是代表幾分部。

根據合唱作品內容的需要，聲部還可以往下分出幾個分部。現代的大型合唱作品，有的將四個聲部分成幾十個分部之多。由八個分部組成的混聲合唱，音層雄厚，音域寬廣，音色豐富，基礎深厚，是比較完善的合唱組織。

在古代的歐洲，合唱中四個聲部本來沒有男聲、女聲之分，這四個聲部的名稱只不過為了表示四層音樂的高度而已。*Soprano* 聲部和 *Alto* 聲部是由童聲代替的，後來又以閹人歌手來代替童聲。女聲加

入合唱，那是以後的事了。

在混聲合唱中，女高音聲部和男低音聲部叫做「外聲部」，女中音聲部和男高音聲部叫做「內聲部」。



這四個聲部是相互結合，相互依靠，相互合作，相互協調的。除複調性的合唱作品外，一般來說，合唱中的主旋律在女高音聲部，兩個內聲部一般不突出，僅僅起着輔助的作用，男低音聲部是合唱中和弦的基礎，比較重要。（關於合唱各聲部的特點及其作用，將在《合唱的均衡》一章中談及。）

合唱的類型和表現方式

現代的合唱，基本上分為兩種類型：

1. 戲劇性的合唱：有故事情節，有矛盾衝突，有戲劇性發展，有人物的音樂形象，類似清唱劇。
2. 抒情性的合唱：以歌頌為主，既抒情又敘事。組歌多採用此類型。

混聲合唱有以下幾種表現方式：

1. 傳統式的混聲合唱——這種表現方式按四部和聲寫成，一般來說，主旋律放在女高音聲部，和弦基音配在男低音聲部，各自聲部較獨立（如譜例1）。這種表現方式的優點是和聲豐滿，各聲部的音區配寫合理。無伴奏合唱採用這種表現方式，效果較好。但這種表現方式的缺點是主旋律不夠突出，處於內聲部的男高音聲部不能充分發揮

其穿透性的威力，以致削弱了其豐富的表現力。

譜例 1

A musical score example from 'Yellow River Cantata' by Xian Xinghai. It consists of two staves. The top staff is in G major and the bottom staff is in C major. The lyrics are: '四萬萬五千萬民衆已經團結起來，團結起來' (Four hundred million, five thousand million people have already united, united). The score shows various vocal parts and harmonies.

2. 音層式的混聲合唱——這種表現方式也叫做「假四部合唱」(如譜例 2)。這是由不同音層分部組成的混聲合唱方式，由女高音聲部和男高音聲部組成一個音層，同唱一個聲部(高音聲部)，由女中音聲部和男低音聲部組成一個音層，同唱一個聲部(低音聲部)：

S + T = 高音音層聲部

A + B = 低音音層聲部

譜例 2

A musical score example from 'Memories of the Past' by Scottish folk song. It consists of two staves. The lyrics are: '千年萬年，永遠不忘朋友的情意長。' (Thousands of years, forever不忘朋友的情意長). The score shows two distinct vocal layers: a higher layer for soprano and alto voices, and a lower layer for tenor and bass voices.

音層式混聲合唱有二部和三部之分：

二部 { 高音音層 (S + T)
 { 低音音層 (A + B)

三部 { 高音音層 ($S_1 + T_1$) ($S + T$) ($S_1 + T_1$) ($S_1 + T_1$)
 中音音層 ($S_2 + T_2$) ($A_1 + B_1$) ($S_2 + T_2 + A_1$) ($S_2 + T_2 + A_1 + B_1$)
 低音音層 ($A + B$) ($A_2 + B_2$) ($A_2 + B$) ($A_2 + B_2$)

這種不同音層分部的組合分配，要根據合唱作品的內容來決定。

音域較高的合唱作品，高音音層就要多分配些人數；音域較低的合唱作品，低音音層就要多分配些人數。在音層的組合中，要注意聲部音量的調配。這種音層式的混聲合唱，把不同音色的分部放在相同的音區上，主旋律比較鮮明、突出，聲部進行比較靈活、流暢。但其缺點是和弦不夠完整，缺乏和聲滿足感，聲部平衡的效果較差，音色的對比相對減弱。由於和聲寫作上採用以密集位置為主，因而低音音層聲部的音區往往容易偏高，造成低音音層聲部在演唱上的困難。

3. 混合式的混聲合唱——這種表現方式比較完整，它彌補了前兩種表現方式的不足之處，成為常見的表現方式之一（如譜例3）。這種表現方式的優點是主旋律既突出，和聲又豐富，聲部進行既靈活，男女低音聲部的音區又適宜，因而充分發揮了各聲部的特點及其作用，大大增強了演唱上的表現力。

譜例3

陝北民歌：《三十里鋪》

提 起 家 來 家 有 名，

以上所講的三種混聲合唱表現方式，只限以主調音樂為主，複調

性的混聲合唱另論。至於各類同聲合唱，大致也以上列三種表現方式為準而加以變化。

合唱藝術中，分為有伴奏合唱和無伴奏合唱。無伴奏合唱起源於歐洲十四世紀的教堂音樂，後來在世俗音樂中廣泛運用。無伴奏合唱是合唱作品中很主要的形式之一。無伴奏合唱由於沒有器樂伴奏，其演唱效果完全由人聲來控制，這樣，就更要注意合唱音準和各聲部之間的合作。男聲合唱和混聲合唱中擁有豐厚的男低音，和聲效果較好，演唱無伴奏合唱作品比較適宜。用女聲合唱演唱無伴奏合唱作品，表現力較差些。

在有伴奏的合唱中，合唱處於主要地位，伴奏（鋼琴、手風琴、樂隊）是整個合唱中不可缺少的部份，起着襯托的作用。有的合唱作品，合唱與伴奏都具有同等的地位，平分秋色，這類合唱在近代交響性合唱作品中較常見。有領唱的合唱，領唱部分與合唱部分交替出現時，層次要分明。有的合唱是以哼唱來伴唱獨唱的。這種類型的合唱，要注意主次。合唱藝術中，還有一種大型的聲樂套曲，叫做「大合唱」或「清唱劇」。聲樂套曲中有領唱、重唱、齊唱、輪唱、同聲合唱、混聲合唱等形式，其中以合唱為主，如洗星海的《黃河大合唱》。根據表現合唱作品內容的需要，或許還會創造一些別的合唱形式。

第二章 合唱的協調

合唱藝術是通過人聲的音響來塑造音樂形象，從而表現合唱作品的思想內容的。合唱中各聲部的聲音相互結合成爲一體，所產生的合唱音響要適合、要協調、要有效。有了理想的合唱音響，才能更好地表現合唱作品的思想內容。因此，對以人聲結合的合唱中的聲音就有一定的要求，不是任何聲音不加選擇就能組成理想的合唱音響的。如果把世界上一百名獨唱家組成合唱團，不加選擇，任意發揮其個人聲音的特色，那麼，這是世界上最糟糕的合唱團，因爲整個合唱團的音響不協調。要求得理想的合唱音響，合唱中各聲部的聲音相互結合就要協調。

音量音色音準之間的關係

所謂合唱的協調，是指合唱各聲部在發聲過程中在音量、音色、音準三方面所取得的理想音響效果。音量、音色、音準這三方面在合唱協調中都具有同等的重要地位，缺一不可；它們之間的關係是相互結合，相互依靠。如果在音量和音色的關係上適當了，但是音準不行，那麼，這樣的合唱的音響還是不協調的；如果在音準上很完善，但是在音量和音色的關係上不妥，這樣的合唱的音響也還是不協調的。只有在音量、音色、音準三方面都取得了完美的關係，才能獲得合唱的協調音響。一般來說，合唱的協調要求各聲部在音量、音色上相互平衡（不是絕對的平衡），音要準。音量與音色的關係是相互增長，相互抵消的，音量強，音色就濃；音量弱，音色就淡。合唱中各聲部

在音量和音色上的關係叫做「均衡」，在音準上的關係叫做「諧和」，這三者組成了合唱的協調：

協調 { 均衡——音量、音色
 諧和——音準

合唱的協調，這與合唱指揮、全體合唱團員的聽覺有着密切的關係。聽覺敏銳，發現合唱不協調，馬上糾正，合唱的音響就有可能協調；聽覺遲鈍，合唱的音響就不會有好的效果。對合唱指揮來說，有一對敏銳的耳朵是很重要的，要能及時甄別出合唱的音響效果，並能指出在協調上存在的問題。合唱團員也要努力提高聽覺能力，要有調整自己聲音音響的能力，使自己的聲音適應於合唱的協調，同時還要積極傾聽周圍的聲音和整個合唱的音響效果。

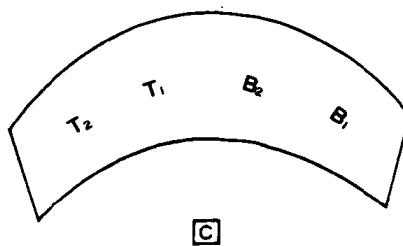
合唱隊形對協調的影響

合唱隊形的排列，對於合唱取得協調的音響有很大的關係。合唱隊形的排列要合理、要講究，不論哪一種隊形，目的是為了使各聲部的聲音透出來，使合唱便於取得良好的音響效果。合唱隊形以扇形排列為好，使聲部之間便於傾聽、合作、靠攏、集中。

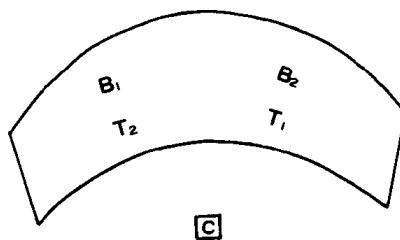
合唱隊形有以下幾種排列法：

男聲合唱

1.

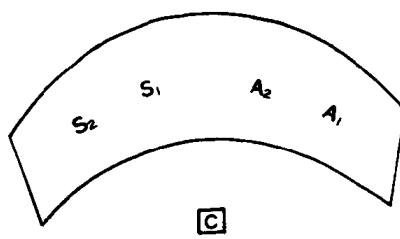


2.

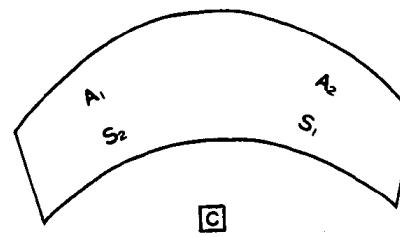


女聲合唱

3.

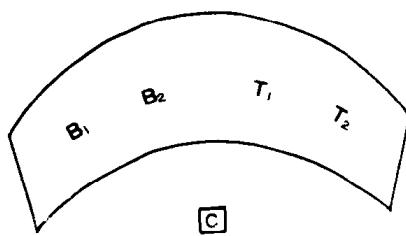


4.

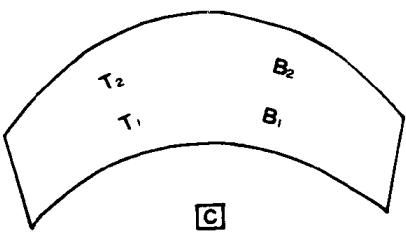


無伴奏男聲合唱

5.

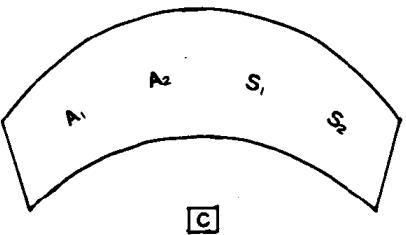


6.

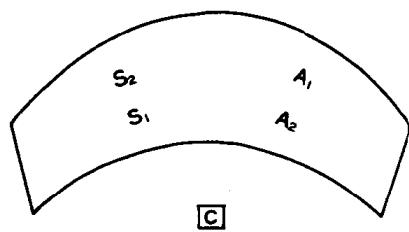


無伴奏女聲合唱

7.

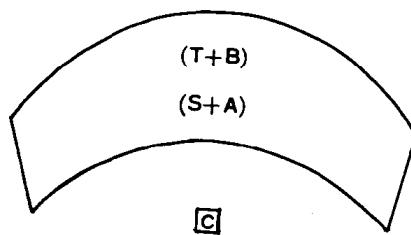


8.



混聲二部合唱

9.



混聲三部合唱

10.

