

口琴吹奏法

潘金聲著
上海北新書局印行



口 琴 吹 奏 法

附 樂 語 辭 典



潘 金 聲 著

序

本書所取材料，都以著者自身的經驗為基礎；從初學程度，到高等奏法，以及普通必要的樂典，樂理，都有記載，初學的人很容易明瞭，就是演奏家拿這書來作參考，也是很的好的。

此外二重奏、三重奏、四重奏，大合奏隊的編成法及編曲法，改日若有機會，當另編別書以供參考。

本書因為要舉例練習，所以從各方面編集適合的各曲應用。其中沒有曲目的，就是著者自己作譜的。

本書後面附有“樂語辭典”，完全是音樂上的常用語，這部書是用了十幾種參考書，費了數月光陰，纔編輯成功的，即口琴以外，他種音樂，也可適用。

本書希望讀者諸君循序漸進，切不可潦草躍過；再本書中另有交響伴奏法和高音伴奏法，是著者所擬，能適合應

用，很有意義，且於中國曲的方面也很加趣。然於初習的時候，確實有些困難，但願諸君能夠為審美而努力，以達於完善，這是著者唯一的熱望。

本書之中，恐怕還有許多不妥當的地方，要請大家指教
指教。

一九二九年冬著者識於澠谷旅舍

目 次

| | |
|-----------------|----|
| 口琴的組織及種類..... | 1 |
| 口琴的音列..... | 5 |
| 口琴的調子..... | 10 |
| 口琴調子與風琴的位置..... | 11 |
| 調子與聽覺的關係..... | 12 |
| 正譜與簡譜..... | 14 |
| 正譜與簡譜的對照..... | 16 |
| 休止符的對照 | 17 |
| 音符速度的說明..... | 18 |
| 拍子種類與曲賣的關係..... | 21 |
| 口琴的持法及注意..... | 23 |
| 音階練習法..... | 25 |
| 音符練習曲..... | 28 |

其一，其二，其三，其四，其五，其六，其七，

| | |
|------------------------|-----------|
| 其八 | 29 |
| 八分音符的練習 | 33 |
| 其九，其十，其十一 | 33 |
| 其十二 Yankee Doodle | 34 |
| 其十三 朝起 | 35 |
| 附點的說明 | 36 |
| 附點的練習曲 | 39 |
| 其一，其二 | 39 |
| 其三 年頭 | 39 |
| 其四 Home ! Sweet Home ! | 40 |
| 伴奏加入法 | 42 |
| 伴奏練習曲 | 48 |
| 其一，其二，其三 | 48 |
| 其四 一步送歌 | 49 |
| 其五 Tipperary | 49 |
| 其六 Long Long Ago | 50 |
| 其七 迎春歌 | 50 |

| | |
|--------------------------|----|
| 其八 旅愁 | 51 |
| 其九 舟遊 | 51 |
| 其十 鐵道歌 | 52 |
| 其十一 勇敢之水兵 | 53 |
| 其十二 Tramp! Tramp! Tramp! | 53 |
| 其十三 Carmen | 54 |
| 其十四 其十五 | 55 |
| 其十六 港 | 56 |
| 其十七 Oriental Roses | 57 |
| 其十八 潛戸之景 | 57 |
| 其十九 | 58 |
| 其二十 Over The Waves Waltz | 59 |
| 其二十一 April Smile | 61 |
| 其二十二，其二十三 | 62 |
| 八分伴奏練習 | 64 |
| 其二十四 | 64 |
| 其二十五 太湖船 | 65 |

| | |
|----------------------------------------|-----------|
| 其二十六，其二十七，其二十八..... | 65 |
| 其二十九 Song Arabia | 67 |
| 十六分音符練習..... | 68 |
| 其三十，其三十一..... | 68 |
| 其三十二 搖籃歌..... | 69 |
| 其三十三 毛毛雨..... | 70 |
| 其三十四，其三十五，其三十六，其三十七， 其三十八，其三十九..... | 73 |
| 其四十 凱旋..... | 74 |
| 其四十一 Caravan | 75 |
| 其四十二 Whip and Spur..... | 76 |
| 重音奏法..... | 79 |
| 其四十三，其四十四..... | 81 |
| 其四十五 夢之世界..... | 82 |
| 其四十六 大家歡喜..... | 83 |
| 交響伴奏加入法..... | 85 |
| 其四十七..... | 86 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 其四十八 Daisy Waltz | 86 |
| 其四十九 三娘教子..... | 87 |
| 三十二分伴奏..... | 92 |
| 其五十，其五十一，其五十二..... | 92 |
| 高音伴奏加入法..... | 94 |
| 其五十三..... | 95 |
| 其五十四 Merry Widow | 95 |
| 其五十五 軍艦進行曲..... | 97 |
| 其五十六 Oriental Caravan..... | 99 |
| 三度五度和音奏法..... | 105 |
| 三度和音練習曲..... | 105 |
| 五度和音練習曲..... | 107 |
| 顫音的奏法..... | 109 |
| 顫音練習..... | 110 |
| 震彈音的奏法..... | 112 |
| 震彈音的練習..... | 113 |
| 琵音與喉嚨伴奏..... | 115 |

| | |
|---------------|-----|
| 半音並用的方法..... | 117 |
| 口琴的調整及修理..... | 119 |
| 樂語辭典..... | 122 |

口琴的組織及種類

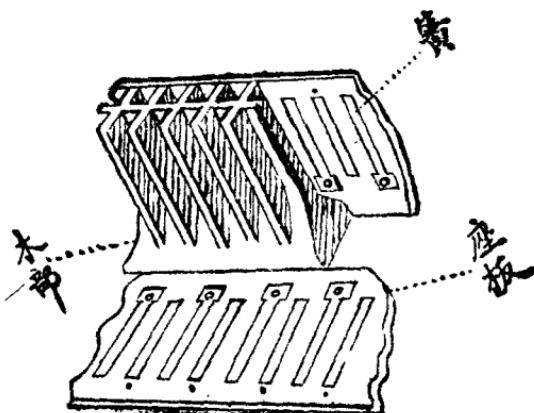
口琴 (Harmonica) 若照原語，是屬於“和聲”的樂器，約在百年前為德國人所發明的風琴式的樂器，但以初時很是不全，只當兒童玩用而已，然後科學進步，人文發達，改良製作，增加音數，一方研考奏法，至到而今，已成一種極便利，極經濟，極有變化的平民化的樂器了。

口琴與風琴或手風琴一樣，用着很多的發音簧而發音響，組織大體同理，所不同者，不過是手風琴用手，風琴用足送風使其發響，而口琴送風用口而已，所以大家叫做口琴。

口琴的種類，若看各國製造公司前的目錄，已有八九百種，但其以後，又有製出加長減短，奇形怪狀，且及合奏低音口琴，到了現在，如果這數合算起來，實有千種之多。

雖然口琴的種類繁多，製造的原理卻是一樣。組織都如下圖所示，除去“保護蓋” (Cover)，裏面就是口琴主要

作用的發響的“簧”(Reed)，和要統一這多數的簧的座板，再裏面就是支持座板的刻有和簧同數的細溝的“木部”(Wood)等幾種。



這一千多種大概都離不了上述的根本要件，只是保護簧的樣子，木部的形狀，音階配列法等，種種相異而已。大略分別，可以分出下列三種：

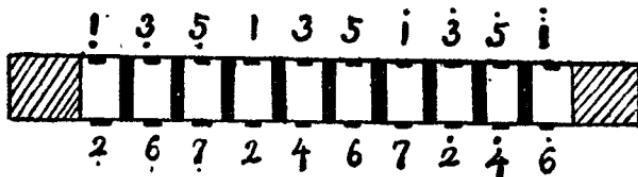
(一) 單音口琴 (Single tone)

(二) 複音口琴 (Double tone)

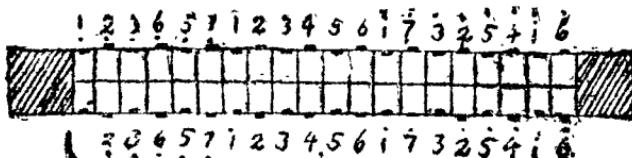
(三) 重音口琴 (Octave tone)

上記三種以外，從前還有一種“半音階口琴”，但因効用非常不好，所以現在各處都已看不見這樣東西了。

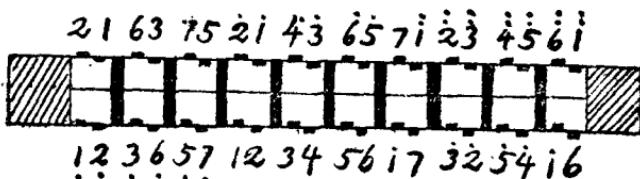
(一)單音口琴，是口琴之中最為簡單的，有十二孔，十四孔，十六孔等，構造如下圖，一音只一片簧，這一種是專為小學生或孩子們而造的，所以讀本書的諸君都用不着。



(二)複音口琴，口琴之中効用最大，構造如下圖，同一音階上下附有兩片簧，使牠能同時發出兩倍音量，所以種類也多，現在有十四孔，十六孔，十八孔，二十孔，二十一孔，二十二孔，二十三孔，二十四孔等。但讀本書的諸君，起初用其中的二十孔最為適宜。



(三)重音口琴就是如下圖所示，取單音複音兩種的長處，上下附有差八度音程的簧，奏之覺著有一種舒服的風味。若是合奏都要用這種，但本書的讀者是可以免用的。



口琴的音列

向來音階是從左而右，自低音順序直到高音，如風琴或鋼琴，大概都是這樣，但試閱下圖 獨口琴除却中央一部以外，低高兩音部沒有順序，音列是倒轉的。

但是這其中有個緣故，口琴因為是用口鼓動空氣使牠音響，而諸君所既知道的口琴的吹口，不過一分多大，假如吹音與吸音還是同種的音，若是使牠相次配列，那時不論如何磨練的口唇，也不要想像會使牠一音一音明瞭地吹奏出來的。

因為有這個關係，要使空氣雖然漏入隣孔，而不發其音，除非要孔吹音的次，列著吸音，吸音的次列著吹音，交互配列，若用這種法子，就可以使聲音不致混亂。

原來音之高低總共有數十音之多，但其音名實系只有
1 (Do) 2 (Re) 3 (Mi) 4 (Fa) 5 (Sol) 6 (La) 7 (Si)

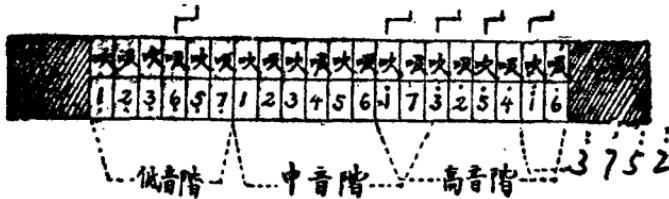
七個，而這七個稱爲一音階，於是把數十音，分作最高，高，中，低，以及極低的幾種音階出來。

這個音階之中，普通最常用的就是中音階，所以製造口琴，先要定妥中音階，如圖所示，1 定著吹音，2 吸，3 吹，4 吸，5 吹，6 吸，其次的 7 音，若是循序，就是屬在吹音，再次的 $\dot{1}$ 定作吸， $\dot{2}$ 定作吹的時候，請試閱前的 1 與高的 $\dot{1}$ ，2 與 $\dot{2}$ ，一方前吹而後吸，一方前吸而後吹，都沒有相同的種類。

假如像這樣同音名而不同種類，實際吹奏上是會發生種種妨礙的，所以口琴若是音名屬吹的時候，無論高音階，或是低音階，是一切用吹，若是吸音的時候，也是無論高音階或是低音階，都要同一用吸的。

因上述的緣故，口琴從 1 起一直到 6 音，是能吹吸順序配列，7 音因看前方，1 之下爲 7，又在 7 之上爲 $\dot{1}$ 的關係，才同 6 音一樣，也是把牠定作吸音的。把牠分別起來，1, 3, 5, 是吹的音，2, 4, 6, 7, 是吸音，無論音階之高低都是一樣。

(二十孔口琴)



口琴音階如圖所示，有一部是倒轉的，這就是因上述的原因，要吹吸交互配列，從 1 到 6 是可以循序配列的，而 7 也是吸音，所以此間要一異種的吹音插在其中才好，是上方就是 $\dot{3} \dot{2} \dot{5} \dot{4} \dot{1} \dot{6}$ ，下方就是 $\dot{7} \dot{5} \dot{6} \dot{3} \dot{2} \dot{1}$ 倒轉配列。

假如音名能有八個，便非常湊巧，可以循序配列，而實際只有七個的音，故有這種困難發生。

因為要避免這種困難，才用這樣配法，而且高音部不能加入 7 音，低音部 4 音，照這樣看起來，雖有些不自然，但若用慣，就可以毫無妨礙。

凡是我們要用的二十孔口琴，十四孔，十六孔，十八孔，一概都是用上述的法子配列的，只有低部與高部減少幾音而已。