

# 和聲

理論與實習

I

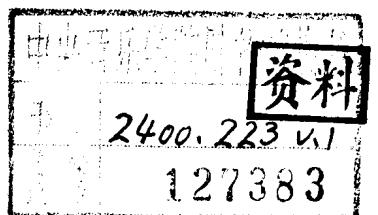
池内友次郎  
長谷川良夫  
石橋眞禮生  
松本民之助  
島原 譲  
柏木俊夫  
丸田昭三  
小林秀雄  
三善 晃  
末吉保雄  
佐藤 道  
張邦彦譯

全音樂講出版社

# 和聲

## 理論與實習

I



池内友次郎  
長谷川良夫  
石桁眞禮生  
松本民之助  
島岡 讓  
柏木俊夫  
丸田昭三  
小林秀雄  
三善 晃  
末吉保雄  
佐藤 真  
張邦彥譯

全音樂譜出版社

行政院新聞局局版臺業字第〇九三四號  
中華民國七十一年二月六日五版發行

版權所有



譯日必勇

## 和聲理論與實習

地 址	總經銷	著 者	島 邦 岡
地 址	發行人	譯 者	張 紫 樹 彥 讓
地 址	發行所	地 址	臺北市衡陽路七九號
印 刷 者	印 刷 者	地 址	臺北市和平西路二段一〇四巷四〇號
郵 政 劃 機 帳 戶	文 和 印 刷 股 份 有 限 公 司	發 行 所	全 音 樂 譜 出 版 社
郵 政 劃 機 帳 戶	臺北市西昌街一〇五號	地 址	臺北市衡陽路七九號
郵 政 劃 機 帳 戶	臺北市衡陽路七九號	地 址	臺北市西昌街一〇五號
電 話	三三〇七二三·三一三九一四號	印 刷 者	文 和 印 刷 股 份 有 限 公 司
郵 政 劃 機 帳 戶	一五四八號	郵 政 劃 機 帳 戶	臺北市西昌街一〇五號

定價新臺幣100元

## 序

本書是東京藝術大學音樂學部，爲和聲班級式上課而編纂的教科書。

和聲的學習，以集體上課的方式，實在很困難，因爲和聲本來該屬於技術的指導，而技術的指導除了採用個別指導的方式外，很難得到充分的效果。然而我國的現狀，除了主修理論作曲的學生以外，若使一般學生的和聲學習，也施行個別指導的方式，目前恐難辦到。因而，爲應對現在的集體上課方式，而研究一套能達到最大教學效果的方法，實爲當前的急務。

爲了適應上述的需要，必須另外編纂一個合理的和聲理論體系。不再作一般籠統的論述，必須設定明確的研究對象與教學目標。

我們選擇 J.S.Bach, Mozart, Beethoven 等爲代表的西洋古典音樂（基於大調・小調的調性和聲音樂）的和聲，爲和聲教育的根本，嚴密地限制在此範圍內。唯有對象的限定才能達成理論的體系，對象既已確定，所以只有選取最爲普遍的古典音樂，當然不是意圖將學生們關閉在此一範圍內，而是古典音樂爲音樂教育的基礎，我們相信確實了解古典音樂才是音樂教育出發的第一步。

根據上述的計劃，設定了這套教科書的學習課程，各課由淺入深。可能不會有疑問或錯誤。所有的學生皆可逐步漸進。且由於理論體系的構成極爲合理，在效率上毫無問題地可全部學完。若修完本書（共三冊）。便已具備相當的和聲技術，進一步學習更高深的專門技術也不會感到困難。

本書使用的專有名詞與記號等，對於已學過和聲理論的讀者，可能感到不習慣。這些不過是爲了以最短距離達到目標而設想的一種手段吧了。不算是什麼特別問題。

我們的計劃，並不認爲已完全在此實現。這一次的工作結果當着是一種試驗。盼望採用此書爲教科書的先進們，不吝給於批評與改進意見。因爲和聲的集體指導爲一樁極困難的問題，要解決這困難不是短時間可辦得到。必須積集更多的實驗，才能往更好的方向發展。

編輯代表 島岡 讓



## 凡例

### 1 音階的音級

以小寫羅馬數字表示 I II III IV V VI VII。

### 2 音名與調名

使用德語。

音名 C D E F G A H etc.

調名 C dur c moll etc(dur的音名大寫，moll的音名小寫)。

此簡略為C:，c:etc.

### 3 聲部

女高音部略寫為 Sop，女低音部略寫為 Alt，男高音部略寫為 Ten，男低音部略寫為 Bas。

### 4 音程

1度，2度，3度，分別以 $1^\circ$ ， $2^\circ$ ， $3^\circ$ 簡略。

### 5 和弦記號

和弦的音級以大寫羅馬數字（上或上下加橫線的）I II III IV V VI VII（音級記號）表示。

和弦的低音位置，在音級記號右上以小阿拉伯數字1·2·3（轉位指數）表示（分別表示第一轉位，第二轉位，第三轉位。原位無轉位指數）。

例如，V V<sup>1</sup> V<sup>2</sup>。

和弦的形態，在音級記號右下以小阿拉伯數字7·9（形態指數）表示。（分別表示七和弦，九和弦。三和弦無形態指數）。

例如，V V<sub>7</sub> V<sub>9</sub>。

根音省略形態，在音級記號上劃一斜線表示。

例如，V<sub>7</sub> V<sub>9</sub>。

以上組合起來表示各和弦（音級，形態，低音位）稱為和弦記號。

例如，I I<sup>1</sup> I<sup>2</sup> V<sub>7</sub> V<sub>7</sub><sup>1</sup> V<sub>7</sub><sup>2</sup> V<sub>7</sub><sup>3</sup> V<sub>9</sub> V<sub>9</sub><sup>1</sup> V<sub>9</sub><sup>2</sup> V<sub>9</sub><sup>3</sup>  
等等。

不拘其低音位，一般表示某形態的和弦，就寫為  $\text{v}$  和弦， $\text{v}_7$  和弦， $\text{v}_9$  和弦。

只寫  $\text{v}$  ·  $\text{v}_7$  ·  $\text{v}_9$  時表示為〔原〕的和弦記號。

## 6 配置

低音位置以〔原〕·〔1轉〕·〔2轉〕·〔3轉〕(分別表示原位，第一轉位，第二轉位，第三轉位)。簡略。

高音位置以(根)·(3)·(5)·(7)·(9)(分別表示根音高位，第三音高位，第五音高位，第七音高位，第九音高位)簡略。

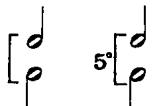
分配，以密·開·Oct(分別表示密集分配，開離分配，八度分配)簡略。

同時表示高音位與分配簡略為密·開等。

## 7 表示關係

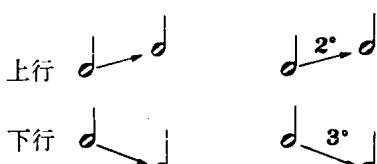
兩音的同時關係以〔 表示。

例如，



兩音的相繼關係以→表示

例如



保留以

兩個和弦(音級·低音位·分配)的相繼關係也以→表示。

例如， I → v, [原] → [1轉], 密 → Oct

這些之相互關係以↔表示之。

例如， I ↔ v, [原] ↔ [1轉], 密 ↔ Oct

## 8 機能·Kadenz·終止式

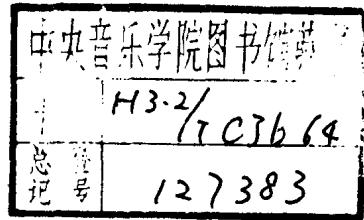
機能	Tonika	略寫為 T
	Dominante	略寫為 D
	Sub Dominante	略寫為 S

Kadenz | 第一式 ( $T \rightarrow D \rightarrow T$ ) 略寫爲 K 1  
          | 第二式 ( $T \rightarrow S \rightarrow D \rightarrow T$ ) 略寫爲 K 2  
          | 第三式 ( $T \rightarrow S \rightarrow T$ ) 略寫爲 K 3

終止式 | 完全終止 略寫爲 全  
          | 假終止 略寫爲 假  
          | 半終止 略寫爲 半  
          | 變格終止 略寫爲 變



## 目 次



序.....	1
凡 例.....	3

### 第 1 章 預備知識 ..... 13

1 主音與音級.....	13
2 三和弦.....	13
3 各音級的三和弦.....	14
4 原位與轉位.....	14

### 第 2 章 原位 3 和弦的配置 ..... 17

5 聲 部 .....	17
6 四聲部.....	17
7 配 置.....	18
8 上三音的配置（高音位置與配分）.....	19
9 原位三和弦的上三音之標準配置.....	20

### 第 3 章 原位三和弦的連結 ..... 25

10 二個音的關係.....	25
11 在一聲部上二音的相繼關係.....	25
12 關於進行的限制.....	26
13 二聲部的同時相繼關係.....	26
14 關於同時進行的限制.....	27
15 連 結.....	29
16 原位三和弦的上三音之標準連結.....	30
17 II → V , V → VI 的連結.....	33

第 4 章 和弦設定的原理 .....	37
18 和弦設定.....	37
19 三種和弦機能.....	37
20 Kadenz 的三種形式.....	38
21 原位三和弦的各種 Kadenz .....	38
22 和弦進行的可能性.....	39
23 Kadenz 的結合（複合 Kadenz） .....	40
24 終止式.....	40
 第 5 章 各種調 .....	 43
25 旋法與主音.....	43
26 主音的移動（移調） .....	44
27 旋法的變換（移旋） .....	45
28 各調的總括.....	48
 第 6 章 三和弦的第一轉位 .....	 49
29 第 1 轉位三和弦的標準配置.....	49
30 [1 轉]三和弦的標準連結.....	50
31 $\text{II}^1 \rightarrow \text{V}$ 的連結 .....	54
32 含有 [1 轉] 三和弦的 Kadenz .....	55
33 含有 [1 轉] 三和弦的 Bass 習題之作法 .....	57
 第 7 章 三和弦第二轉位 .....	 61
34 第二轉位三和弦的標準配置.....	61
35 使用 [2 轉] 三和弦的特定型態.....	61
36 含有 [2 轉] 三和弦的標準連結.....	62
37 S 和弦 $\rightarrow \overline{\text{I}^3 \text{V}}$ 的連結.....	64
38 含有 [2 轉] 三和弦的習題之作法.....	65

第 8 章 $V_7$ 和弦 .....	69
39 七和弦 .....	69
40 $V_7$ 和弦 .....	69
41 $V_7$ 和弦的配置 .....	70
42 $V_7$ 和弦與限定進行音 .....	71
43 「 $V_7$ 和弦」 → 「I 和弦」的連結 .....	72
44 先行和弦 → 「 $V_7$ 和弦」的連結 .....	73
45 含有 $V_7$ 和弦的 Bass 習題作法 .....	74
46 $V_7 \rightarrow VI$ 的連結 .....	77
47 含有 $V_7 \rightarrow VI$ 的連結之 Bass 習題作法 .....	78
48 $V_7^{\#}$ 的和弦 ( $V_7$ 和弦的根音省略形態) .....	80
49 $V_7^{\#}$ 的配置與連結 .....	80
50 含有 $V_7^{\#}$ 的 Bass 習題作法 .....	83
 第 9 章 $V_9$ 和弦 .....	85
51 9 年弦 .....	85
52 $V_9$ 和弦 .....	85
53 [原] $V_9$ 的配置 .....	85
54 $V_9 \rightarrow I$ 的連結 .....	87
55 關於隱伏九度的限制 .....	88
56 $V_9$ 和弦 ( $V_9$ 和弦的根音省略形態) .....	88
57 大調的 $V_9$ 和弦之配置與連結 .....	89
58 含有大調的 $V_9 \cdot V_9^{\#}$ 之習題作法 .....	91
59 小調 $V_9$ 和弦的配置與連結 .....	94
60 含有小調 $V_9 \cdot V_9^{\#}$ 和弦的 Bass 習題作法 .....	95
 第 10 章 D 和弦總括 .....	99
61 D 和弦各型態一覽 .....	99
62 D 和弦之 Bass 定型一覽 .....	99
63 在特殊情形下之 D 和弦的使用限制 .....	100
64 綜合 D 和弦的 Bass 習題作法 .....	101

## 附 錄

I 二四個調及其和弦一覽表.....	109
II 配置與連結的總括 .....	114
1 和 弦.....	114
2 配 置.....	114
3 各和弦的上部構成音與分配可能一覽表.....	115
4 連 結.....	116
5 三和弦的標準配置與標準連結.....	116
6 附加和弦的配置與連結.....	116
III Kadenz 的總括 .....	118
1 Kadenz 的總括 .....	118
2 和弦的機能別之分類.....	118
3 Kadenz 第一式 (K 1) .....	118
4 Kadenz 第二式 (K 2) .....	121
5 Kadenz 第三式 (K 3) .....	125
6 複合 Kadenz .....	126
7 應用 Kadenz 一覽表的各種練習法 .....	126
補充習題 .....	129

# 和 聲

理論與實習

I

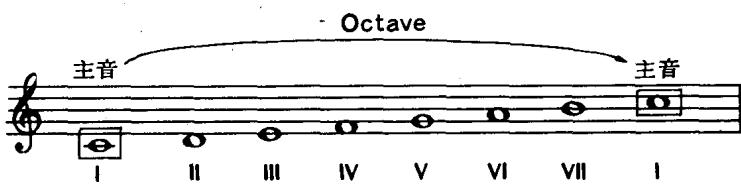


## 第一章 預備知識

### 1 主音與音級

音階起點的音稱為主音。音階的各階級稱為音級。

主音為第一級(I 級)，依次向上數為第二級(II 級)，第三級(III 級)……第七級(VII 級)。八度上的主音仍為 I 級。



上列是C為主音的大音階(C dur)。<sup>註</sup>

C dur 只用本位音構成最為基礎的調，稱為基本調。

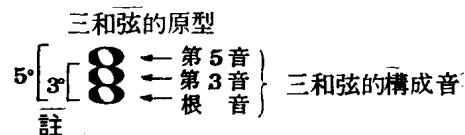
<sup>註</sup> 本書使用德國音名。

### 2 三和弦

「依照規定的秩序結合若干音」稱為和弦。

和弦有各種形態，其基本的形態（基本和弦形態）為三和弦。

三和弦的原型如下：



<sup>註</sup> 本書中音程的度數在右上角記上。表示如1°，2°，3°等。

#### 原 型

最低位置的音 根 音

根音三度上的音 第三音

根音五度上的音 第五音

這三種音為三和弦的構成音。<sup>註</sup>

<sup>註</sup> 三和弦的構成音稱為基本構成音。

### 3 各音級的三和弦

以音階的各音為根音，可在其上面構成三和弦（原型）。

各三和弦，依根音的音級稱為 I 級和弦，II 級和弦……VII 級和弦。其記號為 I · II ……VII<sup>註1</sup>。這記號稱為和弦的音級記號。

各音級的三和弦

C: I      II      III      IV      V      VI      VII  
注2

必須記牢各三和弦的三個構成音的音級。

**註1** 本書「和弦的音級」(音級記號)以大寫羅馬數字(數字的上面或上下加有橫線的)表示。

「各音階的音級」以小寫羅馬數字(數字的上面或上下沒有橫線的)表示。

**註2** C : 為C dur的略號。

### 4 原位與轉位

和弦只要其構成音為規定的音級的音所構成，不管構成音的順序如何調換(八度上下)，不管怎麼重複(同度或八度)，皆為同一音級的和弦。

——原型—— ——構成音的順序變換—— ——構成音的重複——

C: I      皆是 I 三和弦

如最低音是

根音 即為原位(以〔原〕為略號)

不是根音 即為轉位。

三和弦的轉位有如下兩種：

即，最低音為

第三音 第一轉位(以〔1轉〕為略號)

第五音 第二轉位(以〔2轉〕為略號)

第一，第二轉位，各在其音級記號的右上角附記1，2，表示之這數字稱為轉位指數。註脚