

上海音乐学院

# 音乐学术的历史轨迹

下

Shanghai Conservatory of Music  
History- Tradition Culture-Nation  
Analysis-Research Thought-Concept

杨立青 主编



历史—传统    文化—民族    分析—研究    思维—观念



上海音乐学院出版社

SHANGHAI CONSERVATORY OF MUSIC PRESS

上海音乐学院

# 音乐学术的历史轨迹

①  
下

杨立青 主编

上海音乐学院出版社

编委会  
上海音乐学院学术委员会

主编  
杨立青

副主编  
朱钟堂 杨燕迪

执行编辑  
洛 秦

## 20 世纪半音化的声部进行

桑 桐

西方音乐,从 19 世纪末 20 世纪初开始,各家各派,摆脱浪漫主义思想的束缚,消解瓦格纳风格的影响,冲破传统手法的规范,争奇斗妍,多元发展,形成万花筒式的音乐世界。首先在和声方面,亦包括旋律、节奏方面,有许多大胆创新的手法,令时人有的赞赏,有的震惊。其中最突出的是不协和弦(更富尖锐刺激性的)的广泛应用和半音化的进一步发展。这种状况,可概括为:独立的不协和弦与自由的半音化。在音乐作品中,二者有时单独呈现,而更多的是相互结合应用,这也是 20 世纪和声的一个显著特点。本文介绍的是 20 世纪半音化的各类声部进行的状况。

在 20 世纪,音阶基础有了新的发展,在以半音阶为基础的一部分现代音乐中,不存在自然音与变音的差别问题。另外,20 世纪音乐中,半音进行固然是一个重要的特点,但更重要的、更常见的是整体的半音体系基础,亦即半音阶基础上旋律与和声的自由应用,而并不一定表现在声部的连续半音进行方面。因此,20 世纪音乐半音化的呈现,从声部进行方面分析,有多种方式,既有传统的承袭,亦有新创的特色。

### 1、连续的半音进行

这是持续了数百年的半音化的基本特点。在 20 世纪的半音化处理中,亦继续保持这类半音声部进行的方式,它可以发生在各个声部。织体中,更多的声部采取半音进行,则半音化的程度愈高,音响亦愈复杂。例 330,上方声部以半音的逐步向上叠置作为衬托,直至 D 音上四个半音的结合为高潮,下方旋律声部则由连续的半音进行构成,逐步下行。

例330 巴托克:《小宇宙》No. 133

例 331(a),二外声部作反向的半音进行。(b)除二外声部作反向半音声部进行外,上方二声部作平行的大三度半音上行。

例331 德彪西:《贝莱阿斯与梅丽桑德》(II)

例 332 是在升 F 持续音型上,四六和弦的半音平行上行。



例 332 是二内声部作小六度平行的连续半音进行。二外声部则各自有片断的半音进行音型,结束于c小调。这是在传统大小调和声基础上的半音化处理。

例 333 普罗珂菲耶夫:“四首练习曲”之三 Op. 2

## 2、片断性半音进行

声部片断性地采用半音进行,避免较长的连续半音进行,这种方式在德彪西的作品中已出现,这也是避免浪漫主义感情表现的一种方式。这种处理与传统作品中片断性地半音进行的差异之处,在于近代作品中片断性半音进行的和声整体建立于半音化基础,只是在声部进行上并非连续半音进行的方式。

例 334 为三和弦的连接,其中包含有片断的声部半音进行,前三拍中发生于上方声部,从第三拍至第四拍,发生于从E大三和

弦至降 E 大三和弦的整体声部半音进行,但接着,和声三度下行至 C 小三和弦。

例 334 德彪西:《贝莱阿斯与梅丽桑德》(II)

例 335 为三和弦的平行连续,其中包含有片断的半音和声关系,产生半音的声部进行。

例 335 德彪西:《枫丹》

例 336 是斯克利亚宾特色的半音化和声,旋律声部有片断的半音进行。这两小节的和声基础是升 F 上的属九和弦结构,但其三音、五音、七音与九音均含有半音变化,同时存在,音阶为含半音与全音的九声音阶。

例 336 斯克利亚宾:《前奏曲》Op. 74 No. 3

音阶: 和弦:

例 337 亦选自斯克利亚宾的作品,其和声为他创用的“神秘和弦”(非平均四度和弦),属七、九、十三和弦(降五音,最后一个和弦

省五音)结构基础。其中片断的半音声部进行只发生于内声部,是九度音的大小变化。这一主题的音阶基础是十一声音阶,包含有大量半音关系。

例 337

斯克利亚宾:《诗》《假面》Op. 63 No. 1



和弦:



音阶:



例 338 是二声部八度卡农,在单声部进行中,半音进行穿插于全音进行之间。这种半音进行的方法——上下回旋变化——是巴托克声部进行处理方法的特点之一。这段旋律属于十声音阶,构成:全音加连续四个半音的重复,一个八度内由两个这种音组连续结合而成,对称性的音阶内部结构。

例 338

巴托克:《小宇宙》No. 115





例 339 是巴托克仿浪漫派变音体系风格的“纪念舒曼”一曲结束前的段落,在旋律与衬托声部中,均含有短暂的半音进行,但音乐整体是巴托克称之为“多调式半音体系”的半音阶,在 c 小调基础上含:大三度音、旋律小音阶的六度、七度音(上行和下行)、弗里几亚二度音和利底亚四度音。虽声部无连续的半音进行,小调的基本特性亦清晰,但由于各类调式变音的混合应用,仍具有半音化的风格。

例 339 《小宇宙》No. 80 “纪念舒曼”

音阶:

例 340 为双层次的四五度和弦连续,上下层次作反向流动,在

声部进行上,上方声部含半音与小三度的进行,下方声部含小二度与大二度的进行,均为片断的半音进行,但由于和声层的半音流动,其中包含了半音阶的所有音。



### 3、隐伏性半音进行

在声部进行中,半音关系并非直接显示而是隐伏其间,既有旋律的曲折起伏,又内含半音的进行,它虽非直接的半音进行,但亦具有半音化的作用。隐伏性声部进行,早在器乐复调时期,即常见于声部进行中,例如巴赫的复调作品中,随处可见这种单一声部内的隐伏声部,形成单声部内的多声部结合。如果隐伏声部为半音关系,即为隐伏性半音进行。这种半音进行的处理方法亦早有应用,并非新创,只是半音的点,近代以半音阶各音的自由应用为特点。例 341,在上方降 A、降 B 大二度音的衬托下,下方旋律形成向上和向下各自含隐伏的半音进行,向上方的隐伏半音进行是: B—C—<sup>b</sup>D—D—<sup>b</sup>E。向下方的隐伏半音进行是: G—<sup>b</sup>G—F—<sup>b</sup>F—(<sup>b</sup>E)(七度上行)—<sup>bb</sup>E—<sup>b</sup>D。旋律内声部跳动的幅度亦随着上行与下行的进行而逐步扩大。

巴托克:《小曲十四首》之2

例 341



例 342 在 G 持续音上有两个各自自由增四度(减五度)组成的声部层次,内声部是由切分节奏构成的连续半音下行,上方旋律声部层在半音下行过程中,插入了跳跃的声部进行而形成隐伏的半音下行: C-B $\wedge$ B $\flat$ -A $\wedge$  $\flat$ A $\vee$ G,这一层次的下方声部为:  $\sharp$ F-F $\wedge$ E- $\flat$ E $\wedge$ D。

例 342 巴托克:《小曲十四首》之 8

A musical score for piano, consisting of two systems. The first system is marked 'p dolciss.' and features a treble clef with a G note sustained in the right hand, and a bass clef with a complex harmonic structure. The second system continues the piece with similar harmonic complexity.

例 343 为下方声部大三度半音平行上行。旋律声部在半音上行为主体的进程中,插入声部的跳进与反向进行,使半音的“点”隐伏期间,增加了旋律的起伏与趣味。

例 343 普罗柯菲耶夫:《瞬间幻象》No. 19

A musical score for piano, consisting of two systems. The first system is marked 'mp' and features a treble clef with a G note sustained in the right hand, and a bass clef with a complex harmonic structure. The second system continues the piece with similar harmonic complexity.



#### 4、非半音化声部进行

这类半音化主要不显示于声部的半音进行方面,而是半音和声的连接、进行方面。或者是在半音阶基础上各音自由应用而并不形成连续的半音进行,例如十二音序列,不少并非以半音进行为主体所构成,例如阿尔班·贝尔格《小提琴协奏曲》的主题序列,由三度与大二度音程构成。但由于十二音序列音乐的基础是半音阶,故仍为半音化范畴,只是声部进行有时并不表现为连续半音进行。例 344,旋律与和声连接中并无连续半音的声部进行,其音阶基础为八声音阶,含大二度与小二度的相间关系,可视之为半音阶内的“子音阶”。在音乐中,此处主要为:大二度、小三度、纯四度、增四度与大七度,偶有小二度。其内涵和声有:四度和弦、半减七和弦和减七和弦等。虽无半音声部进行,但仍为半音化范畴。

例 344

斯克利亚宾:《诗》《奇异》Op. 63 No. 2

例 345 亦为斯克利亚宾后期特殊和声的处理方法,在低音 C 上的“神秘和弦”为基础,上方旋律声部层由三度叠置的含增三和弦(小三、增五)的大七和弦作小三度连续流动,虽无直接半音进

行,但和声为C音上包含有变音的属七、九、十一、十三和弦结构,音阶基础为含较多半音关系的九声音阶,因而有浓郁的半音化色彩。

例 345 斯克利亚美:《第七钢琴奏鸣曲》

音阶:

例 346 为旋律作三度上下起伏的平行三和弦进行,和声内含半音关系,构成十一个音的半音阶基础。具有和声性半音化效果。

例 346 德彪西:前奏曲第十四首《夜空声音》

例 347 为连续三度下行的平行三和弦,内含半音关系,产生机械性跳动变化的效果,整句亦包含十一个半音。

例 347 前奏曲第十八首《古怪的拉丁将军》

例 348 在钢琴括奏部分为自然七声音阶与黑键上的五声音阶,但根音作增四度、七度、三度跳跃的三和弦,其根音为:C、

$\sharp C$ 、 $\flat E$ 、 $\sharp E$ 、 $\sharp F$ 、 $G$ 、 $A$ 、 $\flat B$ ，是一个八声音阶关系，而和弦内则包含了十二个半音。这也是由于各级和弦独立应用而形成的和声性半音化，而并非由声部的半音进行所构成。

例 348 前奏曲第二十四首“焰火”

例 349 为勋伯格《木管五重奏》的序列原型，其中除个别升 C 至 C 处为半音进行外，其余均非半音进行。故勋伯格称他的序列音乐为“十二音体系”是有道理的，以区别于“半音体系”，虽然它的基础是半音阶，但序列的创造并非基于半音进行。

例 349 勋伯格：《木管五重奏》

例 350 是勋伯格《乐队变奏曲》主题中开始部分序列原型第一次出现时的段落。旋律由大提琴奏出，各音即为序列原型，其中亦无连续的半音进行，只偶而出现。在和声部分的声部中，有少量半音声部进行。由于和声纵向组合的复杂音响，不协和音的自由合



化范围。它与大小调体系高度半音化的区别,在于它以半音阶为基础,和声的结构与进行的方式是自由的,亦常为不协和的。另外,在无调性音乐或序列音乐中,有时声部虽无连续的半音进行,但各声部的横向运动与纵向组合均自由地采用半音阶的各音,作各种非自然音体系的进行和组合,因而在纵横两方面构成整体性半音化的音响。例 352 是德彪西一首前奏曲的片断,其中旋律声部层含半音的进行,下方的和声衬托是半音上行,两个层次合成复杂的、不协和的、半音性的和声结构,低音区尚有升 G 保持音。这一片断具有整体半音化的效果。

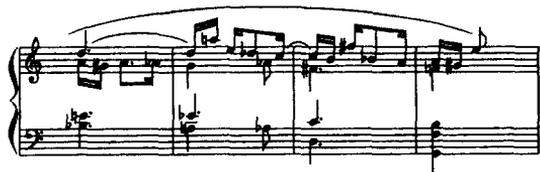
例 352 德彪西:前奏曲第十九首“月光照庭台”

The musical score for Example 352 is a piano accompaniment for Debussy's 'Clair de lune'. It consists of three systems of music. The first system shows the right hand playing a melodic line with chromaticism and the left hand providing a harmonic accompaniment. The second system continues this texture. The third system shows the right hand playing a melodic line with chromaticism and the left hand providing a harmonic accompaniment. A low G# is held in the bass.

例 353 与 354 均系斯克利亚宾作品中高度半音化的片断。前一例的旋律声部与内声呼应声部,均为半音下行连续的进行,纵向和声为斯克利亚宾的“神秘和弦”,含半音变化的属七和属七、九、十三和弦,在和声进行中,声部亦含半音下行。

例 353 斯克利亚宾:小曲:“轻舞” Op. 57 No. 2

The musical score for Example 353 is a piano accompaniment for Scriabin's 'Op. 57 No. 2'. It consists of three systems of music. The first system shows the right hand playing a melodic line with chromaticism and the left hand providing a harmonic accompaniment. The second system continues this texture. The third system shows the right hand playing a melodic line with chromaticism and the left hand providing a harmonic accompaniment.



例 354 上方旋律以半音上下行的音调构成,内声部的流动性声部,亦以半音上下行为特点。上方声部间的纵向组合,亦形成复杂的和声关系。整体和声仍为“神秘和弦”体系复杂的和弦结构所组成。低音的进行有小三度(增二度)下行:“B—A 和增四度进行:“F—C。最后一个和弦为 C 音上的六音四度和弦(“神秘和弦”)。

例 354

《前奏曲》Op. 74 No. 1



例 355 声部的进行、纵向的声部叠合均由小二度音程所组成,可称得上为纯粹的半音化。

例 355

巴托克:《小宇宙》No. 144

