



21世纪音乐教育丛书

跨界思维轻松学视唱

KUAJIE SIWEI QINGSONG XUE SHICHDNG

王小军 刘晓 王江铭蔚◎编著



西南师范大学出版社
国家一级出版社 全国百佳图书出版单位

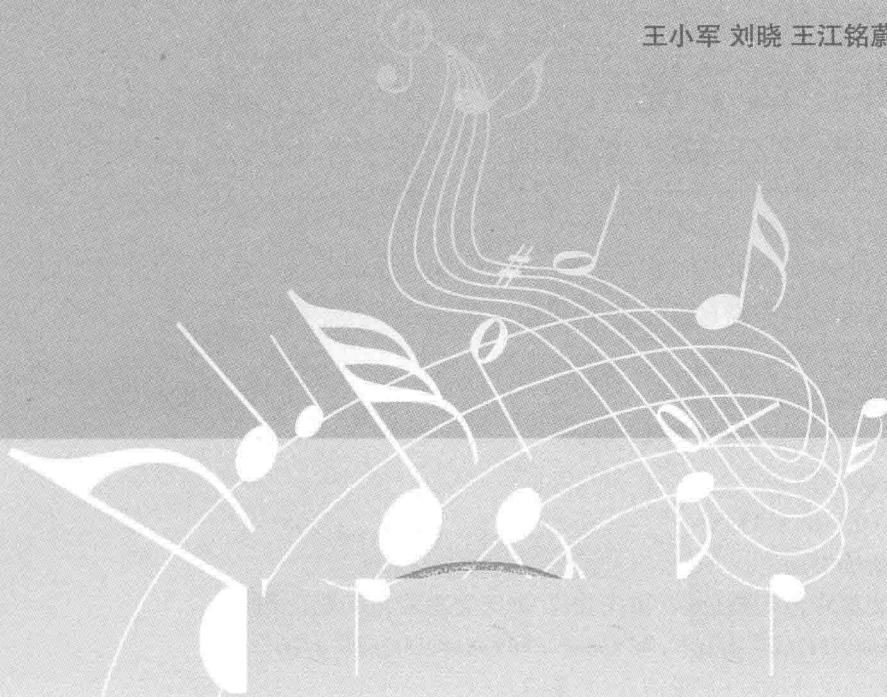


21世纪音乐教育丛书

跨界思维轻松学视唱

KUAJIE SIWEI QINGSONG XUE SHICHANG

王小军 刘晓 王江铭蔚◎编著



西南师范大学出版社

国家一级出版社 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

跨界思维轻松学视唱 / 王小军, 刘晓, 王江铭蔚编著. -- 重庆 : 西南师范大学出版社, 2015. 5
ISBN 978-7-5621-7377-9

I. ①跨… II. ①王… ②刘… ③王… III. ①视唱练习 IV. ①J613.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第067191号

21世纪音乐教育丛书

跨界思维轻松学视唱

王小军 刘 晓 王江铭蔚 编著

责任编辑:王 菲 董宏宇

封面设计:713工作室

排 版:重庆大雅数码印刷有限公司·吕书田

出版发行:西南师范大学出版社

网址:www.xscbs.com

地址:重庆市北碚区天生路2号

邮编:400715

电话:023-68254353

经 销:全国新华书店

印 刷:重庆美惠彩色印刷公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 7.5

字 数: 192千字

版 次: 2015年5月 第1版

印 次: 2015年5月 第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5621-7377-9

定 价: 22.00元

打击盗版 保护知识产权

正版图书封面选用特种纸
正文选用淡黄色胶版纸
封底贴有激光防伪标志

本书部分选用作品, 因未能联系上作者,
其稿酬已转至重庆市版权保护中心

地址: 重庆市江北区洋河一村78号国际
商会大厦10楼

电话: 023-67708230 67708231

一个中学生音乐教师从事说唱音乐研究，这种精神
值得赞扬，《跨界思维轻摇滚说唱》出版，是一个
好的开端，望在此基础上继续前进！

薛冰镜

2014.7.1.

序

当前,中小学音乐教育在素质教育的大背景下,得到了空前的重视。但是在一线教学实践的广大音乐教育工作者,有的因为心态浮燥缺乏学习研究的精神,有的因为被动完成教学任务而缺乏思考总结,有的因为信心不足,不敢大胆实践,造成了音乐基础理论的研究,在中小学教师队伍中鲜有进展难有创新的局面。

今年春天,重庆市杨家坪中学的王小军同志送来了他们三人的文稿《跨界思维轻松学视唱》,让我十分欣喜。小军等三名同志,正是千百个默默无闻的基础教育工作者之一,他们敢于大胆借鉴和灵活运用其他学科知识,跨界探索,潜心实践,率先提出“分合、集合、组合”的三合原理,解决了视唱中的节奏训练问题,既有理论价值,又有发展空间,让人耳目一新!同时,他们不拘传统,先人一步,踏石有痕,独辟蹊径,从重视同度音程训练入手,通过详细剖析基本音程、旋律构成、变音突破等方面,找到解决掌握音准的具体简便方法,为广大音乐老师和音乐爱好者,特别是音乐高考生带来了福音。作者反复验证,悉心提炼,编撰成书,这种敬业精神,学人品质,让人可敬可叹!

艺海求新无止境,百花齐放才是春!这本《跨界思维轻松学视唱》恰似音乐基础理论大观园中的一朵小花,虽出自三名普通园丁之手,不妖不冶,不俗不艳,但开得清新,放得自由!

伟大的时代,温暖的春天,不正是百花满园,万舸争流的大好时节吗?

是为序。

胡苹

2014年6月

编者的话

我们是几个普通的音乐教师,热爱音乐教学,多年工作中常互相交流教学得失,不断摸索、反复实践,以深化教学,逐渐明晰了利用“分合、集合、组合”的三合原理来解决节奏训练,和从同度音程训练入手到旋律分析找到训练音准的快捷方法。

自去年以来,我们将这些所思所想集结归纳成文,本想敝帚自珍,不曾想到,此举得到西南大学教育学部、教育学和美学教授赵伶俐,西南大学音乐学院薛明镜教授以及重庆市音乐教研员甘元平、胡莘老师,九龙坡区音乐教研员邹扬老师的悉心点拨,亲切鼓励,并作为专业书籍正式出版,心中自是万分感谢!

小小思行,汇集成为铅印文字,更荣登音乐理论研究殿堂,我们虽是高兴,更是惶恐!今不惧浅陋,求教大方之家和广大同仁,以求不懈自勉和点滴进步!

王小军

刘 晓

王江铭蔚

2014年春



目录

MULU

1

节奏模块

3	第一章 相关知识
3	第一节 单位拍
4	第二节 数学化节奏训练——“三合原理”
6	第二章 节奏训练七大模块
6	第一节 单纯音符节奏模块
8	第二节 附点节奏模块
11	第三节 休止符节奏模块
14	第四节 切分节奏模块
17	第五节 特殊节奏模块
19	第六节 $\frac{3}{8}$ 拍子模块
22	第七节 常用复拍子、混合拍子

25

音准模块

27	第三章 基本章程练习
27	第一节 纯一度
28	第二节 二度音程
29	第三节 三度音程
31	第四节 四度音程
33	第五节 五度音程
36	第六节 六度音程
38	第七节 七度音程
40	第八节 八度音程

42	第四章 旋律进行的常见形式
42	第一节 几种常见的组成形式
45	第二节 旋律中的变音
47	第三节 旋律中的延音线

49 | 专项练习模块

51	第五章 单纯音符练习
62	第六章 附点音符练习
71	第七章 休止符练习
78	第八章 切分音练习
88	第九章 特殊练习
95	第十章 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{6}{8}$ 拍子练习
104	第十一章 变音、延音线练习

节奏模块

JIEZOU MOKUAI



第一章 相关知识

第一节 单位拍

一、单位拍的定义

在音乐中,音符被隔成一个个小单位,每个小单位就是一个节拍,用来构成节拍的每一个时间片断,叫作一个单位拍,常简称为“一拍”。

例如:

$\frac{2}{2}$ 拍子中,二分音符就为一个单位拍。

$\frac{2}{4}$ 拍子中,四分音符就为一个单位拍。

$\frac{3}{8}$ 拍子中,八分音符就为一个单位拍。

以此类推。

二、单位拍的挥拍

一个单位拍由前后两个均等的半拍组成,即由 (前半拍) 和 (后半拍) 组成。



三、单位拍练习的注意事项

- 1.单位拍是视唱时准确把握节拍时值的关键,它贯穿整个视唱学习的始终,并为记写节奏提供可靠保证。
- 2.练习时一边视唱一边挥拍(如上图),以检验前后两个半拍时值是否均等、速度是否一致。



第二节 数学化节奏训练——“三合原理”

音乐中的节奏纷繁复杂、千变万化,是一直困扰师生和广大音乐爱好者的一个难题,有没有一种相对简单的办法来解决它呢?

通过教学不断探索、反复实践,我们运用跨界思维,借用其他学科知识总结出了分合、集合、组合的“三合原理”,较好地解决了这个问题。

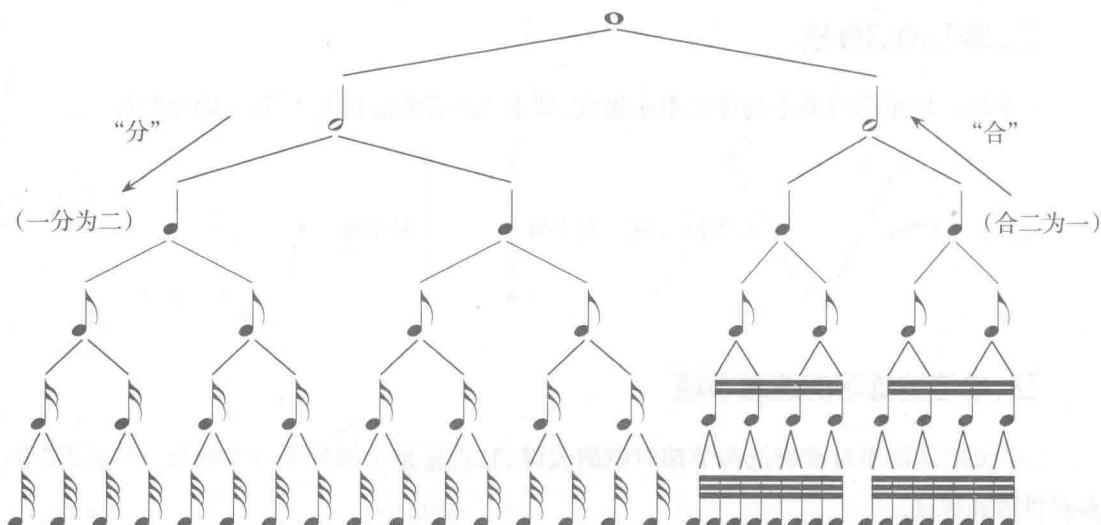
一、分合原理

“分”即按照单位拍的特点,在不改变时值的前提下,把一个长时值音均等地分成若干个短时值音。反之“合”即是把若干个短时值音通过连线合为一个长时值音。

(一) 规整分合类型

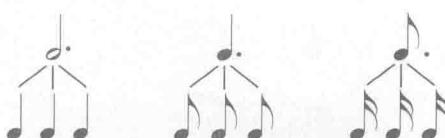
1. 单纯音符的规整分合

如下图:



2. 附点音符的规整分合

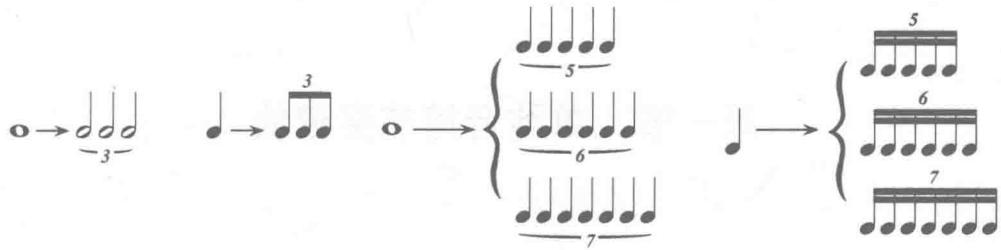
附点音符的规整分合为一分为三。





(二)特殊分合类型如：

特殊分合是指对连音符而言，即把一个单纯音符三等分、五等分、六等分、七等分等。



二、集合原理

集合本是一个数学名词。本书就是把乐谱中时值相等的所有节奏归为一类，用一个专门的数字代码来表示对应的集合。

以四分音符作为一拍为例。

如：时值为六拍的节奏，归入集合“6”。

时值为四拍的节奏，归入集合“4”。

时值为三拍的节奏，归入集合“3”。

时值为两拍的节奏，归入集合“2”。

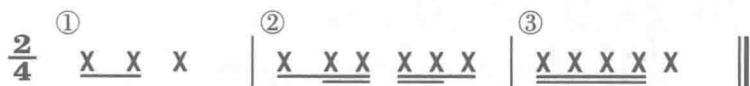
时值为一拍的节奏，归入集合“1”。

单纯音符节奏中 X, X, X, X, X 五种常用节奏型，按照时值均为一拍，因此皆归入集合“1”之中。

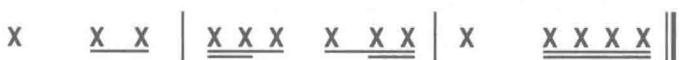
三、组合原理

组合也是一个数学名词。本书就运用了加法的交换律，以及排列组合本身的知识，将音乐中千变万化的节奏形态，通过变换节拍的位置或改变小节的顺序等方式简单化，以拓宽读者的视野，根据需要任意进行组合，达到灵活运用的目的。

例如：



方法一：改变节拍的位置可写为



方法二：改变小节的顺序可组合为①②③, ①③②; ②①③, ②③①; ③①②, ③②①共六种组合形式。

方法三：可同时改变节拍位置和小节顺序，即自由组合。



第二章 节奏训练七大模块

第一节 单纯音符节奏模块

一、常见的单纯音符节奏

常见的单纯音符节奏,按其时值分别用集合“4”“2”“1”表示。以四分音符作为一拍为例(下同)。

全称	简称	形状		时值	组合形态		集合代码
		线谱	简谱		线谱	简谱	
全音符	全音符	●	X---	四拍	●	X---	“4”
二分音符	二分	♪	X-	两拍	♪	X-	“2”
四分音符	四分	♩	X	一拍	♩	X	
八分音符	八分	♪	X	$\frac{1}{2}$ 拍	♪♪	XX	
十六分音符	前十六	♪	X	$\frac{1}{4}$ 拍	♪♪	XXX	“1”
	后十六				♪♪	XXX	
	十六				♪♪♪	XXXX	

下面,我们来看看“分合、集合和组合”这三合原理,在单纯音符节奏中如何运用。

(一) 分合原理

1.“分”: X $\xrightarrow{\text{分}}$ X-X $\xrightarrow{\text{分}}$ $\left\{ \begin{array}{c} \overline{X\ X\ X} \\ \overline{X\ \underline{X\ X}} \\ \underline{X\ X\ X\ X} \end{array} \right.$ (“一分为二”)

2.“合” $\left. \begin{array}{c} \overline{\widehat{X\ X\ X}} \\ \overline{\widehat{X\ \underline{X\ X}}} \\ \underline{\widehat{X\ X\ X\ X}} \end{array} \right\} \xrightarrow{\text{合}} X-X \xrightarrow{\text{合}} X$ (“合二为一”)

(二)集合原理运用

以集合“1”为例,时值为一拍的 X, XX, XXX, XXX, XXXX 的节奏型,均属于集合“1”。

集合“2”“4”以此类推。

(三)组合原理运用

在不同的拍号中,组合形式有所不同。以下以 $\frac{2}{4}$ 拍子为例。

$\frac{2}{4}$ 拍的结构为 $\left\{ \begin{array}{l} “2” \\ “1”+“1” \end{array} \right.$ 。通过 $\frac{2}{4}$ 拍的结构图可以知道,每小节的两拍,只能是集合“2”和集合“1”加“1”两种组合形式。

在“1”+“1”中,可以把代表一拍的所有节奏任意进行组合,使其变成若干条不同的节奏。

二、单纯音符节奏练习

1. $\frac{2}{4}$

简 谱: X X | X X X | X X X X | X - ||

线 谱: ♩ ♩ | ♩ ♩/♩ | ♩/♩ ♩/♩ | ♩ ||

结 构: 1 + 1 | 1 + 1 | 1 + 1 | 2 ||

节奏型: 四分 四分 | 四分 八分 | 八分 八分 | 二分 ||

念节奏: da ↗ da ↘ da da ↗ a ↗ ||

2. $\frac{2}{4}$

简 谱: X X X | X X X X X X | X X X X X X | X - ||

线 谱: ♩ ♩/♩ | ♩/♩/♩/♩ | ♩/♩/♩/♩ | ♩/♩ | ♩ ||

结 构: 1 + 1 | 1 + 1 | 1 + 1 | 2 ||

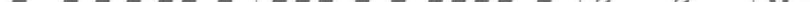
节奏型: 四分 八分 | 后十六 前十六 | 十六 八分 | 二分 ||

念节奏: da ↗ ↘ da da ↗ ↘ da da ↗ ↘ da ||



$$3. \frac{4}{4}$$

简 谱: X X X X XX X | XXX X X XXXX X | X - X - | X - - - ||

线 谱: 

结构: 1 + 1 1 + 1 | 1 + 1 1 + 1 | 2 2 | 4

节奏型：四分 八分 后十六 四分 | 前十六 八分 十六 四分 | 二分 二分 | 全音符

念节奏：
da \ a \ a \ a \ a ↑

以上谱例，还可以运用组合原理，任意组成多条节奏加以练习，使读者可以大胆想象，将每条节奏变成若干条不同的节奏。

第二节 附点节奏模块

一、常见的单附点音符节奏

有什么样的音符，就会有与之对应的附点节奏。常见的单附点音符，其相应节奏按时值分别用集合“3”“2”“1”表示。

全称	简称	形状		时值	组合形态		集合代码
		线谱	简谱		线谱	简谱	
附点全音符	附点全音符	●.	X-----	六拍	●.	X-----	"6"
附点二分音符	附点二分音符	♩.	X--	三拍	♩.	X--	"3"
附点四分音符	附点四分音符	♩.	X·	$1\frac{1}{2}$ 拍	♩.. ♪	X·X	"2"
					♩. ♫	X·0	
					♩.. ♩.	X·XX	
					♩.. ♩. ♩.	X·XXX	
					♩.. ♩. ♩. ♩.	X·XXXX	
附点八分音符	附点八分音符	♪.	X·	$\frac{3}{4}$ 拍	♩.. ♪	X·X	"1"
附点十六分音符	附点十六分音符	♫.	X·	$\frac{3}{8}$ 拍	♩.. ♩. ♩.	X·XXX	

二、三合原理运用

(一) 分合原理运用

附点节奏的附点,它的时值长短取决于附点前面的主要音符,附点的长度是延长音符本身的一半。

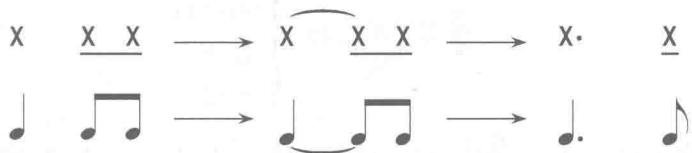
1.“分”:一分为三

$$\begin{aligned} \text{o.} &= \text{o} + \text{o} = \text{o} + \text{o} + \text{o} \\ \text{o.} &= \text{o} + \text{o} = \text{o} + \text{o} + \text{o} \\ \text{o.} &= \text{o} + \text{o} = \text{o} + \text{o} + \text{o} \end{aligned}$$

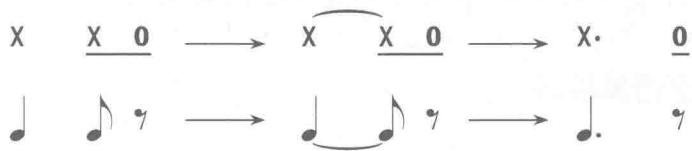
2.“合”

所有的附点节奏都是第一节单纯音符节奏,通过“合”的原理实现。

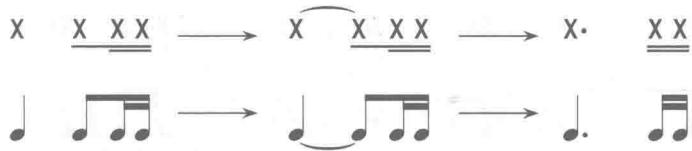
①大附点



②大附点后休止



③大附点后十六



④大附点后三连音

