



# 姜杰手风琴

演教

奏学

法

(附姜杰手风琴有声教程教学大纲)

高 等 教 育 出 版 社

# 姜杰手风琴演奏、教学法

高等 教 育 出 版 社

一九八八年十月北京

## 姜杰手风琴演奏、教学法

高等教育出版社出版发行

(北京沙滩后街55号)

北京市大北印刷厂排版印刷

787×1092毫米 32开本 3.25印张 73千字

1988年11月第1版 1988年12月第1次印刷

ISBN7-04-002279-6/J·21

印数：10000册 定价：1.50元

## 写在前面

近几年来，转入手风琴教学界的我，几乎是在用“惊恐”的目光注视着手风琴事业的发展。手风琴爱好者之多、之广，演奏水平之高、年龄之小，常常令我欣慰万分、惊叹、激动不已。

壮哉！手风琴演奏者的队伍，仅在北京已有五万之众，且尚在发展。

美哉！手风琴音乐会，小小演奏家，曲目之广、技巧之高、乐感之佳使我明显、清楚地看到了一颗颗正在升起的新星。

与此同时，我亦感到尚有部分教师与学生由于种种原因，未能正确地掌握手风琴的演奏方法。我认为手风琴界人士都有责任去尽力改善这一状况。

在这本书中，我将进一步讲解演奏、教学知识，使这本《演奏、教学法》与以前出版的《姜杰手风琴有声教程》乐谱、录音带（北京文化艺术音像出版社出版）、《姜杰手风琴演奏法》录像带（北京清华大学音像出版社出版）共同形成“四位一体”教学法。

这样，学琴者可依据乐谱、文字、音响、录像四个方面，正确地掌握手风琴演奏方法，提高演奏水平。

谨以**四位一体教学法**奉献给全国的手风琴教师与爱好者。

姜 杰

一九八八年八月写于

北京西郊紫竹院

**作者简介：**〔姜杰〕手风琴演奏、教育家。江苏省赣榆县人，一九五四年八月十一日生于大连市。幼年始随父亲姜世林和母亲丛爱菊学习钢琴、手风琴。自一九七一年始，先后在大连警备区文工团、中国人民解放军军乐团演出队、北京群众艺术馆、北京民族大学艺术系担任手风琴演奏和教学工作。一九八五年三月，经北京市文化局正式批准，创办了我国第一所手风琴学校——北京市手风琴学校。为手风琴事业在我国的发展、普及、做出了重要的贡献。

主要著作有《姜杰手风琴有声教程》乐谱、音响，《姜杰手风琴演奏法》录像带，《姜杰手风琴演奏、教学法》与《实用音乐知识》等。

在教学中，治学严谨，注重演奏方法、基本功训练和音乐表现力。主张学琴进度适中，全面发展。其演奏风格以细腻、深沉、奔放、富有神韵感为特色。

现任中国音乐家协会手风琴爱好者学会会长。北京市手风琴学校校长。北京音乐家协会手风琴学会会长。北京民族大学艺术系付主任兼手风琴专业教师。

高等教育出版社  
一九八八年十月于北京

# 目 录

## 第一章 触键、技巧部分

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 一、演奏、练琴时的姿态.....          | ( 1 )  |
| 二、需严格遵守的右手手指、手腕、手背的位置.... | ( 2 )  |
| 三、左手触键要点及演奏和弦的指法.....     | ( 2 )  |
| 四、风箱的一般运用 .....           | ( 3 )  |
| 五、贴键、按键是手风琴触键的基本原则 .....  | ( 4 )  |
| 六、奏好连音的重要意义.....          | ( 5 )  |
| 七、右手手指、手腕断音奏法.....        | ( 6 )  |
| 八、右手轮指、颤音、震音、刮奏奏法.....    | ( 6 )  |
| 九、音阶、琶音阶、半音阶奏法.....       | ( 8 )  |
| 十、三度、四度、八度音程奏法.....       | ( 9 )  |
| 十一、手腕带动手指和弦节奏音型奏法.....    | ( 10 ) |
| 十二、顿风箱、颤风箱、震风箱奏法.....     | ( 10 ) |

## 第二章 演奏、练琴部分

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 一、论演奏方法、学琴进度、音乐表现力三者的<br>关系..... | ( 12 ) |
| 二、关于演奏乐曲的完整性、连贯性和歌唱性.....        | ( 15 ) |
| 三、要用“心灵”运用风箱.....                | ( 17 ) |
| 四、乐句间的停顿及乐曲中的休止符处理.....          | ( 19 ) |
| 五、乐句、乐曲的音头、音尾处理方法.....           | ( 20 ) |
| 六、如何避免演奏时愈拉愈快.....               | ( 22 ) |

七、视奏能力与背谱演奏的关系.....	(23)
八、谈练习琴、演奏时的意识、思维和听觉.....	(25)
九、如何发挥手风琴的特色和掌握手风琴演奏风格	(29)
十、关于练习时间与环境的选择.....	(31)
十一、二十四大小调音阶练习的必要性.....	(33)
十二、左、右手指法如何安排.....	(34)

### 第三章 教学法部分

一、“教琴育人”与“为人师表” .....	(36)
二、“按步就班”与“拔苗助长” .....	(39)
三、“功夫在诗外”与“引而不发”和“用琴说话”	(41)
四、“正规化”与“趣味性”缺一不可.....	(43)
五、“逐段击破”与“难易结合” .....	(45)
六、如何纠正学生右手手腕过低和手指上翘.....	(46)
七、引导学生进行双手配合的方法.....	(47)
八、教学中怎样处理乐曲左手伴奏的强拍低音.....	(49)
九、手风琴与钢琴在触键上的差异与借鉴.....	(50)
十、教会学生正确地掌握慢速度练琴.....	(54)
十一、关于教学中演奏曲目的数量与质量的关系...	(55)
十二、怎样上好手风琴集体课.....	(57)

### 第四章

一、《姜杰手风琴有声教程》第一册教学大纲.....	(60)
二、《姜杰手风琴有声教程》第一册重点曲目.....	(92)
三、《姜杰手风琴有声教程》每日基本功九题详解	(94)
四、演奏手风琴“九忌” .....	(98)
五、自由低音手风琴图.....	(100)

# 第一章 触键、技巧部分

## 一、演奏、练琴时的姿态

拉琴前，要将背带调整合适，左短、右长，相差一寸左右。

背琴时，先挎右肩，再挎左肩。用右手打开风箱上的拴带，左手打开风箱下的拴带，并要扣好。用右手调整左手皮带上的松紧轮，以左手能上、下自由移动为标准，过松不利于风箱控制。

坐在椅子上不要太靠后，两腿不要并拢，也不可以分开角度太大。小腿不要后缩，左脚或右脚稍向前伸出。键盘部分的下端可放在右大腿内侧，起到固定琴体的作用。小琴可以直接放在腿上。

不可因为眼睛要看键盘而形成低头角度过大，影响演奏形象。需要看键盘时，眼睛俯视，头微低即可。初学琴时就要养成尽可能不看键盘的习惯。

演奏时，面部表情随着音乐的发展可略有变化，但注意不可过多，不要皱眉，也不要微笑过度。两眼要平视或略低头向左注视风箱运行，用“心”倾听自己拉出的琴声。乐曲激昂之处，上身与头部会有较大的动作，但不要移动和抬起双脚。无论演奏还是练琴，均不允许用脚掌打拍子。必要时可用脚趾微动，掌握节奏。

## 二、需严格遵守的右手手指、手腕、手背的位置

右手触键，手要放松，手指自然弯曲，手指不可过直，也不可太弯，靠近指尖的第一关节，触键时不可塌下去。要特别注意姆指触键的位置是“内、前、侧”，是指甲的侧面。最常见的毛病是用整个姆指的侧面触键，甚至姆指上翘。这样触键影响音色，更影响以后提高演奏速度和技巧。

姆指触键用好“内、前、侧”后，手腕的位置恰好处于略高于键盘之上。也就是说，手腕过低，抬不起来，不要硬抬手腕而造成腕部紧张，根源在姆指，抬起大姆指便可做好手腕的正确位置。

掌关节不可凸的过高，要用意识舒展掌心，要想到掌心略平一些，手背上的关节就不会太突出了。手背上的掌关节与手指的第二关节要保持略平，这样可使触键的力点前移至指尖处。掌关节过高，也就是手背太凸，力量分散在整个手指，触键没有力度且不可能灵巧。

## 三、左手触键要点及演奏和弦的指法

左手手掌在皮带中不要伸出太多，也不可以太向后缩，这两种都是常发生的毛病。正确的 position 是将皮带放在手腕处，使手指第一指关节在保持直立的前提下触键。

与右手相同，左手手指的第一指关节触键时不可塌进去。

左手触键以动作很小而声音富有弹性为上乘（奏连音除外）。触键时要想到“弹”，但“弹”的动作又很小，要体会手指离键时的一刹那将声音带出来，好似键钮烫手一样迅

速离键。为保障手指在很短的时间里再次触键，手指显然不能离键过高。离键过高在触键时还会带来手掌随着一起动，以至发出“啪、啪”的杂音。

左手奏连音要求贴键、自然按键即可。

初练左手可以不拉风箱至轻拉风箱，逐渐体会感觉。

左手大和弦 | 1①5① | 主要以四、三、二、三指法为主，也可用三、二、三、二，根据需要灵活掌握，不必固定。小和弦 | 6⑥3⑥ | 只可用四、二、三、二、或三、二、三、二，不允许用四、三、二、三，即小和弦键钮只能用二指弹奏，不可用三指（复杂的乐曲除外）。

大小七和弦、减七和弦均用四、二、三、二指法。

遇有“××× ××”前八分后十六分音符节奏型时，要用轮指演奏，指法是四、三、二、三、二。

琴小没有大小七和弦，可用大三和弦代替。没有减七和弦可奏基本低音或休息，不可用小三和弦来代替，因为小三和弦中有大三度，与减七和弦的小三度音程形成了小二度音程，极不协和。

#### 四、风箱的一般运用

手风琴风箱恰似人的呼吸系统。有人可以参加“马拉松”长跑，也有人则上几层楼梯便气喘吁吁，区别在于肺活量大、小不同。在同一手风琴上，不同的人演奏同一乐曲，有人演奏的声音流畅、悦耳、雄壮。有人演奏则给人以断断续续、有气无力之感。区别同样在于手风琴的“肺活量”大小不同，即风箱的运用如何。

一个人的肺活量大与小并不取决于人的高矮、胖瘦。

同样，手风琴演奏的音量大、小也并不取决于演奏者的

劲大、劲小、身强、身弱。

关键是素质、是内劲、是方法、是借助音乐的动力。

拉风箱时力点在左手手腕处，推风箱时力点分散在手腕内侧和掌心及手掌两侧。

推风箱时，绝不允许右手放在键盘的侧面帮忙使劲。

风箱拉出后，不要扯向左后方，要略向前，呈正扇型；推回时，可呈正扇型，可呈反扇型，没有统一的规定，根据音乐力度的需要任意采用。

不要因为左手的弹奏而使风箱上下抖动。

要意识到先拉后弹，可以保持风箱平稳。

不要向固定指法一样固定风箱的开、合。因为每次拉琴的力度、速度及不同琴的大小、新旧均不一样，固定风箱没有意义，会束缚演奏者发挥演奏风格及对音乐的感想。但必须要懂得在乐句奏完后变换风箱，不可以在乐句中间换风箱而造成停顿。

要留有余地，不要将风箱推拉至尽头再换风箱，为时已晚。

## 五、贴键、按键是手风琴触键的基本原则

贴键可使手指在刹那间迅速交替触键。如竟走运动员走的愈快、脚离地面愈近；否则高抬腿，是原地踏步。手风琴触键如做不到贴键，手指抬的过高，就等于踏步一样，永远不会达到演奏快速乐曲的水平和获取高难的技巧。

按键的作用在于有效地避免手指上翘。当手指难以控制地上翘时，一要想着是“拉”手风琴，而不是弹手风琴；二要想着“按”的感觉，要体会在生活中“按”图钉与“砸”

铁钉的区别所在，手指上翘便可得以纠正。

手风琴触键方法的关键是用尽可能小的动作获取较大的力度。动作小，并不一定声音就拉的“粘糊”，要将力量集中在指尖处，获取清晰的声音。

演奏断音时，手指不可能完全贴键，完全按键亦不可能，允许手指离键，但不可离的太高，否则音色、速度均要受到影响。

## 六、奏好连音的重要意义

常常可以见到已具有多年演奏历史的爱好者在演奏时，片面追求断音效果。主观愿望想将音符奏的干净、利落，而手指、手腕、手臂却处于紧张状态。奏出的声音不是干净，而是干硬；不是圆润而富有弹性，而是噪、散且有击键杂音。越练习越紧张、越紧张越练。久之，自感方法欠佳，事倍功半，却又不知如何改变这一状况。

这一症状的根源，是未能用正确的方法拉好连音。

**连音在手风琴演奏中占主导地位，是各种技巧奏法的基础。**

在风箱平稳的前提下，用姆指按do音后，不要抬起来，二指做好按键准备，在二指按下re音的同时，将姆指从do音键上抬起，但不可以离键。如手指离键则说明手指存在着紧张的部分。依此类推，用三、四、五指顺序弹奏mi、fa、sol音，小指按键时，手掌不要倾斜，其余手指要保持贴键状况。要由慢速度开始，只有在慢速度演奏连音中方可体会到什么是放松；什么是在肩、臂、腕、手放松的前提下，手指尖却保持着触键的力度。

**慢速度奏好连音是获得高难演奏技巧的可能性、完整性**

## **性、准确性的唯一途径。**

如果您看到别人在出色地演奏着干净而富有弹性的手指断音、手腕断音时，切记不要生硬模仿、照搬硬套，这样只能适得其反。用一成语概括叫“临渊羡鱼，不如退而结网”。踏踏实实地奏好连音，方是逐步全面提高自己演奏水平的步步阶梯。

### **七、右手手指、手腕断音奏法**

**手指断音中，有手腕的因素。**

**手腕断音中，更有手指的作用。**

两者均是在连音的基础上，缩短手指在键盘上的停顿时间，获取断音效果。

手指断音奏法是以掌关节动作为枢纽，在拉好连音、手指放松、触键后各手指并不抬高的前提下，触键要灵敏轻巧，仿佛键盘烫手一样将触完键的手指迅速抬起，手指不要抬那么高，否则对音色、速度均不利。

手腕断音奏法是以手腕运动为主，加之掌关节的配合，触键方法同手指断音相同，触键动作可稍大一些。

手指、手腕断音奏的如何还需配合风箱运用，将风箱保持着韧性，方能有助于声音的弹性。

切记，要想干净、漂亮地奏好手指、手腕断音，必须扎实实地进行大量的连音训练。

断音是连音的水到渠成，功到自然成。

### **八、右手轮指、颤音、震音、刮奏奏法**

#### **1. 轮指奏法**

轮指奏法有四、三、二、一指法，有二、一、二、一指法。以由我编著的《姜杰手风琴有声教程》中每日基本功九题中的第六题为例：上行为四、三、二、一，下行为二、一、二、一指法。

用四、三、二、一指法演奏时，弹完键后的手指不可以离开键盘，依然保持贴键的原则。

用二、一指轮奏时，二、一指不许离键，手指在键上直接按键，按键后抬起又不可离键。这样，可保障轮奏音符衔接之间的密度。二指与一指在键上的位置不要平行，而是二指在上，一指在二指的下面，这样可以控制一指不上翘。

轮指练习必须从连音开始，从慢速练习开始。

## **2. 颤音奏法**

奏颤音要借助键盘上的反弹力量，更加强调手指贴键、不离键。要求手指放松、由慢至快，不触键的手指不可飞起。

## **3. 震音奏法**

五度音程内的震音同颤音奏法相同，借助键盘弹性，手指放松，贴键并快速交替按键。

八度音程的二个音与四个音的震音，则是在借助键盘弹性的基础上，运用手腕放松、手掌带动手指贴键快速交替按键。注意手掌、手指的动作愈小为佳。

震音奏法同样要求从慢速开始，“量力而行”地提高震音的密度和速度。

## **4. 刮奏奏法**

刮奏法在乐曲中用的较多，有其独特的效果。很多人往往以为刮奏就那么一抹，随便一刮了事，其实不然，刮奏在乐曲中好似一重要的乐句，并具有着音乐性和音乐形象。

刮奏有单音刮奏与多音刮奏两种，可上行亦可下行。

单音刮奏上行时，二指或二、三、四、五指并拢，用指甲盖按键上刮；下行时用姆指指甲下刮。

多音刮奏，各指按键后固定位置，依靠小臂运动上刮。下行依然一样。

刮奏要配合风箱运用，一般要有音头强音，中间稍弱，结尾时再增强力度，根据时值掌握刮奏的速度。常见的毛病是刮得过快，刮键所经过的音没有送出来。故听起来没有光彩和感染力。刮奏不得法，还会给人留下“滑稽”的感觉。

## 九、音阶、琶音、半音阶奏法

练习方法是从慢速开始，用连音奏法。

演奏音阶时，上行注意姆指移动时，手掌不要随着一起动，手腕、手臂更不可以扭动，仅仅是姆指移动，并且是贴着键盘移动。要提前做好移动的准备，以免露出换指的痕迹。姆指移动完后，需将二指移回到姆指下面，这二指的移动路线非常重要，常见的毛病是二指抬起来后离键划一弧度移了过来，这样由于多余的动作而影响换指的速度。正确的做法是将二指贴着键盘表面移回到姆指下面后直接按键。

下行时，三指移动同样要求贴键，不得划圈，手臂、手腕不可扭动，姆指移动也不要离键。

琶音可练习手指的独立性和手指的伸张。以《每日基本功九题》第七题为例，第一小节：姆指弹按do音后，手指抬起、但还放在键上，二指接mi，三指按sol，小指要锻炼在键上直接弹小字二组的do音，不要将小指抬起来再按下去，那样起不到锻炼小指触键力度的作用。小指在按小字二

组do音时，姆指始终要保持放在小字一组的do音键上，这称为伸张练习。以后的琶音型依然照此方法练习，慢练时手指不可离键，尤其是姆指，小指，稍快练习时，手指尽可能缩短离键距离。

姆指在琶音阶换指时，总是在键盘上贴着移动。

要注意慢练，即是你可以拉的很快，还是要慢练。

**半音阶奏法**要求按黑键不要太靠上端，按黑键手指不可过直，触键动作愈小愈佳，姆指移动走“捷径”，不离键，声音要流畅又清晰。

## 十、三度、四度、八度音程奏法

三度、四度、八度音程同样可分连音、断音奏法。

用连音奏法练习三、四度音程，可提高手指的协调性，演奏中要求两手指触键力度均匀，同时按键，其它手指不要上抬，呈放松状态在键上。在下一组音程还没有按下前，已按键的手指不要抬起，以保持三、四度音程之间连接的流畅感及乐句的歌唱性。

演奏好三、四度连音，尚需风箱密切配合。

八度分解音程要运用姆指，小指在保持伸张而手掌放松的前提下交替演奏。手掌不要上下翻动，姆指、小指要在键上直接按键以保证快速和良好的音色。二、三、四指不要因姆指和小指触键而造成紧张，抬的过高和伸的过直。三、四、八度音程的断音奏法需运用手腕的放松，以手腕为轴心，用指尖快速触键，触键后立即离键，奏出清脆、短促、跳跃并具有和声音程特色的效果，同时要注意绷紧风箱。

## 十一、手腕带动手指和弦节奏音型奏法

和弦节奏音型常用于手风琴右手。在很多进行曲、圆舞曲中可以见到，也是表现手风琴演奏特点的主要手段，演奏得法，可更利于表现乐曲的风格，增加演奏魅力。

要求手腕必须略高于键盘，不可下垂，腕部放松而手指并不松懈。

在手腕的作用下，手指触键后立即抬起，要感到手指在离键时将和弦音带了出来（好似键盘烫手一样），要保持触键的灵敏性、弹性，加之风箱上控制得法，奏出的声音必然很集中，有干净、利落之感。

要控制小臂不参与运动，也不必紧张。

触键的力量不可偏重某一手指。

音型密集时，要借助键盘自有的弹性。

急于求成只能造成更多的紧张、僵硬。

紧张、僵硬的主要原因是触键动作过大。

放松而慢速的练习是至关重要的训练方法。

## 十二、顿风箱、颤风箱、震风箱

**顿风箱**需要左、右手共同朝外发出分力、爆发力。

要想象风箱好似一具有很大弹性的松紧带。左手在用力拉、推风箱后，必然会感到有一股反弹力作用于手腕处，使左手在猛拉风箱后又立即放松，在反弹力的作用下，风箱似乎有些缩回的感觉，这样奏出的声音顿感极强，且不发噪。

**颤风箱**的效果近似小提琴、二胡的揉弦，方法是用左手手