



女子輕器械团体操

陈春綠 溫小鐵 編著

女  
子  
輕  
器  
械  
团  
体  
操

PDG

G836/3

# 扇 操

(女子輕器械田徑操)

陳春蘋 溫小鐵編著

人民體育出版社

## 出版者的話

扇操是我国准备参加第十六届奥林匹克运动会的比赛节目。现根据读者要求把这套体操的全部动作编印出版，供大家参考。

为了便于参考，适当地增加一些动作插图，并按一般体操动作图解形式排印。由于吸取了很多的舞蹈动作，所以也引用了一些舞蹈方面的名词术语。

这套动作变换较多，适于有一定体操训练基础的人来做。大家采用时也可根据作操人的具体情况，适当加以改编。

## 对扇操的简单评述

“扇操”的优点是使用的器械新颖，动作和器械的配合和姿态、构图都比较优美，而且富有民族风格。但由于是初次试编，还有不少缺点，如慢的动作用的太多，而运动量较大的跳步、复杂的队形变化用的太少，同时变化的方法也较呆板，动作难度还是较小，因而整套动作就显得不够活躍，动作高潮不够明显。因此，希望大家在参考采用时，能够发扬它的优点，并克服它的缺点。

溫小鉄

## 目

## 录

人数、服装、器械	1	第二段（火棒）	8
一、扇子的基本握法	3	第三段（打开扇子）	11
二、基本动作说明	3	第四段（圆圈动作）	20
三、基本步法	5	第五段（双人动作）	24
出场	7	第六段（结束）	27
第一段（引子）	7	扇操作舞曲	29

统一书号：7015·519

女子轻器械团体操  
扇 操  
陈春绿 溫小铁编著

\*  
人民体育出版社出版

北京体育出版社  
(北京体育出版社影印可供练习用)印制  
冶金工业出版社印刷厂印刷  
新华书店发行

\*

787×1002 1/16 13千字 印数 2—4  
10

1987年12月第1版  
1987年12月第1次印刷  
印数：1—5,000

定 价 (8) 0.30 元

责任编辑：欧阳良瑜 封面设计：喜 栋

人數：6人

服裝：用綠色或白色軟綵來做。式樣是三角形領的多褶連衣裙（長、寬和各部分尺寸如圖一）。領邊、腰帶和裙上的彩帶均用棗紅色軟綵來做。領邊寬1公分，領大12公分，兩邊用金線包（如圖二）；腰帶長64.5公分，寬3.2公分；采帶共16條，長14公分，寬3公分，每根的距離1.5公分（如圖三）。胸前的桃形圖案用棗紅色絲絨綾繡，圖案里、外邊用金線包，每個桃形長9公分，寬10公分，所繡的桃形邊寬1公分（如圖四）。以上服裝尺寸是按一般中等身材設計，衣服的大小可根據各个運動員身材，按比例縮小或增大。

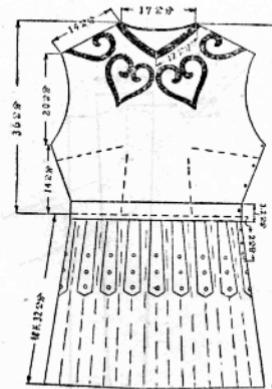
一般可穿其他顏色、質量、式樣的連衣裙。

器械：扇子6把。可用綢料或質量較好的紙來做，顏色最好是粉紅或白的。合扇時，應像一支火棒一樣（如圖五）。

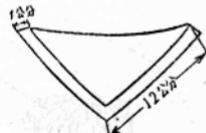
合攏時總長是45公分。扇邊骨上部長26公分，寬3公分，厚0.5公分；扇邊骨下部（包括扇底端）長19公分，寬0.7公分（如圖六）。

扇底軸，內寬為0.9公分，內圓直徑為2.3公分，外圓直徑為1.7公分，中心軸直徑為0.2公分（如圖七）。

扇打開時，應成一個半圓形（ $180^\circ$ ），扇面可用白色綢料來做，並繪以各種花朵；扇骨共25支，用竹料或木料做成。扇頂端的羽毛可根據扇面顏色來選配，以達到美觀為限（如圖八）。



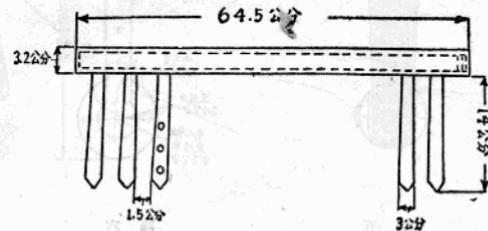
圖一



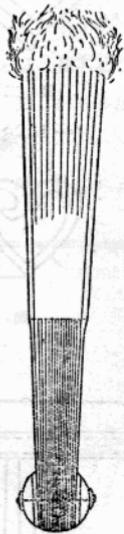
圖二



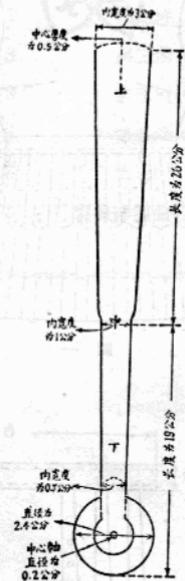
圖四



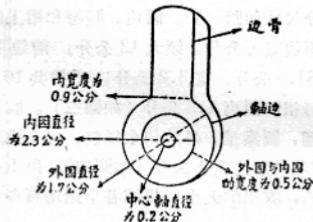
圖三



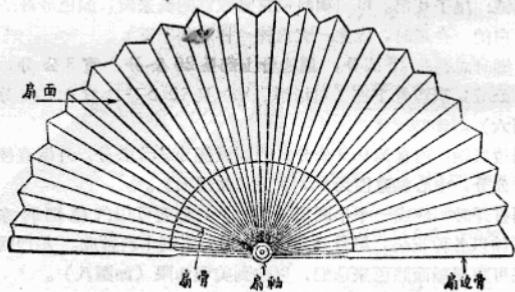
圖五



圖六



圖七



圖八

## 一、扇子的基本握法

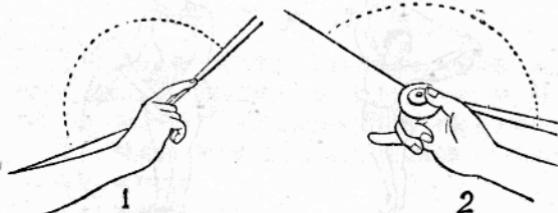
- (1) 全握：指扇子合拢当作火棒使用时的握法（如圖九）。
- (2) 正握：指扇子已打开，手心向下扇口向上的握法（如圖十的1、2），即扇口与手心成反方向时的握法。
- (3) 反握：指扇口与手心成同一方向时的握法。扇子打开时，手心和扇口都向上，例如火棒动作结束，第一次打开扇子时的姿势（如圖十一的1、2）。
- (4) 双手各捏扇骨的上端：兩手以拇指和食指捏扇角（如圖十二）。

## 二、基本动作說明(动作名詞与术语的說明)

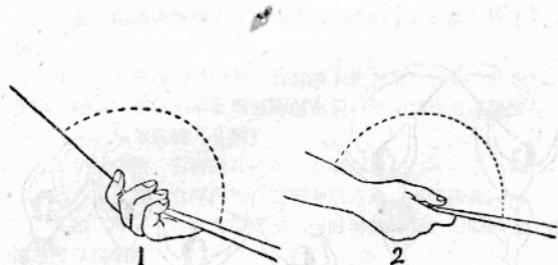
- (1) 小摆：以肘关节为轴，小臂向左或向右摆动（如圖十三）。
- (2) 大摆：以肩关节为轴，兩臂向左或向右摆动（如圖十四）。
- (3) 云手：兩手在胸前经过交叉（右手在上，左手在下），然后右手向上，左手向下绕环至侧平举，或兩手在胸前交叉后，右手向头后绕环至侧平举，同时左手向前分开至侧平举。
- (4) 跃魚：开始时，右脚站立，左脚在后交叉，并用脚尖点地，成“踏步”姿势（如圖十五的1），然后慢慢屈腿坐下，成左腿交



圖九



圖十



圖十一

六十一



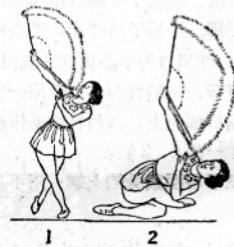
圖十二



圖十三



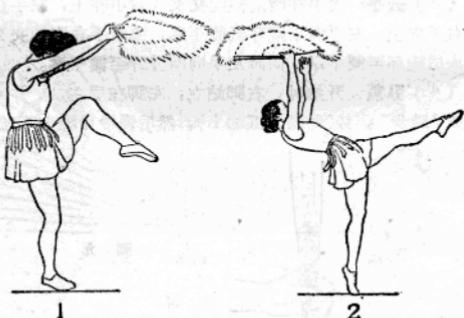
圖十四



圖十五



圖十六



圖十七

又在右腿后的盤腿坐姿势，接着上体向左前方卷屈，使上体向右翻轉，眼向右上方看，成臥魚狀（如圖十五的2）。兩臂的动作，可根据当时动作的要求来做。

(5) 跳臥魚：兩脚原地跳起，在空中时，左(右)腿屈膝左后举，同时两手经过下方向上展开，持扇手做一云手后变成反握，使扇口向内（向自己，如圖十六的1）；落地时上体姿勢不变，右腿稍屈膝，左脚在后交叉，用脚尖点地成“踏步”姿勢，接着慢慢地坐下（此动作与臥魚相同，如圖十六的2）；当跳臥魚的姿勢做完后，随即慢慢起立再成“踏步”姿勢（如圖十六的3）。

(6) 踏燕：右脚站立，左腿屈膝前举，同时含胸低头，兩臂上举，向內轉腕。接着左腿向前端出，同时上体后仰，抬头挺胸，兩臂从体前下落摆至斜后举（如圖十七的1、2）。

(7) 臥燕变探海：左脚站立，右腿由后經側向前屈膝摆动，同时左脚起踵，并向左轉体360°（如圖十八的1）。接着右腿向前端出，同时兩臂在头上交叉向內小繞环，上体后仰，左脚起踵（如圖十八的2）。然后上体向左翻轉成俯平衡姿勢，兩臂上举（如圖十八的3）。接着上体稍向左轉，右腿同时以脚尖落地，在体后交叉成“踏步”，右手在体前合扇，左臂斜后举（如圖十八的4）。

(8) 跳射燕：兩腿稍屈，然后右脚向左斜前方擦地跳起，同时左腿屈膝后举，上体稍向前倾（如圖十九的1）；落地时，右腿稍屈，先用脚前掌着地，左腿屈膝后举，上体仍保持空中姿勢，头向右，眼看扇，左臂成弧形上举（如圖十九的2）。

(9) 斜下腰：左脚站立，右腿屈膝前举，偏向左侧（如圖二

十的1）。接着向左斜上方伸出，脚尖慢慢落地，身体重心保持在左脚上，同时上体后仰，並向右轉45°，兩手持扇从头上摆至体右侧下方（如圖二十的2）。

### 三、基本步法

(1) 碎步：即一般的走步。走时，是由脚跟先着地，並迅速地轉到脚前掌。步子的密度要大，在一拍中应走四步。步子的距离要小（約一拳的距离），同时上体要保持平稳，不要上下顫抖。

(2) 脚尖步：兩脚起踵，以較快的速度交換，可向前、向后、向左、向右移动。

(3) 踏步轉体 (4拍)：

1—2拍 由踏步姿勢开始（唯“踏步”时，兩脚距离較寬，右脚在左后方点地，身体重心向前），右手在胸前抱扇，左手側平举。

3拍 兩脚起踵向右轉体360°，同时右手握扇，向上水平繞环。

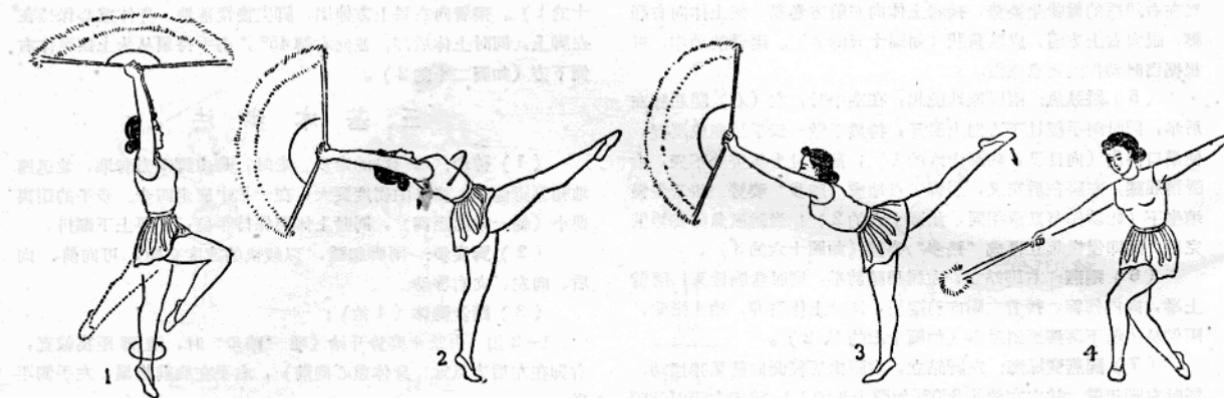
4拍 左脚向侧撤一步，右脚跟上至左后点地成“踏步”，右手水平繞环，經前平举收回至胸前抱扇。这个动作可連續做。

(4) 华尔茲轉 (2拍)：

1拍 前半拍 右脚蹬地跳起，左腿后举。

后半拍 右脚落地，左脚在后点地，兩腿微屈。

2拍 左脚向前一步，同时轉体360°，右脚跟上。此步法也可以連續做。



圖十八



圖十九

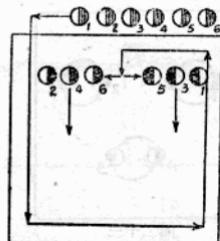


圖二十

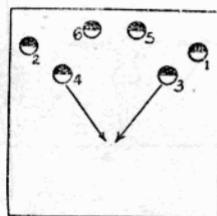
## 出场

音乐: 3/4 Allegro 或 Moderato, 可自选比较轻松愉快的进行曲。

运动员右手法扇（扇子合拢全握），依次排列在场地的进口处。当音乐（进行曲）开始，运动员随即齐步走出场。绕场半周、一周或直接走到场地的上端线的中点，然后单双数各自分开，即 ①③⑤数走到右上角的端点；②④⑥数走到左上角的端点（如图二十一）。在音乐（进行曲）演奏到最后 4 小节时，全体运动员都转向正前方，同时 ③④数各自向前三步；①②数各自向前一步；⑤⑥数原地踏步。最后成立正姿势（图二十二）。



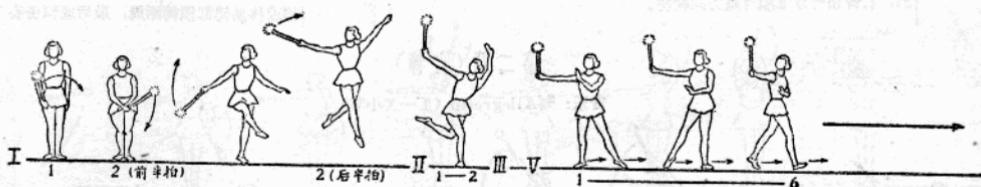
图二十一



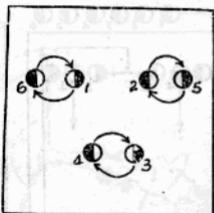
图二十二

## 第一段（引子）

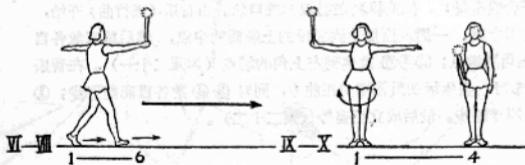
音乐: 3/4 Allegro (I-X节)



节	拍	动 作	說 明	节	拍	动 作	說 明
I		预备姿势：立正，右手持火棒，手腕内转，火棒端放在肘关节处；眼看正前方。 静止不动。				后举，两腿膝关节稍交叉靠住。右手持火棒，右侧举，棒端向上；左臂成弧形上举，手心向前上方。上体稍前倾，并向右侧方扭身；两眼看棒端。	
1				III-V	1-6	按图二十三的方向，左脚起，向左侧方做碎步斜进（同时上体恢复直立，左臂经头前落下，至胸前屈肘，手心向右，右臂侧平举）。到两人快相遇时，上体稍向右转，右手持火棒成前平举，棒端仍向上，左手向外展开成后侧举；眼看棒端。	
(前半拍)		火棒向左小摆，两手在体前下方交叉，两腿做有弹性的屈伸（为起跳做准备）。					
(后半拍)		右脚急速向左斜前方踢举，同时左脚跳起；两手向两侧展开；上体稍向左前方倾斜。					
I	1-2	右腿落地成斜射燕姿势，右腿站立，稍屈膝；左腿屈膝					



圖二十三



节	拍	动 作 說 明
II—III	1—6	仍按圖二十三所示，①⑥數、②⑤數、④③數各成一組，右臂相对原地顺时鐘方向繞轉。

节	拍	动 作 說 明
IX—X	1—4	①②③數原地做脚尖步轉；④⑤⑥數各自与对舞者擦肩，走脚尖步轉到原来的位置（如圖二十四）。不論原地轉或移動轉都須轉兩周，最后成預備姿勢。

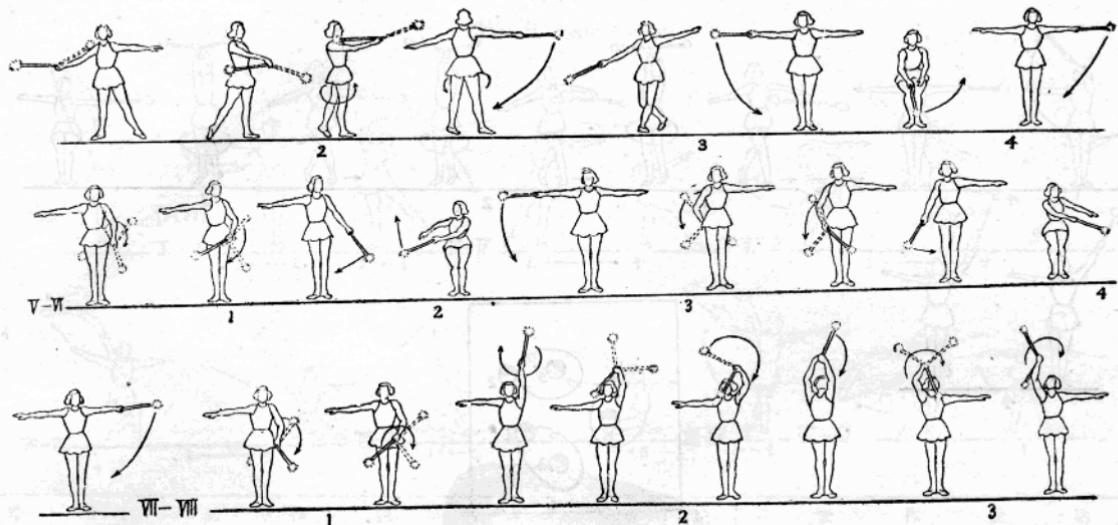
## 第二段(火棒)

音乐： $\frac{2}{4}$  Allegretto (I—X小节)



节	拍	动 作 說 明
I—I	1—2	右手持火棒，向左小摆，然后由下向右大摆至左斜上举，同时左臂经侧也摆至左斜上方；上体随着火棒自然向右后和左侧稍倾斜，两脚起踵，眼看火棒。

节	拍	动 作 說 明
III—IV	1	兩臂在头前交叉，向外划弧展开成側平举，同时两腿做一次有弹性的屈伸，左脚立即起踵，右腿向右侧踢腿跳起；身体保持向前，头部转向右方，眼看火棒。 由右腿开始向左侧退两步，同时身体转向右侧，火棒在下方体后、体前向内绕小环各一次，左臂侧平举，眼看火棒。

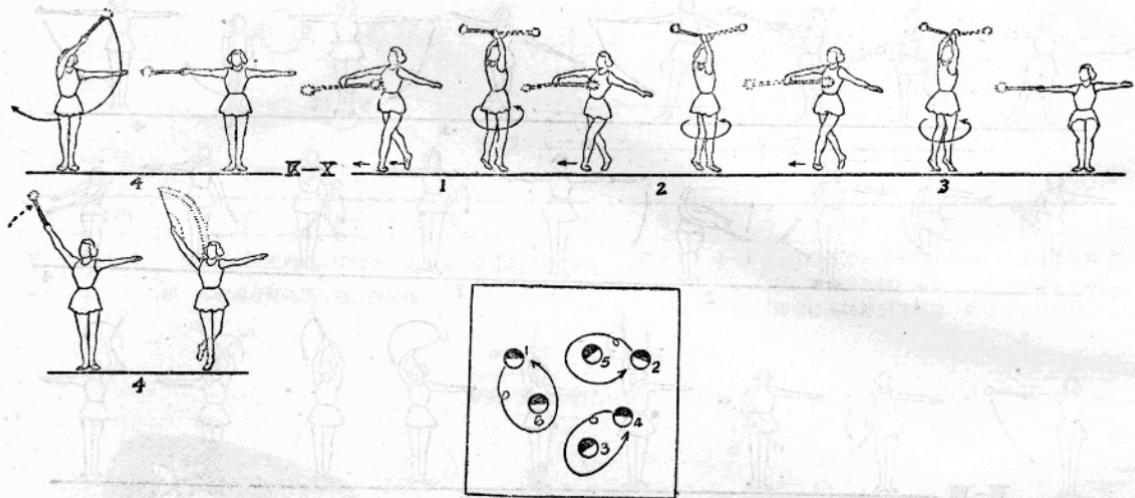


節 拍 動 作 說 明

V—VI	2	右脚向前一步，同时向左轉体 $180^{\circ}$ ，火棒在腰部、臂下、臂上向內繞小环各一次。左臂仍側平舉，眼看火棒。
	3	繼續向左轉体 $180^{\circ}$ ，右脚向左脚靠攏，身體也隨着轉向正前方；火棒向右大擺至側平舉，左手还原至側平舉。
	4	火棒經下方向左大擺，並換左手握火棒至左側舉；右手还原至側平舉，眼看火棒。換擰時兩腿作一次有彈性的屈伸。
VII—VIII	1	火棒在下方體後、體前向內繞小环各一次，右手側平舉，頭和眼隨火棒轉移。
	2	火棒經體前下方向右大擺，同時換右手握火棒至右側舉，左手擺至側平舉，兩眼隨火棒轉移。換擰時兩腿作一次有彈性的屈伸。

節 拍 動 作 說 明

VII—VIII	3	火棒在下方體後、體前向內繞小环各一次，左手側平舉，頭和眼隨火棒轉移。
	4	重複V—VI節4拍的動作。
	1	火棒在頭後、頭前向內小環各一次，右臂側平舉，兩眼看火棒，然後在頭上換右手握火棒。
	2	火棒在頭後、頭前向內小環各一次，右臂側平舉，兩眼看火棒。
V—VI	3	火棒在頭後、頭前向內小環各一次，左手保持側平舉，兩眼看火棒。



圖二十四

節	拍	動 作 說 明
IX—X	4 (前半拍)	火棒大擺成右側舉，左手繞環至左側舉，兩眼看火棒。 按圖二十四的方向，各人以左脚向前迈一步，右手持火棒，在腰部、臂下水平小繞环一次，左臂側平举。
	1 (后半拍)	右脚跟上，兩腿并攏，起踵，並轉体 360°，右手持火棒在头上水平小繞环一次。
	2—3	重複 1 拍的動作。唯第 3 拍完后，兩腿立即微屈，右手持火棒从下向上大擺至斜上舉。
	4	兩腿伸直，起踵，開扇，左臂側平举，身体稍向右傾斜。

節	拍	動 作 說 明
	2—3	重複 1 拍的動作。唯第 3 拍完后，兩腿立即微屈，右手持火棒从下向上大擺至斜上舉。
	4	兩腿伸直，起踵，開扇，左臂側平举，身体稍向右傾斜。

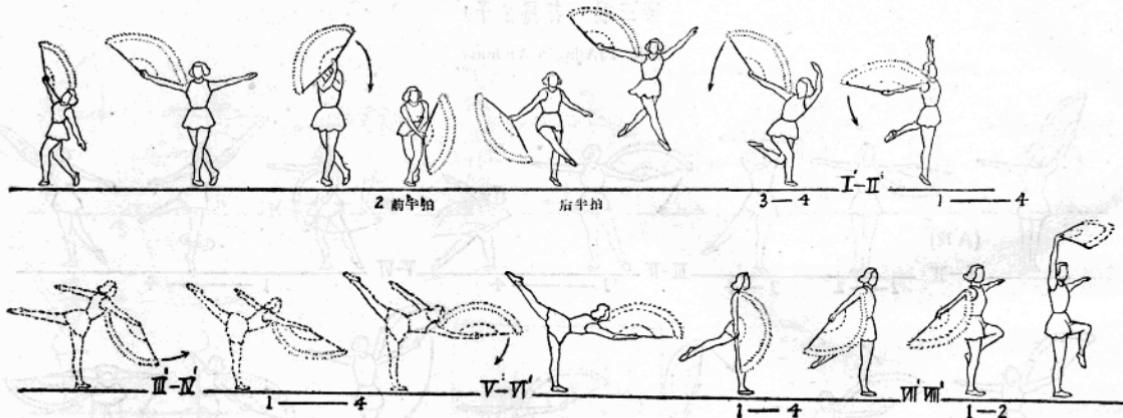
### 第三段 (打開扇子)

音乐: 2/4 Adagio Andanti



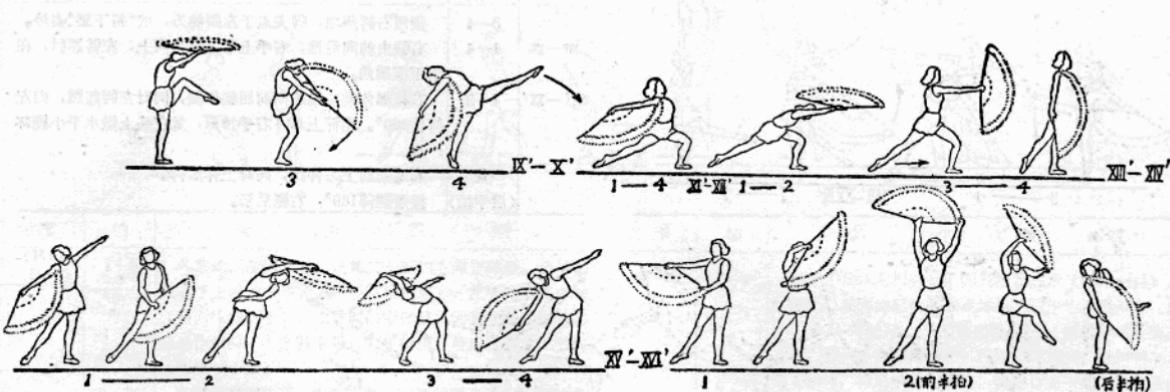
节	拍	动 作 説 明
(A段) I—I	1—2	右手慢慢落下至侧平举，同时肩口向前翻下。身体保持直立姿势，两脚起踵，左臂侧平举。
	3—4	右手持扇和左手交叉，在头上做水平缠环（即云手，右手在上，左手在下），然后右手经过头后，左手经过头前向两侧展开，接着左脚向左侧迈一步。
III-IV	1—4	右腿向左后方伸，并用脚尖点地成“踏步”，身体重心放在左脚上，左脚稍屈膝。右手持扇，扇骨贴在小臂上，扇口向上，然后慢慢向前提弧至胸前抱扇；左臂左后侧举。上体稍前倾并向左后方扭转；眼看左后方（此动作的动律需柔和缓慢）。
V-VI	1—4	右脚向右侧迈一步，起踵；同时左腿后举，接着向右自转二周。转时，持扇的右手向右上方展开，使扇面与手臂成水平面，左臂保持左后斜举。

节	拍	动 作 説 明
VII—VIII	1—4	左脚以脚背在右后落地成“踏步”，然后两腿慢慢下降，臀部坐下；右手持扇上举，左臂侧平举。
XI-XII	1—4	上体向左侧扭转，头部尽量向前回卷，並向上升；头和肩、背部尽量贴近右脚掌。右手持扇上举，扇面与手臂垂直，扇口向内；左臂胸前屈肘，手掌向上提起，眼看扇子。
XIII-XIV	1—4	繼續IX—X节的动作。
XIII-XIV	1—4	上体还原直立，接着起立成“踏步”姿势，兩臂侧平举。
XV-XVI	1	兩脚起踵，向左轉体360°。轉体时，以腰部为轴，向左后翻轉，同时挺胸、抬头，兩臂保持側平举部位，隨身体轉動。



		节 拍	动 作	說 明
	2 (前半拍)		兩臂借身体翻轉的力量立即斜上舉，右手向內轉腕，然後兩手在胸前交叉，由下向上擺舉，同時兩腿微屈。	
	(后半拍)		接着右脚很快地向左斜方擦地向上跳起；同時兩手經兩側向外展开，眼看左侧前方。	
	3		右脚落地，头向右轉，眼看扇子，成“斜射燕”姿势。	
	4		静止不动。	
I'-I'	1-4		上体不动，左腿慢慢后举；右脚握扇，扇骨紧贴手臂，扇口向下，由后向下缓慢地向前划弧；同时左臂慢慢地由上向后划弧。	

		节 拍	动 作	說 明
		III'-IV'	1-2	右脚站立，左腿繼續向后上举，同时上体慢慢前倾成俯平衡姿势（此时，全体面向右下角），右手握扇上举，左臂斜后举。
			3	右手向内转腕向上翻扇，使扇口向上。
			4	静止不动。
		V'-VI'	1-2	上体慢慢起立，并稍向左侧转体45°；左腿保持后举，左臂向前划弧至前平举，然后两臂自然下垂于体侧，扇口向前。
			3-4	两臂由后向上举。
		VII'-VIII'	1-4	左腿向前屈膝提起，同时低头、含胸，接着左腿向前伸出，上体后仰，抬头、挺胸，两臂向后摆，扇口向前。



节拍	动作	说明
IX'—X'	1—4	左脚落地(成弓箭步),身体重心前移,右腿伸直在后,以脚背轻轻着地;接着上体慢慢前倾。
XI'—III'	1—2	两臂由后向前摆,并在头上做水平小圆环一次(持握手,手心向上;扇口向上),然后两手向前落下至前下方。
	3—4	身体重心逐渐向前移,同时两臂向后下摆至体侧,垂;左腿伸直,右脚在体后伸直用脚尖点地。

节拍	动作	说明
III'-IV'	1-4	左脚不动，右脚收回，向右转体90°，至右侧点地。双手在体前配合做一次“云手”，右手至右斜方落下，肩口向上。上体稍右倾，同时腰部随两臂的摆动旋转。
XIV'-XV'	1	左手由头前绕过至右侧落下，捏扇角。
	2 (前半拍)	双手握扇在头上做一次水平绕环，变成右手反握扇于左侧前方，左手仍捏扇角。
	(后半拍)	右腿向左斜方伸出，同时双手持扇向右斜下方切下。