

# 古筝入门教材

〔修订版〕

林 玲 编著



● 迄今最畅销的古筝入门教材之一，十几万册后的精心修订，教学更科学、实用，内容更丰富、充实。这部专门为初学古筝者编写的教材，由浅入深、循序渐进地介绍了古筝的基本知识，二十一课系统的教学安排，对基本演奏技法进行了详尽的讲解，使入门学习者快速提高演奏水平。另附十九首经典乐曲，全面检验学习成果。

# 古筝入门教材

〔修订版〕

林玲编著



GUZHENG RUMEN JIAOCAI

图书在版编目 (CIP) 数据

古筝入门教材 / 林玲编著 .— 修订版 : —北京 : 人民音乐出版社, 2013. 5

ISBN 978-7-103-04604-3

I. ①古… II. ①林… III. ①筝 - 奏法 - 教材  
IV. ①J632. 32

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第020351号

选题策划：张 辉  
责任编辑：陈 翱  
责任校对：张 琦

人民音乐出版社出版发行  
(北京市东城区朝阳门内大街甲 55 号 邮政编码：100010)

[Http://www.rymusic.com.cn](http://www.rymusic.com.cn)

E-mail: rmyy@rymusic.com.cn

新华书店北京发行所经销  
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷  
880×1230 毫米 16 开 7.5 印张  
2013 年 5 月北京第 1 版 2013 年 5 月北京第 1 次印刷

印数：1—4,000 册 定价：30.00 元

**版权所有 翻版必究**

凡购买本社图书, 请与读者服务部联系。电话: (010) 58110591

网上售书电话: (010) 58110650 或 (010) 58110654

如有缺页、倒装等质量问题, 请与出版部联系调换。电话: (010) 58110533

## 指法符号说明

### (一) 基本演奏技法记谱符号

符 号	名 称	符号说明	谱 例
ㄣ或ㄣ	托	拇指向外弹弦。	ㄣ 或 5
ㄣ或ㄣ	劈	拇指向里弹弦。	ㄣ 或 5
丶	抹	食指向里弹弦。	丶 5
/	挑	食指向外弹弦。	/ 5
乚	勾	中指向里弹弦。	乚 5.
乚	剔	中指向外弹弦。	乚 5.
^	打	无名指向里弹弦。	^ 5.
ㄣ或ㄣ	撮	拇指向外、食指向里同时弹两弦。	ㄣ 5 或 5
ㄣ或ㄣ	小 摾	拇指向外、食指向里同时弹两弦。	ㄣ 5 或 5
〃	摇 指	弹弦指连续快速弹拨筝弦。	5 〃 即 <u>55555555</u>
×	食指摇	食指连续抹挑。	× 即 <u>55555555</u>
ㄣ	拇指摇	拇指连续托劈。	ㄣ 即 <u>55555555</u>
↗ ↖	刮 奏	五声音阶琶音上下行的缩写。	5 ↗ 5 即 <u>532165</u> 5 ↖ 5 即 <u>561235</u>
↖ ↗ ↘ ↙	扫 摆	中指以扫弦（中指快速向里同时弹两根以上之弦）在八度音程内与摇指技法相组合。	↖ 5 ↗ 5 即 <u>2555 2555</u>
↖ ↗	扫 弦	一指或多指向外快速扫弦。	↖ 5 即 <u>2165</u>
+	四指轮	无名指、中指、食指、拇指在同一弦上循环弹奏，使之成为长音。	+ 5 即 <u>55555555</u>
六	三指轮	中指、食指、拇指在同一弦上循环弹奏，使之成为长音。	六 5 即 <u>55555555</u>

## (二) 基本按弦技法记谱符号

符 号	名 称	符号说明	谱 例
~~~或~~	颤 音	左手在码子的左侧10—16厘米处做上下轻轻颤动。	~或~~
~~~或~~	重颤音	加重颤音的力度、频率。	~~或~~
-	揉 弦	是上、下滑音相结合的按弦法，按弦频率通常由慢渐快。	- 即 <u>5 6 5 6 5 6</u>
~~	回滑音	与揉弦相似，不同的是只滑一次。	~~ 即 <u>5 6 5</u> 或 <u>5 6 5</u>
,	上滑音	右手弹弦后，左手将该音按五声音阶（或指定的音高）向上方音按滑至所需的音高。	, 即 <u>5 6</u>
‘	下滑音	左手先把音按到所需的音高，右手把音弹出后再把音放回弦音。	‘ 即 <u>6 5</u>
～	定时滑音	根据谱面节奏要求做上滑或下滑。	<u>5 6 5 3</u> 或 <u>6 5 6 1</u>
↗↓↑↙	点颤或点按	右手弹弦后左手迅速点按相应弦左侧的按弦点，使其按五声音阶短暂升高后还原。	↗↓↑↙ 即 <u>5 6 5</u>
◦	泛 音	在发音弦 $\frac{1}{2}$ 或 $\frac{1}{4}$ 处，用左手任何一手指沾点弦的同时右手弹弦得之。	◦ 5
⊕	柱 音	弹弦的同时，按弦指按在相应的码子顶端，求得半制音的效果。	⊕ 5
◎	泛 音	当左手需要按弦时，码子右侧的泛音由右手小指担任，即拇指弹弦的同时，小指在弦的 $\frac{1}{2}$ 或 $\frac{1}{4}$ 处，以求得泛音。	◎ 5

在乐曲中凡是用 □ 框起来的指法符号，要求在标记处开始的整个乐段或乐句中均使用该指法演奏。如果在某一指法后加……的，也说明是该指法的延续，直到新的指法出现。

# 目 录

古筝的基本知识 .....	( 1 )
古筝基本演奏技法 .....	( 9 )
第一课 中指勾练习 .....	( 10 )
[练习 1]中指勾练习一 .....	( 10 )
[练习 2]中指勾练习二 .....	( 11 )
[练习 3]左手中指勾练习 .....	( 11 )
[练习 4]双手中指勾练习 .....	( 11 )
第二课 拇指托练习 .....	( 12 )
[练习 5]拇指托单音练习一 .....	( 12 )
[练习 6]拇指托单音练习二 .....	( 13 )
[练习 7]拇指托单音练习三 .....	( 13 )
[练习 8]落水天 .....	广东民歌( 13 )
[练习 9]姐妹歌 .....	何占豪曲( 14 )
[练习 10]左手托单音练习 .....	( 14 )
[练习 11]双手托练习 .....	( 14 )
第三课 中指勾与拇指托的组合奏法 .....	( 15 )
[练习 12]勾托练习一 .....	( 15 )
[练习 13]勾托练习二 .....	( 16 )
[练习 14]勾托练习三 .....	( 16 )
[练习 15]勾托练习四 .....	( 16 )
[练习 16]勾托练习五 .....	( 16 )
[练习 17]勾托练习六 .....	( 17 )

[练习 18]双手勾托练习一	(17)
[练习 19]双手勾托练习二	(17)
<b>第四课 食指抹练习</b>	<b>(18)</b>
[练习 20]小白菜	河北民歌(18)
<b>第五课 食指抹与拇指托的组合奏法</b>	<b>(19)</b>
[练习 21]抹托练习一	(19)
[练习 22]抹托练习二	(19)
[练习 23]抹托练习三	(19)
[练习 24]小城故事	汤 尼曲 林 玲编订(20)
[练习 25]红蜻蜓	[日]山田耕筰曲 林 玲编订(20)
[练习 26]抹托练习四	(20)
[练习 27]双手抹托练习	(21)
<b>第六课 左手颤弦练习</b>	<b>(22)</b>
<b>第七课 八度和音撮弦练习</b>	<b>(24)</b>
[练习 28]撮弦练习一	(25)
[练习 29]撮弦练习二	(25)
[练习 30]撮弦练习三	(25)
[练习 31]左手撮弦练习	(25)
[练习 32]双手撮弦练习一	(26)
[练习 33]双手撮弦练习二	(26)
[练习 34]双手撮弦练习三	(26)
<b>第八课 小撮练习</b>	<b>(27)</b>
[练习 35]小撮练习	(27)
[练习 36]双手小撮练习	(28)
[练习 37]花非花	黄 自曲 林 玲编订(28)
[练习 38]采 茶	浙江民歌 林 玲编订(29)
[练习 39]嘎达梅林	蒙古族民歌 辛沪光编曲 林 玲编订(29)
<b>第九课 套指奏法练习</b>	<b>(30)</b>
[练习 40]上行音型练习	(30)
[练习 41]下行音型练习	(30)

[练习 42] 绕指音型练习	(30)
[练习 43] 思凡	潮州筝曲(31)
[练习 44] 梅花开(片段)	潮州筝曲(31)
[练习 45] 摘菜调	贵州民歌 李远榕改编(31)
[练习 46] 千家灯	潮州音乐 林 玲编订(32)
[练习 47] 老六板	民间乐曲 林 玲编订(33)
<b>第十课 花指与刮奏练习</b>	<b>(34)</b>
[练习 48] 花指与食指连接练习	(34)
[练习 49] 花指与中指、拇指连接练习	(34)
[练习 50] 花指与刮奏练习一	(35)
[练习 51] 花指与刮奏练习二	(36)
[练习 52] 连托与连抹练习	(36)
[练习 53] 康定情歌	四川民歌 林 玲编订(36)
<b>第十一课 按变音练习</b>	<b>(37)</b>
[练习 54] 变音练习一	(37)
[练习 55] 交城山	山西民歌 林 玲编订(38)
[练习 56] 小星星	法国歌曲 林 玲编订(38)
[练习 57] 变音音型练习	(39)
[练习 58] 变音练习二	(39)
<b>第十二课 上滑音练习</b>	<b>(40)</b>
[练习 59] 上滑音练习一	(41)
[练习 60] 上滑音练习二	(41)
[练习 61] 上滑音练习三	(41)
[练习 62] 东方红	李焕之编曲 林 玲编订(42)
[练习 63] 上滑音练习四	(42)
<b>第十三课 下滑音练习</b>	<b>(43)</b>
[练习 64] 下滑音练习一	(43)
[练习 65] 下滑音练习二	(43)
[练习 66] 下滑音练习三	(44)
[练习 67] 下滑音练习四	(44)

[练习 68]自由花(滑音综合练习) .....	河南筝曲 曹东扶传谱 曹 正订谱	(44)
<b>第十四课 左手其他按音练习 .....</b>		<b>(45)</b>
[练习 69]点颤练习 .....		(45)
[练习 70]重颤练习 .....		(45)
[练习 71]同弦、同度按音练习 .....		(46)
[练习 72]按弦综合练习一 .....		(46)
[练习 73]按弦综合练习二 .....		(46)
<b>第十五课 固定手形及手指独立练习 .....</b>		<b>(47)</b>
[练习 74]右手分指练习一 .....		(48)
[练习 75]左手分指练习一 .....		(48)
[练习 76]右手分指练习二 .....		(48)
[练习 77]左手分指练习二 .....		(49)
[练习 78]双手分指练习一 .....		(49)
[练习 79]双手分指练习二 .....		(50)
<b>第十六课 摆指练习 .....</b>		<b>(51)</b>
[练习 80]加强颗粒感的短摇练习一 .....		(52)
[练习 81]加强颗粒感的短摇练习二 .....		(53)
[练习 82]摇指长音级进练习一 .....		(53)
[练习 83]摇指长音级进练习二 .....		(53)
[练习 84]长摇及左手拨弦练习 .....		(54)
[练习 85]小白船(短摇练习) .....	朝鲜民谣 林 玲编订	(55)
[练习 86]马兰花(短摇练习) .....	雷振邦曲 林 玲编订	(56)
[练习 87]摇指换弦练习一 .....	《渔光曲》 任 光曲	(56)
[练习 88]摇指换弦练习二 .....		(56)
<b>第十七课 分解和弦与琶音练习 .....</b>		<b>(57)</b>
[练习 89]分解和弦练习一 .....		(57)
[练习 90]分解和弦练习二 .....		(58)
[练习 91]分解和弦练习三 .....		(59)
[练习 92]分解和弦练习四 .....		(60)
[练习 93]分解和弦练习五 .....		(60)

[练习 94] 分解和弦练习六	(61)
[练习 95] 琶音练习一	(62)
[练习 96] 琶音练习二	(62)
[练习 97] 山间清流(综合练习)	张贵声编订(63)
<b>第十八课 点指练习</b>	<b>(65)</b>
[练习 98] 点指练习一	(65)
[练习 99] 点指练习二	《快乐的啰嗦》 林 玲编订(66)
[练习 100] 点指练习三	《凉山春》片段 徐晓琳曲(67)
<b>第十九课 双撮练习</b>	<b>(68)</b>
[练习 101] 双撮练习一	(68)
[练习 102] 双撮练习二	(68)
<b>第二十课 扫摇练习</b>	<b>(70)</b>
[练习 103] 扫摇练习一	(70)
[练习 104] 扫摇练习二	(71)
<b>第二十一课 泛音练习</b>	<b>(73)</b>
[练习 105] 泛音练习一	(74)
[练习 106] 泛音练习二	(74)
[练习 107] 泛音练习三	(74)
[练习 108] 泛音练习四	(75)
[练习 109] 泛音练习五	(75)
[练习 110] 泛音练习六	(75)
<b>附:古筝乐曲</b>	<b>(76)</b>
1. 开扇窗(轻六 二十六板)	潮州筝曲 杨秀明订谱(76)
2. 十杯酒(轻六 五十板)	潮州筝曲 杨秀明订谱(77)
3. 小开手	中州古调 曹 正订谱(77)
4. 穿花蜂	山东筝曲(78)
5. 秋芙蓉	广东汉乐 林 玲订谱(78)
6. 小鸟朝凤	中州古调 曹 正订谱(79)
7. 天下同(前奏曲)	山东琴书 曹 正订谱(80)
8. 旱天雷	广东音乐 林 玲编订(81)

9. 西江月 ..... 潮州筝曲 杨秀明传 林 玲演奏谱( 81 )
10. 上 楼 ..... 河南筝曲 曹东扶订谱( 83 )
11. 渔舟唱晚 ..... 娄树华曲 曹 正传 林 玲演奏谱( 84 )
12. 高山流水 ..... 浙江筝曲 王巽之传 项斯华演奏谱( 86 )
13. 云 庆 ..... 浙江筝曲 王巽之传 项斯华演奏谱( 89 )
14. 出水莲 ..... 汉调筝曲 林 玲演奏谱( 92 )
15. 绣金匾 ..... 陕北民歌 延 甲改编( 94 )
16. 纺织忙(变奏曲) ..... 刘天一曲( 95 )
17. 涠阳河 ..... 唐璧光曲 张 燕改编( 97 )
18. 洞庭新歌 ..... 王昌元、浦琦璋编曲( 99 )
19. 山丹丹开花红艳艳 ..... 刘 烽曲 焦金海编曲(104)

# 古筝的基本知识

**概述** 筝，中国古老的拨弦乐器。

筝的历史悠久，春秋晚期至战国时期已有流行，尤以秦地（今陕西及甘肃东南一带）为盛，所以史有“秦筝”之称。《史记·李斯列传》记述，李斯于公元前237年在其谏逐客书中说：“夫击瓮、叩缶、弹筝、搏髀，而歌呼呜呜快耳目者，真秦之声也。”这是史籍中关于“筝”的最早记载。

筝，亦称为古筝，正如七弦琴被称为古琴一样，有着十分悠久的历史。

筝在东汉、三国时代就受到“群声之主，众乐之师”和“移风易俗，混同人伦，莫有尚于筝者矣”的称颂；在晋代被崇尚为“仁智之器”；到了盛唐，描述古筝艺术的诗篇非常多，其中“平生无所愿，愿作乐中筝”和“奔车看牡丹，走马听秦筝”都说明了筝在当时已经是家喻户晓的乐器了。

从《史记》、《汉书》中的记载看，筝在秦汉两代已相当普及。令人遗憾的是，在“真秦之声”的秦筝的发源地，今天的陕甘地区，筝乐却近乎绝响。陕甘地区的戏曲和民间音乐的丰富程度是其他地区所少见的，有秦腔、郿鄠、线腔、碗碗腔、端公戏、陕北道情、陇东道情、说书、西安鼓乐等等，其中常用的乐器也很多，却唯独没有筝或极少用筝，只有在榆林小曲中，古筝同扬琴、三弦、琵琶一起作为伴奏乐器出现。现在民间的演奏者也仅剩几位年长的艺人，且一般只采用拇指、食指演奏，属比较原始的演奏方法。筝界泰斗曹正先生认为榆林小曲是“秦筝的余绪”，并在19世纪50年代，提出“秦筝归秦”的倡导。由此陕西筝人在榆林小曲的基础上，汲取当地民间音乐养分，创编了大量的筝曲，从而有了今天的“陕西筝”。

在漫长的历史进程中，秦筝东渐南移，并不断地得到推广、普及和发展，逐渐地与当地的戏曲、民歌、说唱或民间音乐相融合，从而产生了以汉族地方风格为依据的众多的古筝流派，其中有郑卫之声的河南筝派、齐鲁雅韵的山东筝派、武林逸韵的浙江筝派、韩江丝竹的潮州筝派、汉皋古韵的客家筝派、闽南诏安的福建筝、老树发新芽的陕西筝……如今，有代表性的古筝流派以河南、山东、潮州、客家、浙江、陕西筝较为著名。

河南筝曲分河南小曲和河南板头曲两部分，其风格明朗粗犷、泼辣高亢、富有韵味。代表人物有魏子猷、娄树华、曹东扶、王省吾、任清志等。代表曲目有《天下大同》、《闺怨》、《上楼》、《陈杏元和番》、《陈杏元落院》、《高山流水》、《苏武思乡》、《新开板》、《山坡羊》等。

山东筝曲取材于山东琴曲和山东琴书的唱腔曲牌、民间小调等，音调刚劲有力、华丽明快，音韵铿锵悠扬。代表人物有黎连俊、张为昭、赵玉斋、高自成等。代表曲目有《汉宫秋月》、《鸿雁捎书》、《嘤啭黄鹂》、《美女思乡》、《凤翔歌》、《降香牌》等。

潮州筝曲以潮州弦诗乐为主要内容，分套曲和小曲等等，用调有“轻六”、“重六”、“活五”、

“反线”之分。其音调婉转柔美，音韵典雅含蓄。代表人物有李嘉听、洪佩臣、张汉斋、苏文贤、徐涤生、郭鹰、高哲睿等。代表曲目有《寒鸦戏水》、《粉红莲》、《柳青娘》、《昭君怨》、《浪淘沙》等。

客家筝曲主要有大调、串调、小调三大类，用调分“硬线”、“软线”。它的特点是音韵古雅大方，委婉质朴。代表人物有何育斋、罗九香、许敦五、饶竞雄等。代表曲目有《出水莲》、《蕉窗夜雨》、《玉连环》、《崖山哀》、《薰风曲》等。

浙江筝曲主要以民间乐曲、民歌小调、套曲、丝竹乐为内容，它的音韵淡雅含蓄、流丽华美。代表人物有史荫椿、王巽之等。代表曲目有《高山流水》、《刺绣鞋》、《将军令》、《月儿高》、《云庆》、《四合如意》等。

陕西筝曲的音乐元素主要来自当地的秦腔、郿鄠、碗碗腔等主要剧种和民间音乐，其中二变之音的苦(哭)音、花(欢)音的运用以及上行跳进、下行级进的旋法，体现了“声最苦”、“何慷慨”的音乐特点。代表人物有周延甲、曲云等。代表曲目有《秦桑曲》、《姜女泪》、《乡韵》、《香山射鼓》等。

此外，还有在中国少数民族地区中传承的朝鲜族伽倻琴(朝鲜筝)和内蒙草原的“雅托葛”(蒙古筝)等。对于这些异彩纷呈的古筝流派，曹正先生称之为“茫茫九派流中国”，它可谓是中国民族民间器乐艺术百花园中最茂盛的一树奇葩！

**筝的构造、种类及各部位名称** 古筝是一件繁弦的弹拨乐器，筝体主要是较大的、类似长方形的共鸣箱(筝体共鸣箱的大小一般根据弦数的多少或形制而定)，在共鸣箱上有多根弦，每根弦下有一个码子作为支撑，琴码又称为“雁柱”，用于调节音高和转调。

古筝的种类按不同时期而有所区别，但主要是以体积的大小以及弦数的多少加以区别，大致分为十二弦筝、十三弦筝、十四弦筝、十六弦筝等……现代有二十一弦、二十三弦、二十五弦或更多弦数的筝，其中以二十一弦筝的使用最为普遍。我们的教材就是以二十一弦筝为例的。

下面是常用的二十一弦筝各部位的名称(见表格所示)：

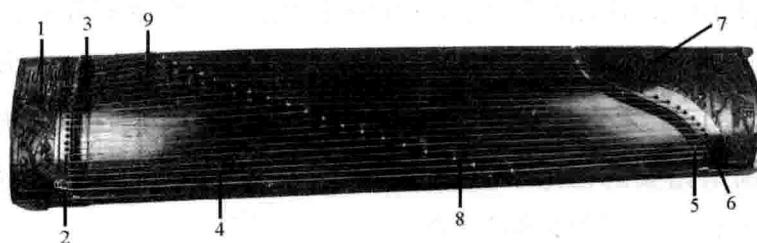


图 1

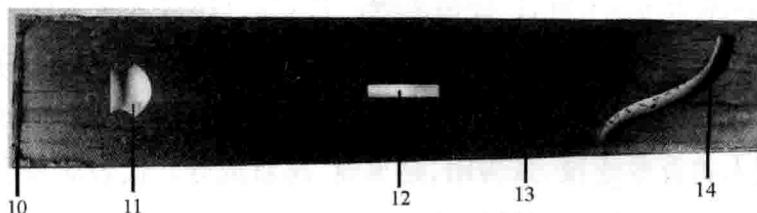


图 2

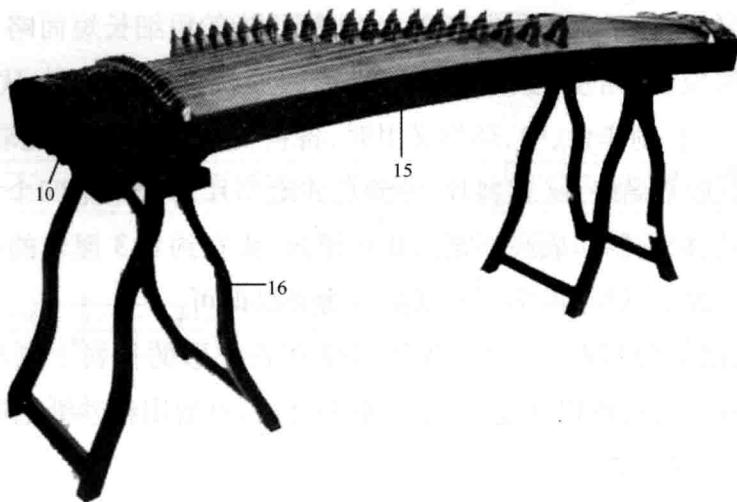


图3

### 二十一弦筝各部位名称表

序号	名称	序号	名称
1	筝首	9	码子（又称“雁柱”）
2	前端弦孔	10	底足
3	前岳山（又称弦枕）	11	前音孔（龙池）
4	弦	12	中音孔（中龙池）
5	后岳山	13	背板（又称底板）
6	后端弦孔	14	穿弦孔（也是筝尾出音孔，又称“凤沼”）
7	筝尾	15	边板（也是筝框，包括侧板、顶板、尾板）
8	面板（与背板、边板组成共鸣箱，是筝体的主要部分）	16	筝架

**义甲的选料、制作和佩戴** 由于现在使用的古筝弦为钢丝尼龙缠弦，且粗细不同，我们自己的指甲已无法胜任演奏，必须依靠义甲作为工具进行演奏。义甲的种类有许多，我们选用的是佩戴在指肚一侧的片状义甲，形状如下：

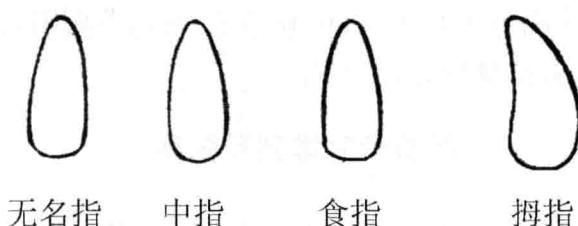


图4

食、中、环(即无名指)指的义甲形状相似,大小因手指的粗细长短而略有区别,拇指的指形与其他指不同,弹弦的位置、角度也不同,所以义甲的形状也有所区别,犹如刀形。俗话说得好,“长木匠、短铁匠”。在制作食、中、环指义甲时,备料要充分些,可以先取厚约0.15厘米、宽约1—1.5厘米的长方形赛璐珞片(塑料片、的确良或玳瑁片均可),把四个角用铅笔划出,再用剪刀、锉刀或者粗砂纸,把它制作成底部宽约0.9厘米、头宽约0.3厘米的梯形片状,然后将所有的被剪过的角磨掉,成尖圆形,再用细砂纸把边磨光滑即可。

拇指的取料可以比其他指略长一些,先用铅笔在长方形的材料上画出一角,再用剪刀剪掉,以免剪错浪费材料。之后再根据需要,把义甲形磨出,最后用细砂纸把边打磨光滑即可。

#### 义甲制作时应注意的问题:

1. 选料不要太厚或太薄,因为太厚弹奏起来不方便,太薄声音不好听,且容易折断。
2. 义甲不能太长,要根据自己手指第一指节的长度来制作。佩戴时,胶布应贴在指甲和肉的连接处,义甲底部不要留太长,以不影响指关节的活动为准。
3. 义甲不能太宽,我们是用义甲来代替肉指演奏的,所以当义甲触弦时,自己的肉指必须要有感觉,这就要求义甲不能太宽,在肉指内的两毫米处较合适。

**筝的保养及系弦方法** 筝的保养护理是否得当,有时会直接影响筝的使用寿命及音质。由于筝的面板和背板是由质地松软、吸水性较强的桐木制成的,所以平时练习后应注意做到:

1. 将筝放入盒(套)内或用布盖上,避免与它物碰撞或落入灰尘。
2. 南方地区湿度大,应将筝放在干燥的地方;北方地区冬季干燥,筝的放置一定要尽量远离取暖设备,并尽可能保持室内湿度。
3. 如果需要把筝斜靠在墙壁上,应该紧靠墙角放置,或用前出音孔挂在墙上。

筝在上弦时,先将无卡头的一端插入背板穿弦孔处相对应的弦孔,从面板的后端弦孔将弦拉出后,通过面板,找到前端相对应的弦孔,将弦插入对应的上弦销子孔内,并系在销子上,同时把码子立在相应琴弦的面板上,然后用上弦扳手按顺时针方向转动销子,将弦调至所需的音高即可。

码子可按高低顺序排列出来,最高的音用最矮的码子,最低的音用最高的码子。最高的码子距离前岳山15—18厘米,最低的码子离前岳山86—96厘米较为合适。

**筝的定弦与弦序** 筝是五声定弦法,它以宫、商、角、徵、羽,即“1 2 3 5 6”五声音阶定弦。我们常用的二十一弦筝的定弦,通常以D调作为基调。

在D调筝的定弦中,有色弦(通常是红色或者绿色)的音高一般为440—442音分,被称为国际标准音或标准音,为固定唱名中的A音;在D调中,它的首调唱名为“5”音。D调筝定弦的顺序,由低至高,简线谱的音阶排列分别如下:

#### 简谱音阶排列及弦序

1 2 3 5 6 1 2 3 5 6 1 2 3 5 6 1 2 3 5 6 1  
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九 二十 二十一

## 五线谱音阶排列及弦序



**筝转调的方法** 在传统筝曲的演奏中,音高及调的选择通常由于各风格流派对乐曲的情绪、乐器或语言的特点等审美情趣的差别,而有所不同;现代创作乐曲则更多的是根据乐曲的内容、音乐表现的需要来选择音高、音域和调式的。

筝转调的方法有“移柱转调”和“按弦转调”两种,无论是哪一种转调方法,都是通过改变弦的长短、松紧来求得新音高的。

现在常用的转调方法是“移柱转调”,“按弦转调”对于初学者并不提倡。

下面的表格是以 D 调定弦的二十一弦筝的音高、弦序,来说明转调时雁柱(即码子)向左或向右移动的情况。表中“→”表示向右移动,使音升高小二度;“←”表示向左移动,使音降低小二度。例如 D 调转到 G 调,按下表所示,将第三、八、十三、十八弦上相应的码子向右移动,使各音升高小二度即可;如果 D 调转到 A 调,则将一、六、十一、十六、二十一弦上相应的码子向左移动,使各音降低小二度即可。

**移柱转调对照表**

弦由低到高 序	E调	A调	D调简谱唱名	D调实际音高	G调	C调	F调	B调	弦由低到高 序
一	←	←	1:	D					一
二			2:	E			→	→	二
三			3:	#F	→	→	→	→	三
四	←		5:	A				→	四
五			6:	B		→	→	→	五
六	←	←	1	d				→	六
七			2	e			→	→	七

弦序 由低到高	E调	A调	D调简谱唱名	D调实际音高	G调	C调	F调	$\flat B$ 调	弦序 由低到高
八			3	#f	→	→	→	→	八
九	←		5	a				→	九
十			6	b		→	→	→	十
十一	←	←	1	d <sup>1</sup>					十一
十二			2	e <sup>1</sup>			→	→	十二
十三			3	#f <sup>1</sup>	→	→	→	→	十三
十四	←		5	a <sup>1</sup>				→	十四
十五			6	b <sup>1</sup>		→	→	→	十五
十六		←	i	d <sup>2</sup>					十六
十七			2	e <sup>2</sup>			→	→	十七
十八			3	#f <sup>2</sup>	→	→	→	→	十八
十九	←		5	a <sup>2</sup>				→	十九
二十			6	b <sup>2</sup>		→	→	→	二十
二十一	←	←	i	d <sup>3</sup>					二十一

二十一弦筝常用各调五声音阶排列及音阶、首调唱名对照如下：

D调

1 2 3 5 6 1 2 3 5 6 1 2 3 5 6 i 2 3 5 6 1

C调

2 3 5 6 1 2 3 5 6 1 2 3 5 6 i 2 3 5 6 1