

中国音乐家协会社会音乐水平考级教材

QUANGUO GUZHENG YANZOU KAOJI ZUOPINJI

全国古筝演奏 考级作品集 (第二套)

中国音乐家协会考级委员会 编

主编 王中山

第九级



安徽文艺出版社

中国音乐家协会社会音乐水平考级教材

QUANGUO GUZHENG YANZOU
KAOJI ZUOPINJI

全国古筝演奏 考级作品集 (第二套)

中国音乐家协会考级委员会 编

主编 王中山

第九级

编委会名单: (以姓氏笔画为序)

王中山 李萌 李汴 张珊 周望

西安人民教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国古筝演奏考级作品集·(第九级)/王中山主编.—合肥:安徽文艺出版社,2008.5

(中国音乐家协会社会音乐水平考级教材)

ISBN 978-7-5396-3008-3

I.全… II.王… III.筝-器乐曲-中国-水平考试-教材
IV.J648.32

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第061404号

版 权 所 有
盗 版 必 究

全国古筝演奏考级作品集(第九级)

王中山 主编

责任编辑:洪少华 王士宇 陶彦希 蒋 晨

出 版:安徽文艺出版社(合肥市圣泉路1118号)

邮政编码:230071

网 址:www.awpub.com

发 行:安徽文艺出版社发行科

印 刷:合肥新景印务有限公司

开 本:700×1000 1/8

印 张:10

字 数:140,000

版 次:2008年5月第1版 2008年5月第1次印刷

标准书号:ISBN 978-7-5396-3008-3

定 价:25.00元

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)

前 言

中国音乐家协会《全国古筝演奏考级作品集》(第二套),是在1999年出版的中国音乐家协会《全国古筝演奏(业余)考级作品集》(第一套)的基础上,依据中国音乐家协会考级委员会对教材编写新的格式要求,集中了来自各方面的意见和建议后重新修订编写而成的。

第二套考级教材与第一套相比,从内容到形式都做了较大的调整。首先,第二套教材规范了每级作品的数量。从过去各个级别的八至十三首乐曲不等,调整为每级十首乐曲。其次,每级增加了相应的练习曲,以考查考生在古筝演奏技术上的基本能力,有意识地让考生认识到古筝基础训练的重要性。第三,随着古筝艺术社会普及程度的提高,考生演奏水平与以往相比有了很大的提高,因此,第二套教材在过去九个演奏级别的基础上,把最高级别设定为十级,以适应当代筝乐发展的需要。增加的这个级别,全部采用近年来创作的、影响广泛的筝乐佳作。虽然演奏难度较大,而且多为运用非传统五声音阶、采用多调式音阶排列方式创作的现代筝曲,但考虑到当代筝乐的实际发展状况——即无论从演奏技术、筝乐创作上与十年前相比都有了质的飞跃,因而,基于对中国古筝事业进一步发展的前瞻性考量,对此类作品,本套教材还是谨慎地加以选用。希望通过考级,推进中国古筝艺术整体水平的发展。

本套教材虽然不是音乐艺术院校的教学大纲,亦非一般性的古筝普及教材,但仍依据由简至繁、由浅至深的原则进行编选。结合古筝这件乐器自身的特点,本着传统民间乐曲与现代创编作品并重的理念,每一级里都较为充分地体现了对这两方面的考量。而且,从继承与发展的角度出发,在中低级别适当加大了传统民间筝曲的分量,在较高级别里则增强了现代创编作品的比重,加之增加了一定数量的练习曲,使第二套教材的内容更为宽泛、丰富;亦使考级方式更为灵活、更易操作。

需要说明的是,由于中国古筝传统流派众多,同一首乐曲版本往往不尽相同,虽然我们在编纂本书时已经尽量选择了那些广大筝家认同的、有一定影响力的、在乐曲结构和旋

法上都较完善的作品作为范本，但在源远流长的古筝艺术和浩如烟海的传统民间乐曲面前，难免挂一漏万，甚至顾此失彼。由于历史的原因，或者个人审美取向的不同，同一首民间筝曲有多种解读已成为筝界普遍存在的现象。因此，只要出入不大，难度相当，我们允许考生选择那些有一定艺术价值的不同版本的乐曲应试，这样做既保留了传统古筝演奏艺术的多样性，也符合民族民间音乐的自身特点和精神内涵。另外，根据中国音乐家协会考级委员会对考级的要求，第二套教材对考试曲目做了规定。即考级时，考生必须在应考的级别里选择一首练习曲、一首带“★”标记的规定曲目和一首不带“★”标记的自选曲目参加考试。对五级以上（包括五级）跳级报考的考生，须补考前一级的规定乐曲和练习曲各一首。

在编纂本套教材时，虽然我们注重采纳各地筝家及作曲家的优秀作品，但由于篇幅有限，仍不能一一尽录，实感遗憾，诚望朋友们谅解。同时，对于全国同仁对本套教材的编纂所提供的支持和帮助，深表感谢！

本套教材疏漏之处，敬请指正。

王中山

2008年3月



古筝演奏考级要求

第一级

- 一、初步了解古筝的乐器结构和各部分名称，熟悉五声音阶的弦位排列。
- 二、正确掌握古筝的演奏姿势和基本指法。
- 三、能用较正确的手型和指法完整演奏本级别规定的曲目。
- 四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第一级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。
- 五、必须背谱演奏练习曲和乐曲。
- 六、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第二级

- 一、对古筝最基本的弹奏手法，如“托”、“抹”、“勾”、“打”等，能正确掌握并熟练运用于演奏之中。
- 二、在演奏中能正确区分“揉”、“按”、“滑”、“颤”等不同的按压技法，并尽量准确、到位。
- 三、熟悉D调各音区的音高和弦位。
- 四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第二级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。
- 五、必须背谱演奏练习曲和乐曲。
- 六、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第三级

- 一、进一步掌握弹奏技法中“快四点”、“花指”、“大撮”、“小撮”等基本弹奏方法，并能用较好的音色体现出来。
- 二、左手按压技法在保证准确到位的同时，注意乐曲地方风格的表现，尽可能体现出传统筝曲的韵味特点。
- 三、适当提高乐曲的音乐表现技巧，并使之与乐曲中的提示相符。
- 四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第三级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。
- 五、必须背谱演奏练习曲和乐曲。
- 六、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。



第四级

- 一、继续加强弹奏技法的训练，尤其是双手琶音及轮抹等技巧，并能正确运用于演奏之中。
- 二、正确掌握摇指的基本奏法，注意点的均匀和音色的统一。
- 三、在较为复杂的组合技法中注意音乐的表现力，并尽量按照乐曲的提示，体现力度、速度的变化。
- 四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第四级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。
- 五、必须背谱演奏练习曲和乐曲。
- 六、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第五级

- 一、正确运用合理的指序编排，恰如其分地表现作品所要求的速度及力度变化。
- 二、注意乐曲中气息、气口的运用，能较好地使用连线及休止符，使音乐表达更为流畅、规范。
- 三、能基本掌握传统乐曲所具有的地方音乐特点，并通过演奏，尤其是左手的按压技法表现出来。
- 四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第五级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。
- 五、第五级以上（含第五级）跳级报考的考生，除完成本级考试曲目外，还须补考前一级的练习曲和规定曲目各一首。
- 六、必须背谱演奏练习曲和乐曲。
- 七、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第六级

- 一、能熟练掌握D调、G调的音位变化，并能独立地在两调间转换、调弦。
- 二、能掌握河南、山东、浙江等不同筝派摇指的不同奏法，并娴熟运用于作品演奏。
- 三、双手弹奏时，应较好地体现力度、速度和音色的变化；注意进一步加强左手的独立弹奏能力，使之与右手保持均衡。
- 四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第六级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。
- 五、第五级以上（含第五级）跳级报考的考生，除完成本级考试曲目外，还须补考前一级的练习曲和规定曲目各一首。



六、必须背谱演奏练习曲和乐曲。

七、无论是传统筝曲或创编筝曲，都应有生动的表现力。

八、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第七级

一、能掌握较高水平的演奏技法，如“快速轮抹”、“扫摇”等，并能娴熟运用于音乐表现。

二、左手按压技法如“揉”、“按”、“滑”、“颤”、“吟”、“点”要准确到位，并通过这些技法表现出筝曲的不同地方风格和韵味。

三、除了完整、熟练地演奏乐曲，对每首作品的思想内涵要有相应的解读能力，并通过演奏体现出来。

四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第七级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。

五、第五级以上（含第五级）跳级报考的考生，除完成本级考试曲目外，还须补考前一级的练习曲和规定曲目各一首。

六、必须背谱演奏练习曲和乐曲。

七、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第八级

一、能熟练掌握D调、G调、C调、F调、A调的音位变化，并熟知各调间的相互关系。

二、对作品中较为复杂的结构，要有一定的解读能力；尤其是篇幅较长的筝曲中所使用的复调、支声、对位等手法，应在演奏中给予适当、合理的展现。

三、要注重乐曲音乐风格的表现，同时突出作品的精神内涵。

四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第八级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。

五、第五级以上（含第五级）跳级报考的考生，除完成本级考试曲目外，还须补考前一级的练习曲和规定曲目各一首。

六、必须背谱演奏练习曲和乐曲。

七、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第九级

一、能掌握各种较为高难的技法，并将之融入音乐表现。

二、在双手弹奏技法得到加强的同时，还应使左、右手具备独立表达音乐的能力，以突出表现旋律的层次、线条和特点。



三、能掌握多种特殊音阶、调式，并对现代音乐作品有一定的诠释能力。

四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第九级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。

五、第五级以上（含第五级）跳级报考的考生，除完成本级考试曲目外，还须补考前一级的练习曲和规定曲目各一首。

六、必须背谱演奏练习曲和乐曲。

七、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

第十级

一、能熟练掌握各种高难度的演奏技法，有独立合理编排指法的能力并能在不同的音乐作品中予以体现。

二、有较深刻的音乐表现力，对作品的思想内涵有较强的理解力，具备全面掌控音乐走向的能力。

三、对作品的音乐处理有独到的见解，能在演奏中适当地展现自己的艺术个性。

四、必须选择《全国古筝演奏考级作品集》第十级中的一首练习曲、一首带★标记的规定曲目和一首不带★标记的自选曲目；对考生选择的乐曲两首均为规定曲目的予以鼓励。

五、第五级以上（含第五级）跳级报考的考生，除完成本级考试曲目外，还须补考前一级的练习曲和规定曲目各一首。

六、必须背谱演奏练习曲和乐曲。

七、主考老师可根据实际情况，要求考生从乐曲任一段落开始或终止。

中国音乐家协会考级委员会
2008年5月

目 录

前 言	王中山 (I)
古筝演奏考级要求	中国音乐家协会考级委员会 (01)
练习曲 (一)	王中山编曲 (01)
练习曲 (二)	王中山编曲 (02)
练习曲 (三)	王中山编曲 (04)
林冲夜奔	王巽之、陆修棠编曲 项斯华演奏谱 (05)
★草原英雄小姐妹	刘起超、张 燕曲 (10)
木卡姆散序与舞曲	李 玫、周 喆、邵光琛曲 (16)
★黔中赋	徐晓林曲 (22)
钢水奔流	周德明曲 (28)
台湾儿女的心愿 (又名《心愿》)	朱晓谷曲 (34)
★长相思	王建民曲 (38)
长安八景	杨洁明、李婉芬曲 (46)
★井冈山上太阳红	赵曼琴编曲 (54)
★秋夜思	周煜国曲 (59)
附录: 指法符号表	(65)

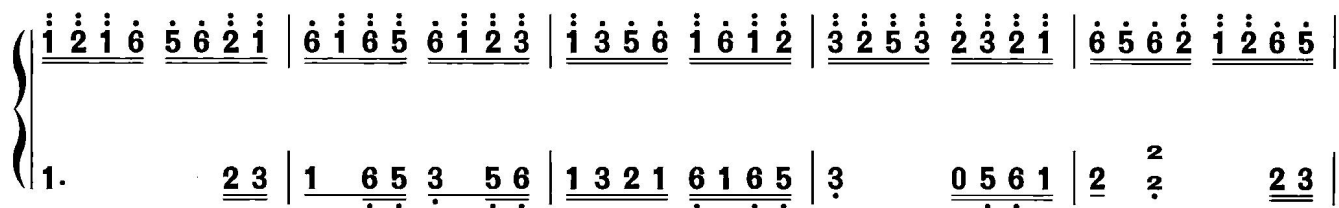
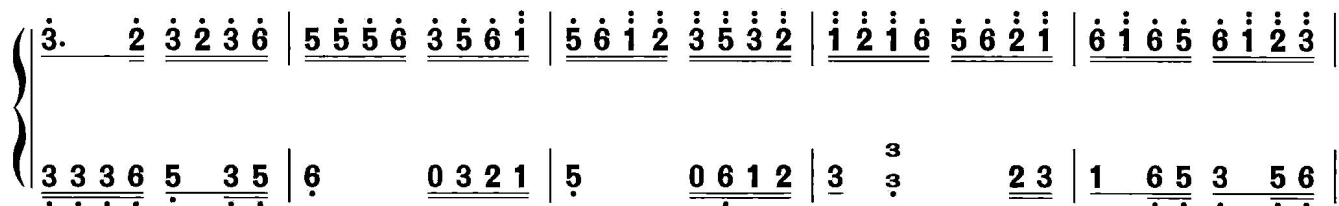
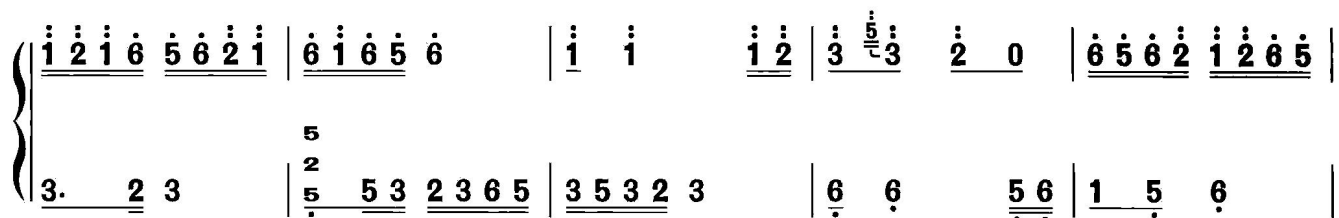
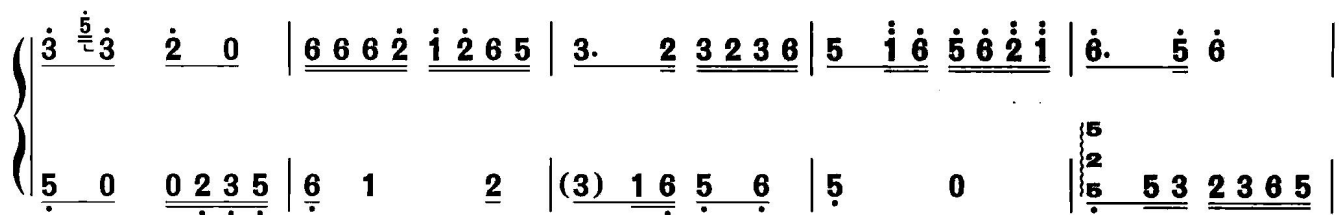
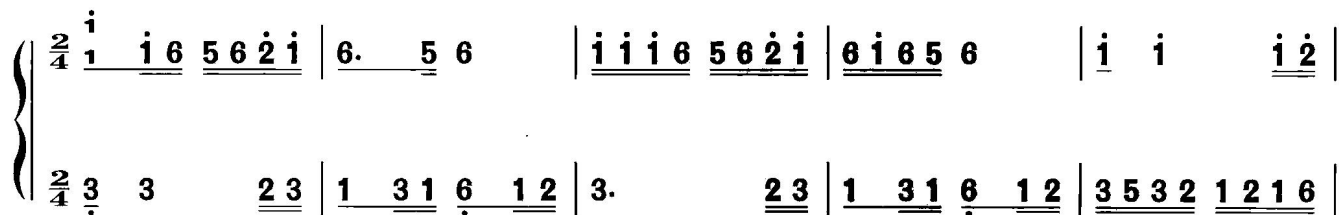
注: 标有“★”的为必弹曲目。

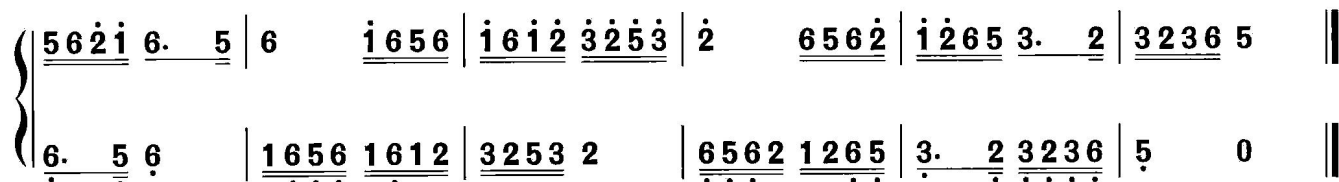
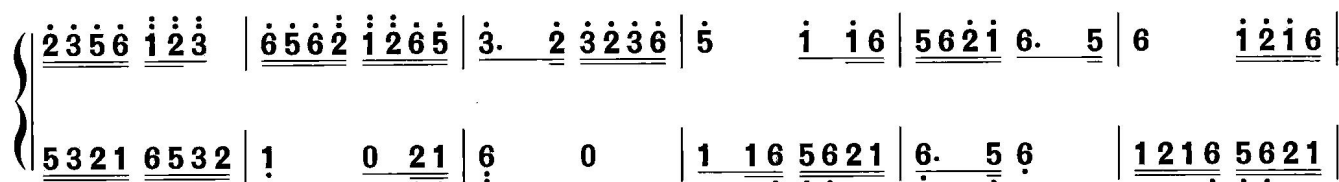
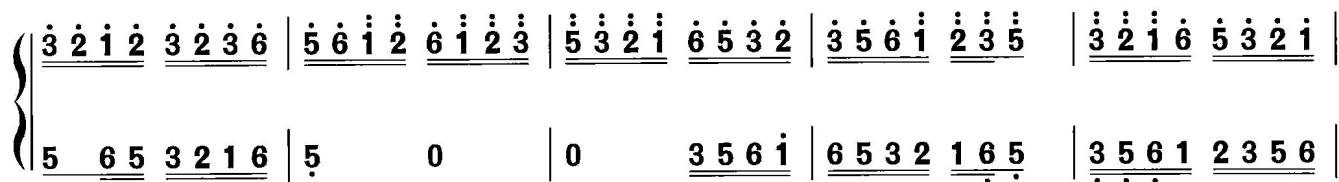


练习曲 (一)

1=G

王中山 编曲

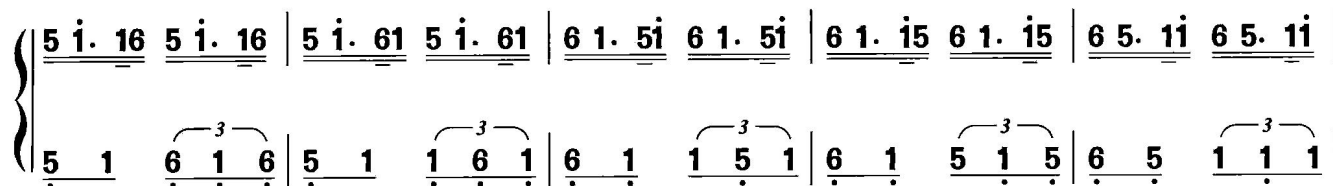
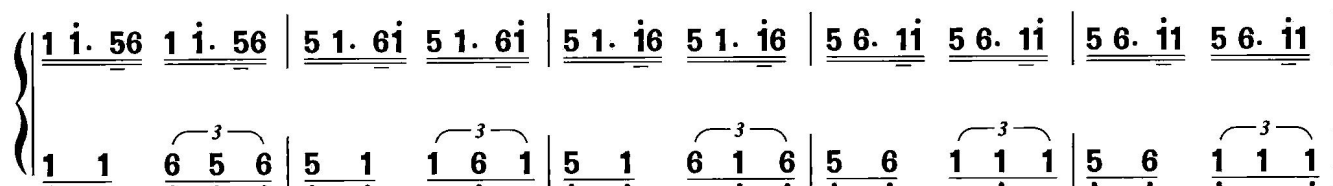
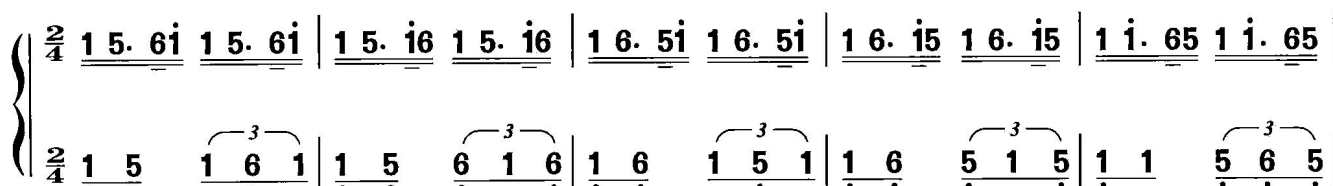




练习曲 (二)

1=G
♩=140

王中山 编曲





练习曲 (三)

1=G

♩ = 150

王中山 编曲

$\left\{ \begin{array}{l} \frac{2}{4} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \mid \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \mid \underline{2262} \underline{4626} \mid \underline{2262} \underline{4626} \mid \underline{5525} \underline{7252} \mid \underline{5525} \underline{7252} \mid \\ \frac{2}{4} 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \underline{1151} \underline{3515} \mid \underline{1151} \underline{3515} \parallel \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \mid \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \mid \underline{7252} \underline{7252} \mid \underline{7252} \underline{7252} \mid \\ 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \parallel \overset{p}{0} \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \underline{1464} \underline{1464} \mid \underline{1464} \underline{1464} \mid \underline{2^{\#}464} \underline{2^{\#}464} \mid \underline{2^{\#}464} \underline{2^{\#}464} \mid \underline{5575} \underline{5575} \mid \underline{5575} \underline{5575} \mid \\ 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \mid \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{5} \mid \underline{15^{\flat}35} \underline{15^{\flat}35} \mid \underline{15^{\flat}35} \underline{15^{\flat}35} \parallel \underline{15^{\flat}75} \underline{6555} \mid \underline{15^{\flat}75} \underline{6555} \mid \\ 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \parallel 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \underline{5545} \underline{3525} \mid \underline{5545} \underline{3525} \parallel \underline{1151} \underline{3515} \mid \underline{2262} \underline{4626} \mid \underline{5525} \underline{7252} \mid \underline{1151} \underline{3513} \parallel \\ 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \parallel 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \parallel 0 \quad 0 \quad \parallel \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \underline{1151} \underline{3515} \mid \underline{1151} \underline{3513} \mid \underline{1151} \underline{3515} \mid \overset{i}{1} \overset{\wedge}{7} \overset{\wedge}{6} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{2} \mid \overset{b}{1} \overset{\wedge}{2} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{6} \overset{\wedge}{7} \mid \overset{i}{1} \overset{\wedge}{7} \overset{\wedge}{6} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{2} \mid \\ 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{2} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{2} \mid \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{2} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{2} \mid \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{2} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{6} \overset{\wedge}{7} \overset{\wedge}{1} \mid \overset{\wedge}{2} \overset{\wedge}{1} \overset{\wedge}{7} \overset{\wedge}{6} \overset{\wedge}{5} \overset{\wedge}{4} \overset{\wedge}{3} \overset{\wedge}{2} \mid \overset{\wedge}{1} \quad \overset{\wedge}{5} \quad \mid \overset{\wedge}{1} \dots \overset{\wedge}{1} \quad 0 \quad \parallel \\ 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \parallel \end{array} \right.$



林冲夜奔

1=C

王巽之、陆修棠 编曲
项 斯 华 演奏谱

【一】慢板 $\text{♩} = 26$ 节奏稍自由 感叹、回忆地

4/4

右

mp

f

mf

f

mf

mp

f

p

mp

f

f

由慢渐快

$\text{♩} = 132$

【二】夜奔 快板 $\text{♩} = 132$

ff

f

f

6̣ 5̣ 6̣

6̣ 5̣ 6̣

0 3̣ 2̣ 3̣

5̣ 5̣

6̣ 5̣ 3̣ 2̣

0 2̣ 3̣ 2̣

3̣ 3̣ 2̣

6̣ 5̣ 6̣

6̣

0 3̣ 2̣ 3̣

5̣ 5̣

6̣ 5̣ 3̣ 2̣

0 2̣ 3̣ 2̣

3̣ 0



全国古筝演奏
考级作品集

$\dot{1} \parallel \underline{\dot{7} \dot{6}} \mid \dot{1} \dot{2} \dot{3} \parallel \dot{3} \parallel - \mid \dot{3} \parallel - \mid \dot{3} \parallel - \mid 0 \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} 0 \dot{3} \parallel$
 $0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \underset{\cdot}{\dot{3}} \underset{\cdot}{\dot{3}} \underset{\cdot}{\dot{3}} \underset{\cdot}{\dot{3}} \mid 0 \underset{\cdot}{\dot{3}} \underset{\cdot}{\dot{3}} 0 \mid \underset{\cdot}{\dot{3}} \underset{\cdot}{\dot{3}} \mid 0 \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} 0 \underset{\cdot}{\dot{3}}$
f

$\dot{5} \parallel \dot{5} \parallel \mid \dot{6} \parallel - \mid \dot{6} \parallel - \mid \dot{1} \parallel \underline{\dot{7}} \mid \dot{6} \parallel - \mid \dot{6} \parallel - \mid \dot{6} \parallel - \mid \dot{6} \parallel - \mid$
 $\underset{\cdot}{5} \quad \underset{\cdot}{5} \quad \mid \underset{\cdot}{6} \quad - \quad \mid \underset{\cdot}{6} \quad \underset{\cdot}{6} \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{6} \mid 0 \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{6} 0$
f

$\dot{6} \parallel - \mid 0 \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \overset{\dot{5}}{\underline{\dot{5}}} \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \mid \dot{1} \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \overset{\dot{5}}{\underline{\dot{5}}} \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \mid \dot{1} \parallel \dot{1} \parallel \mid \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \overset{\dot{5}}{\underline{\dot{5}}} \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \mid \dot{5} \parallel - \mid \dot{5} \parallel - \mid$
 $\underset{\cdot}{6} \quad \underset{\cdot}{6} \quad \mid 0 \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{5} \underset{\cdot}{6} \mid \underset{\cdot}{1} \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{5} \underset{\cdot}{6} \mid \underset{\cdot}{1} \quad \underset{\cdot}{1} \quad \mid \underset{\cdot}{6} \underset{\cdot}{5} \underset{\cdot}{6} \mid \underset{\cdot}{5} \quad - \quad \mid \underset{\cdot}{5} \quad \underset{\cdot}{5}$

$0 \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \dot{5} \parallel \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \dot{1} \parallel \underline{\dot{7} \dot{6}} \mid \dot{1} \parallel - \mid \dot{1} \parallel - \mid 0 \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \dot{5} \parallel \dot{5} \parallel$
 $0 \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \underset{\cdot}{5} \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid 0 \quad 0 \quad \mid \underset{\cdot}{1} \quad \underset{\cdot}{1} \quad \mid 0 \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \overset{\dot{3}}{\underline{\dot{3}}} \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{2}}} \mid \underset{\cdot}{5} \quad \underset{\cdot}{5}$

$\overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \times \dot{1} \dot{2} \mid \dot{3} \parallel \dot{3} \parallel \mid \dot{5} \parallel \overset{\dot{2}}{\underline{\dot{1}}} \overset{\dot{1}}{\underline{\dot{1}}} \mid \dot{6} \parallel - \mid \dot{6} \parallel - \mid \overset{\dot{5}}{\underline{\dot{5}}} \overset{\dot{5}}{\underline{\dot{5}}} \mid \dot{3} \parallel \overset{\dot{6}}{\underline{\dot{6}}} \parallel$
 $\underset{\cdot}{6} \quad \underset{\cdot}{6} \quad \mid \underset{\cdot}{1} \underset{\cdot}{2} \mid \underset{\cdot}{3} \quad \underset{\cdot}{3} \quad \mid \underset{\cdot}{5} \quad \underset{\cdot}{2} \underset{\cdot}{1} \mid \underset{\cdot}{6} \quad - \quad \mid \underset{\cdot}{6} \quad \underset{\cdot}{6} \quad \mid \underset{\cdot}{5} \quad \underset{\cdot}{5} \quad \mid \underset{\cdot}{3} \quad \underset{\cdot}{6}$
f



5// 6// 6// - 6// - 6// - | 0 $\begin{matrix} \dot{3} & \dot{2} & \dot{3} \\ \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} \end{matrix}$ | 5// 5// 6// - |

$\begin{matrix} 5 \\ \underline{5} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 0 & 6 & 6 & 0 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{0} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 0 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 5 & 5 \\ \underline{5} & \underline{5} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 \\ \underline{6} \end{matrix}$ - |

6// - | $\begin{matrix} \dot{3} \\ \underline{3} \end{matrix}$ - | 5// - | $\begin{matrix} \dot{2} & \dot{1} \\ \underline{2} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{2} \\ \underline{2} \end{matrix}$ - | $\begin{matrix} \dot{2} \\ \underline{2} \end{matrix}$ - | $\begin{matrix} \dot{2} \\ \underline{2} \end{matrix}$ - |

p *f*

$\begin{matrix} 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 3 \\ \underline{3} \end{matrix}$ - | $\begin{matrix} 5 \\ \underline{5} \end{matrix}$ - | $\begin{matrix} 2 & 1 \\ \underline{2} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 2 \\ \underline{2} \end{matrix}$ - | $\begin{matrix} 2 & 2 & 2 & 2 \\ \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 0 & 2 & 2 & 0 \\ \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{0} \end{matrix}$ |

$\begin{matrix} \dot{2} \\ \underline{2} \end{matrix}$ - | $\begin{matrix} 0 & \dot{5} & \dot{3} \\ \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} \\ \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 7 & 6 & \dot{1} & \dot{5} \\ \underline{7} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} \\ \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 7 & 6 & \dot{1} \\ \underline{7} & \underline{6} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 1 & 11. \\ \underline{1} & \underline{11.} \end{matrix}$ |

f

$\begin{matrix} 2 & 2 \\ \underline{2} & \underline{2} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 0 & \dot{5} & \dot{3} \\ \underline{5} & \underline{3} \end{matrix}$ | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

$\begin{matrix} 11. & 11. \\ \underline{11.} & \underline{11.} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 11 & \underline{111} \\ \underline{11} & \underline{111} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 111 & \underline{511} \\ \underline{111} & \underline{511} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 211 & \underline{5} & \underline{6} \\ \underline{211} & \underline{5} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 1 & 1 \\ \underline{1} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 511 & 5 & 6 & 1 & 1 \\ \underline{511} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 211 & \underline{5} & \underline{6} \\ \underline{211} & \underline{5} & \underline{6} \end{matrix}$ |

0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

1 1 | $\begin{matrix} \underline{5111} & \underline{5111} \\ \underline{5111} & \underline{5111} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \underline{5111} & \underline{5111} \\ \underline{5111} & \underline{5111} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \underline{5111} & \underline{5162} \\ \underline{5111} & \underline{5162} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 1325 & 365\dot{1} \\ \underline{1325} & \underline{365\dot{1}} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6\dot{2}\dot{1}\dot{3} & \dot{2}\dot{5}\dot{3}\dot{6} \\ \underline{6\dot{2}\dot{1}\dot{3}} & \underline{\dot{2}\dot{5}\dot{3}\dot{6}} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{5} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{2}\dot{1} \\ \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2\dot{1}} \end{matrix}$ |

mf *f*

0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ |

$\begin{matrix} \dot{6} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{5} \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{6} & \dot{5} & \dot{6} & \dot{6} \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{1} & \dot{6} & \dot{6} & \dot{2} \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{2} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & 0 \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{0} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{3} & 0 & 0 \\ \underline{3} & \underline{0} & \underline{0} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{1} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2}\dot{1} \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2\dot{1}} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} \dot{6} & \dot{5} & \dot{3} & 0 \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{0} \end{matrix}$ |

$\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \end{matrix}$ |