

※《满城尽带黄金甲》

主题曲 **菊花台**

※《神话》

主题曲 **美丽的神话**

※《金粉世家》主题曲 **暗香**

※《大长今》主题曲 **希望**

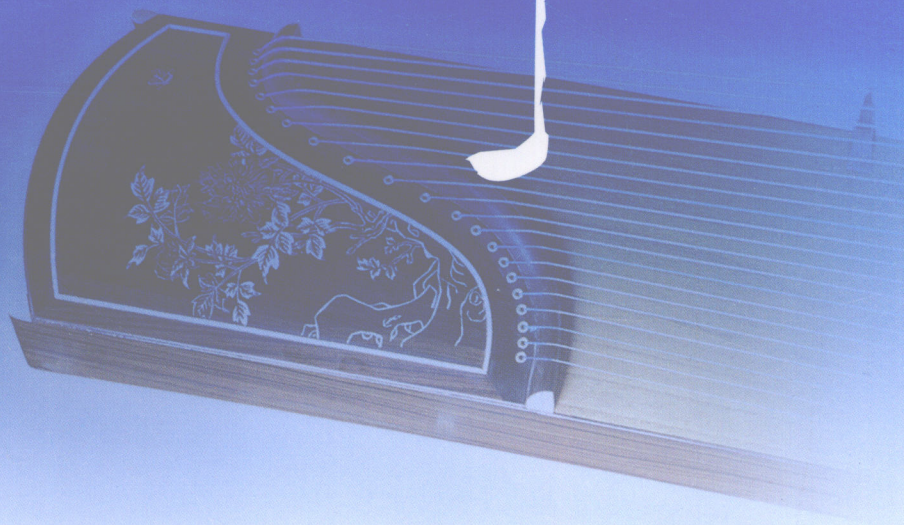
※《王的男人》

主题曲 **姻缘**

朱晓谷/编

流行古箏

——中外流行金曲改编的箏曲



 安徽文艺出版社



流行古筝

——中外流行金曲改编的筝曲

朱晓谷/编

※ 《满城尽带黄金甲》

主题曲 菊花台

※ 《神话》

主题曲 美丽的神话

※ 《金粉世家》主题曲 暗香

※ 《大长今》主题曲 希望

※ 《王的男人》

主题曲 姻缘



安徽文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

流行古筝—中外流行金典改编的筝曲/朱晓谷编. —
合肥:安徽文艺出版社,2007.1

ISBN 978-7-5396-2864-6

I. 流... II. 朱... III. 筝—器乐曲—中国—选集
IV. J648.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 147839 号

流行古筝—中外流行金曲改编的筝曲

朱晓谷 编

责任编辑:洪少华

出 版:安徽文艺出版社(合肥市金寨路 381 号)

邮政编码:230063

网 址:www.awpub.com

发 行:安徽文艺出版社发行科

印 刷:合肥星光印务有限责任公司

开 本:880×1230 1/16

印 张:4.75

字 数:100,000

印 数:6000

版 次:2007年1月第1版 2007年1月第1次印刷

标准书号:ISBN 978-7-5396-2864-6

定 价:9.50 元

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)

序

古筝音色优美，入门简单，是青少年特别喜爱的民族乐器之一。近年来，全国各地学习古筝的学生越来越多，国外华人聚居的地区也是如此，而且很多成年人也加入了学习古筝的行列。古筝可以演奏不同风格的乐曲，用它来演奏流行歌曲更是具有引人入胜的魅力。

目前，书店里古筝考级的教材和曲集铺天盖地，其中有不少内容雷同，重复出版，让教师、学生无所适从。更有很多学生及其家长忙于盲目应付考级，反复练习、弹奏的考级曲目也让一些学生感觉“审美疲劳”，而这本流行古筝曲集正好可以让他们换换“口味”。

用古筝来演绎流行歌曲看起来简单，其实也同样可以培养学生的音乐感，锻炼学生处理音乐的能力，为将来学习演奏大中型独奏曲目积累经验。

本曲集曲目绝大多数是青少年非常喜爱的内地或港台地区的优秀流行歌曲作品，也有不少选自日韩影视剧的曲目，还有一些是最新的中外电影选曲。编曲时，充分突出乐曲的旋律性和演奏效果，故意淡化了技巧，因此，弹起来你会觉得格外轻松、舒畅。这本曲集主要是供初中级水平的古筝学习者使用的，当然，只要你是流行音乐爱好者，都可以用它来一试身手。

这本流行古筝曲集的出版，首先要感谢安徽文艺出版社的洪少华先生，他是一位经验丰富的音乐编辑，对青少年的爱好甚为了解，是他约我来编这本曲集的；其次，还要感谢我的几位学生的通力合作，正是他们的共同努力才有这本曲集的问世。相信本书一定会受到古筝爱好者的欢迎，也希望大家多提宝贵意见。

朱晓谷

2006.12.2
于上海音乐学院

目 录



序	P1
菊花台	P1
美丽的神话	P3
暗香	P5
知道不知道	P7
莫失莫忘	P10
相似的爱	P12
你……我是傻瓜	P14
希望	P17
雕刻	P18
从开始到现在	P20
姻缘	P22
I believe	P24
海上钢琴师	P26
功夫	P27
认真的雪	P29
一千年以后	P31
大城小爱	P34
发如雪	P36
东风破	P38
勇气	P41
十年	P44
又见炊烟	P46
梅花三弄	P50
一剪梅	P52
城里的月光	P55
黄昏	P58
红豆	P61
月亮代表我的心	P64
小薇	P67
昨日重现	P69

菊花台

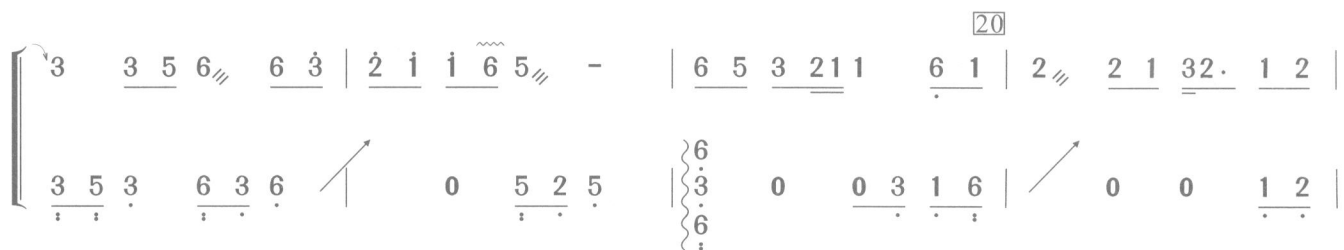
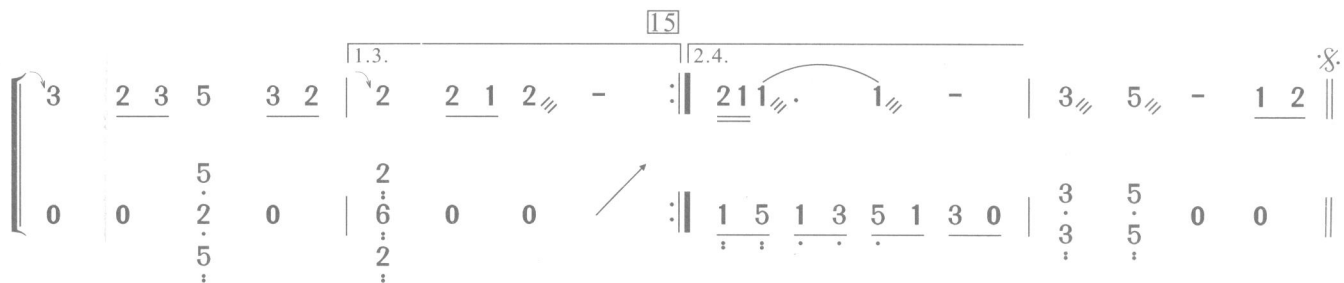
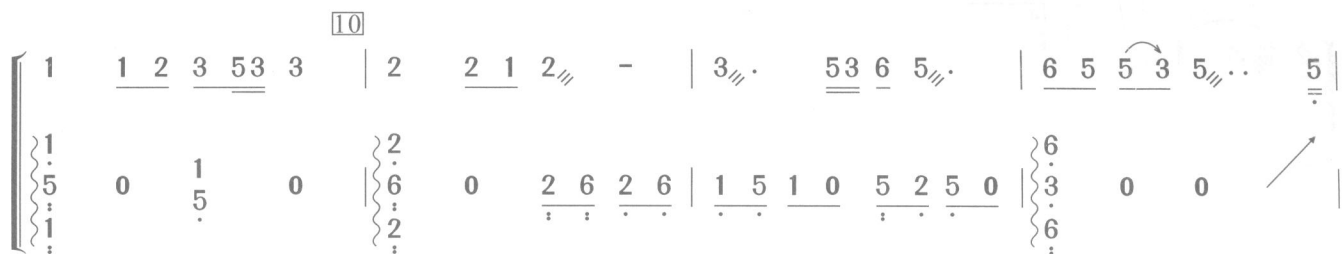
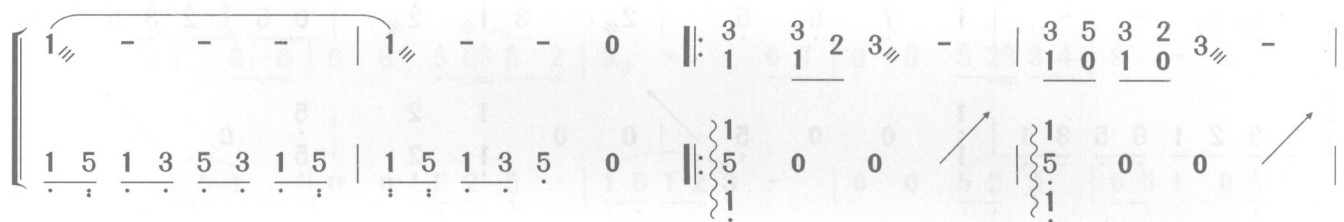
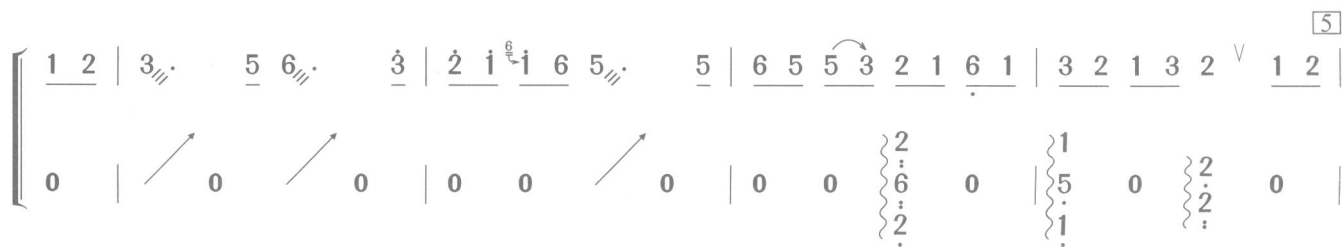
电影《满城尽带黄金甲》片尾曲

1=D $\frac{4}{4}$

♩=84

周杰伦 作曲

朱晓谷 编曲





流行古筝

Liu Xing Gu Zheng

25

3	3	5	6	6	3	2	1	1	2	1	-	2/4	1	-	4/4	5	5	3	7	1	1	2
0	0	6	3	6	3	6	0	1	5	1	3	2/4	5	6	1	4/4	0	0	0	0	0	0

2.

3	-	2	1	1	2	3	5	6	1	2	3	2	1	2	0	5	1	2	3	5	2	3
1	5	0	5	0	1	2	3	5	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

30

2	1	1	-	-	1	7	6	5	2	3	1	2	0	5	1	2	3	5	2	3	
5	3	2	1	6	5	3	1	1	0	0	5	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0

35

4. 结束句

2	1	1	-	-	1	2	1	5	1	2	3	5	3	1	2	3	2	1	6	1	-	-	-							
5	3	2	1	6	5	3	2	1	5	1	3	5	0	0	5	0	6	0	6	0	6	0	1	5	1	3	5	3	1	5

D.S.

40

3	-	7	-	0	3	5	3	1	2	3	2	1	6	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	3	5	3	1	5	1	5	1	3	5	3	1	5	0	0	1	-	-	-	-	

暗 香

电视剧《金粉世家》主题曲

三宝曲
谢煜丹编曲

1=D $\frac{4}{4}$

$\text{♩} = 85$

5

3	1	-	-	-	|	6	3	7	1	2	7	1	3	|	6	7	1	2	7	1	3	|	6̣	-	#5̣	-	|	7̣	-	-	-
6	3	0	0	0	|	0	0	0	0	0	0	0	0	|	0	0	0	0	0	0	0	|	0	0	0	0	|	0	0	0	0

mp

10

0	3	1	4	3	3	7	1	3	|	6̣	-	-	1	7̣	|	7̣	-	-	5	3̣	|	3̣	-	-	-	|	0	3	1	4	3	3	7	1	3	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	|	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	3	6	1	3	1	6	6

15

6̣	-	-	1	7̣	|	7̣	-	-	5	3̣	|	3̣	-	-	-	|	0	6	7	6	6	#1	3	5	|	4	6	2	6	2	-	-			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	3	1	5	3	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0

20

0	2	3	4	2	3	4		3̣	-	-	3	#1	3		3	6	6	6	#1	1		1	3	3	3	5	5		0	6	2	3	4	2	3	4		7̣	-	-	-
2	0	0	0	0	0	0		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

25

0	6	3	4	5	3	4	5	|	6̣	-	-	-	|	0	2	3	4	6	6	7	|	4	-	4	5	4	2	|	3	1	-	3	2	3	4	|			
6	0	0	0	0	0	0	0	|	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



流行古筝

Liu Ling Gu Zheng

30

3̇	-	-	3̇1̇3̇	|	3̇6̇6̇	6̇1̇1̇	1̇3̇3̇	3̇5̇5̇	|	0	6̇	2̇3̇4̇	2̇3̇4̇	|	7̇	-	-	-	|	0	6̇	3̇4̇5̇	3̇4̇5̇
0	0	/	0	|	0	0	0	0	|	2̇	0	0	0	|	0	0	0	0	|	6̇	0	0	0

35

6̇	-	-	-	|	0	2̇3̇4̇	6̇6̇7̇	|	4̇	-	4̇5̇4̇3̇	|	6̇	-	6̇5̇4̇2̇	|	3̇	-	-	-	||		
0	0	0	0	|	2̇	0	0	0	|	0	0	0	0	|	6̇	0	0	0	|	6̇	0	/	\

40

1̇	-	1̇7̇	1̇3̇	|	6̇	-	-	1̇	|	7̇	-	6̇	5̇4̇	|	3̇	-	-	-	|	6̇	-	1̇3̇5̇
6̇	0	0	0	|	0	0	/	0	|	0	0	0	0	|	1̇	0	0	/	|	0	0	0

mf

45

4̇	-	2̇3̇4̇	|	1̇	6̇	6̇7̇1̇	|	2̇	-	-	-	|	5̇	-	-	-	|	0	3̇4̇3̇	7̇1̇3̇		
0	0	0	|	6̇	0	0	0	|	5̇	/	\	/	|	2̇	2̇	5̇	2̇	/	\	0	0	0

f *mp*

6̇	-	-	1̇7̇	|	7̇	-	-	5̇	|	6̇	-	-	-	|	6̇	-	-	-	||	
0	6̇	3̇	6̇	0	|	0	0	0	0	|	0	0	0	0	|	6̇	-	-	-	||

知道不知道

电影《天下无贼》主题曲

姚敏 编曲
夏金瓯 编曲

1=D $\frac{4}{4}$

引子 自由地

mf

$\begin{array}{l} \text{上} \dot{3} \ \dot{5} \ \dot{6} \ \overset{\text{滑}}{\dot{5}} - \dots \overset{3}{5} \ \overset{3}{3} \ \overset{2}{2} \ \overset{1}{1} \ \overset{6}{6} - \dots \dot{3} \ \dot{5} \ \dot{6} \ \overset{1}{2} - \overset{1}{1} \ \dot{6} \ \dot{5} \ \overset{2}{2} \ \overset{\text{滑}}{\dot{5}} - - - - - \\ \text{下} 0 \ 0 \ 0 \ \begin{array}{l} \text{5} \\ \text{1} \\ \text{2} \\ \text{5} \end{array} - \dots 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ \begin{array}{l} \text{6} \\ \text{5} \\ \text{3} \end{array} \dots 0 \ 0 \ 0 \ \begin{array}{l} \text{2} \\ \text{5} \\ \text{6} \\ \text{2} \end{array} - 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ \underline{5 \ 2 \ 1 \ 6 \ 5 \ 3 \ 2 \ 1 \ 6} \dots \begin{array}{l} \text{5} \\ \text{2} \\ \text{1} \\ \text{5} \end{array} \end{array}$

深情地 $\text{♩} = 69$

mp

$\begin{array}{l} \frac{4}{4} \overset{*}{3} \ \underline{3 \ 2 \ 1 \ 2} \ | \ \underline{3 \ 5} \ \underline{3 \ 2 \ 3} \ - \ | \ \overset{3}{1} \ \underline{3 \ 2 \ 1} \ \overset{3}{5} \ \underline{3} \ | \ 2 \ - \ - \ - \ | \ \overset{*}{3} \ \overset{3}{5} \ \underline{1 \ 6 \ 5} \cdot \ \underline{6} \ | \\ \frac{4}{4} 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ | \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ | \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ | \ 0 \ 0 \ \underline{3 \ 2} \ - \ | \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$

$\begin{array}{l} \overset{6}{1} \ \underline{6 \ 1} \ \overset{1}{2} \ - \ | \ 2 \ \underline{2 \ 6} \ \overset{6}{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ - \ - \ - \ | \ 5 \ 2 \ - \ 3 \ | \ 2 \ \underline{2 \ 1 \ 6} \ \underline{5} \ | \\ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ | \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ | \ 0 \ \underline{2 \ 3 \ 5} \ - \ | \ \underline{5 \ 2} \ \underline{5 \ 2} \ \underline{5 \ 2} \ \underline{5 \ 2} \ | \ \underline{2 \ 6} \ \underline{2 \ 6} \ \underline{3 \ 1} \ \underline{3 \ 1} \end{array}$

$\begin{array}{l} 3 \ \underline{3 \ 2 \ 1} \ \underline{5 \ 3} \ | \ \underline{3 \ 2 \ 2} \ - \ - \ | \ \underline{3 \ 5} \ \underline{1 \ 6 \ 5} \cdot \ \underline{6} \ | \ 1 \ \underline{6 \ 1} \ 2 \ - \ | \ \overset{*}{2} \cdot \ \underline{6} \ \begin{array}{l} \text{1} \\ \text{6} \\ \text{4} \\ \text{2} \end{array} \ \underline{6 \ 5} \ | \\ \underline{1 \ 5} \ \underline{1 \ 3} \ \underline{6 \ 3} \ \underline{6 \ 1} \ | \ \underline{5 \ 2} \ \underline{5 \ 6} \ 2 \ - \ | \ \begin{array}{l} \text{1} \\ \text{5} \\ \text{3} \end{array} \ \begin{array}{l} \text{3} \\ \text{1} \\ \text{6} \end{array} \ \begin{array}{l} \text{1} \\ \text{5} \end{array} \ \underline{5 \ 1 \ 6} \ | \ \underline{6 \ 1} \ \underline{3 \ 6} \ \underline{6} \ - \ | \ \underline{2 \ 6} \ \underline{2} \ 0 \ 0 \end{array}$

mf

$\begin{array}{l} \underline{5} \ - \ \underline{5 \ 6 \ 1 \ 2} \ | \ \overset{3}{3} \ \overset{3}{2} \ \overset{1}{1} \ \overset{2}{2} \ | \ \overset{3}{3} \ \overset{5}{5} \ \overset{3}{2} \ \overset{3}{3} \ - \ | \ \overset{3}{3} \ \overset{3}{2} \ \underline{1 \ 6 \ 5 \ 3} \ | \ \overset{3}{3} \ \overset{2}{2} \ 2 \ - \ - \ | \\ \underline{5 \ 5} \ \underline{1 \ 2} \ \underline{5 \ 0 \ 0} \ | \ \underline{1 \ 1} \ \underline{3 \ 5} \ \underline{5 \ 3} \ \underline{5 \ 1} \ | \ \begin{array}{l} \text{5} \\ \text{3} \\ \text{1} \end{array} \ - \ 0 \ 5 \ 3 \ 2 \ | \ \underline{6 \ 6} \ \underline{1 \ 3} \ \underline{3 \ 1} \ \underline{3 \ 6} \ | \ \underline{5 \ 2} \ \underline{5 \ 7} \ 2 \ - \end{array}$



流行古筝

Liu Xing Gu Zheng

25

3̣ 5̣ 1̣ 6̣ 5̣ 5̣ 6̣ | 1̣ 6̣ 1̣ 6̣ - | *2̣ 6̣ 6̣ 6̣ 5̣ | 5̣ - - - | 5̣ 2̣ - 3̣

6̣ 3̣ 1̣ 3̣ 6̣ | 6̣ 1̣ 3̣ 6̣ 0 0 | 2̣ 6̣ 2̣ 0 0 | 5̣ 1̣ 2̣ 3̣ 5̣

f

30

2̣ 1̣ 6̣ 5̣ 6̣ | 5̣ 3̣ 5̣ 3̣ 2̣ 1̣ | 2̣ - - - | 5̣ 1̣ 6̣ 5̣ 6̣ | 3̣ 2̣ 1̣ 6̣ 5̣

3̣ 5̣ 1̣ 3̣ 6̣ 1̣ 3̣ 6̣ | 2̣ 5̣ 6̣ 1̣ - | 6̣ 3̣ 2̣ 3̣ 1̣ 6̣ -

35

3̣ 5̣ 5̣ 3̣ 2̣ 3̣ 2̣ | 1̣ - - - | 5̣ 5̣ 1̣ 6̣ 5̣ 6̣ | 3̣ 3̣ 2̣ 1̣ 6̣ 5̣ | 3̣ 5̣ 5̣ 3̣ 2̣ 5̣ 3̣ 2̣

3̣ 5̣ 1̣ 3̣ 2̣ 6̣ 2̣ 6̣ | 1̣ 3̣ 5̣ 6̣ 0 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0

mp

愉快地 ♩ = 126

40

1̣ - - - 3̣ 2̣ | 2̣ 7̣ 6̣ 7̣ || 2̣ 0 5̣ 1̣ | 6̣ 5̣ 3̣ 2̣ 1̣ | 3̣ 5̣ 1̣ 6̣ | 5̣ 3̣ 5̣ | 3̣ 5̣ 1̣ 6̣ 5̣ 3̣

rit. *mf*

1̣ 3̣ 5̣ 6̣ 1̣ - | 0 0 0 0 || 2̣ 2̣ 5̣ 1̣ | 0 5̣ | 1̣ 1̣ 1̣ 3̣ 3̣ 3̣ | 6̣ 6̣ 6̣

45

5̣ - | 3̣ 1̣ 6̣ 5̣ | 3̣ 5̣ 3̣ 2̣ | 2̣ 3̣ 5̣ 2̣ 1̣ 6̣ 1̣ | 2̣ - | 3̣ 2̣ 3̣ 5̣ 3̣ | 3̣ 5̣ 1̣ 6̣ | 3̣ 5̣ 6̣ 1̣

5̣ 5̣ 5̣ | 1̣ 1̣ 1̣ | 6̣ 6̣ 6̣ | 5̣ 5̣ 5̣ | 2̣ 2̣ 2̣ | 3̣ 5̣ 5̣ | 6̣ 6̣ 6̣ | 1̣ 1̣ 1̣

55

2̣ 3̣ 5̣ 2̣ 2̣ 3̣ | 5̣ 3̣ 1̣ 2̣ | 3̣ 2̣ 3̣ 5̣ 1̣ | 3̣ 2̣ 3̣ 6̣ 5̣ | 1̣ 1̣ 2̣ 3̣ 5̣ 6̣ 1̣ 2̣ | 3̣ 3̣ 3̣ 5̣ 1̣ 1̣ 1̣ 6̣ | 5̣ 5̣ 5̣ 3̣ 5̣ 5̣ 5̣ 5̣ | 3̣ 3̣ 5̣ 1̣ 6̣ 6̣ 5̣ 3̣

2̣ 2̣ 2̣ | 3̣ 5̣ 5̣ | 5̣ 5̣ 5̣ | 5̣ 5̣ 5̣ | 5̣ - | 1̣ 1̣ 1̣ | 3̣ 3̣ 3̣ | 6̣ 6̣ 6̣

60

5̣ 5̣ 5̣ 5̣ 5̣ 5̣ 5̣ 5̣ | 3̣ 3̣ 3̣ 1̣ 6̣ 6̣ 6̣ 5̣ | 3̣ 3̣ 5̣ 3̣ 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ | 2̣ 2̣ 3̣ 5̣ 2̣ 1̣ 6̣ 1̣ | 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ | 3̣ 3̣ 2̣ 3̣ 5̣ 5̣ 5̣ 3̣ | 3̣ 3̣ 5̣ 1̣ 6̣ 6̣ 6̣ 6̣

5̣ 5̣ 5̣ 5̣ | 1̣ 1̣ 1̣ | 6̣ 6̣ 6̣ | 5̣ 5̣ 5̣ | 2̣ 2̣ 2̣ | 3̣ 5̣ 3̣ 5̣ | 6̣ 6̣ 6̣

f



莫失莫忘

电视剧《仙剑奇侠传》插曲

陈忠义 作曲
林 瑚 编曲

1=D $\frac{4}{4}$

♩=70 安静地

[5]

6 \cdot	3	6	3	2	1	|	2	-	-	-	|	1 \cdot	6	2	1	1	6	|	5	-	-	-	|	1 \cdot	6	5	3	3	|			
<i>p</i>	0	0	0	0	0	|	0	5	6	2	6	5	2	|	0	0	0	0	|	0	2	5	5	6	6	5	|	0	0	0	0	|

2	-	-	-	|	1 \cdot	6	2	1	1	6	|	5	-	-	-	|	5 \cdot	6	$\overset{1}{\curvearrowright}$ 6	1	|	1	6	6	$\overset{2}{\curvearrowright}$ 1	2	2	|		
0	5	6	2	6	5	2	|	0	0	0	0	|	0	5	3	2	1	6	5	|	0	0	0	0	|	0	0	0	0	|

[15]

1 \cdot	6	$\overset{2}{\curvearrowright}$ 6	$\overset{1}{\curvearrowright}$ 5	$\overset{1}{\curvearrowright}$ 5	3	|	5	3	5	3	1	7	6	5	|	1 \cdot	6	5	3	3	|	2	-	-	7	|	1 \cdot	6	2	1	1	6	|
0	0	0	0	0	0	|	0	0	0	0	0	0	0	0	|	5	6	5	1	2	0	|	0	0	0	0	|	0	0	0	0	|	

[20]

5	-	-	-	|	5 \cdot	6	$\overset{1}{\curvearrowright}$ 6	-	|	1	6	6	$\overset{2}{\curvearrowright}$ 1	6	-	|	1 \cdot	6	$\overset{2}{\curvearrowright}$ 6	$\overset{1}{\curvearrowright}$ 6	6	|	1	-	-	-	|									
5	6	1	6	5	3	2	|	3 \cdot	5	6	5	3	2	|	3 \cdot	1	2	1	6	5	|	6	-	0	5	3	2	|	1	2	3	5	6	1	1	|

[25]

1 \cdot	6	5	3	3	|	2	-	-	-	|	1 \cdot	6	2	1	1	6	|	5	-	-	5	|	5 \cdot	6	$\overset{1}{\curvearrowright}$ 1	1	|		
<i>f</i>	0	0	0	0	|	2 \cdot	3	2	3	2	5	|	6 \cdot	5	6	5	6	2	|	5	0	0	0	|	0	0	0	0	|



[	2	1	6	1	2	2	1	6	2	1	1	6	5	-	-	-	1	6	5	3	3	|	
	1	6	1	2	2	1	6	6	6	6	6	5	5	-	-	-	1	6	5	3	3	|	
]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	|
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	|

[	2	-	-	7	1	6	2	1	1	6	5	-	-	-	5	6	1	0	|				
	2	-	-	7	1	6	2	1	1	6	5	-	-	-	5	6	1	0	|				
]	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	|
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	|

[	1	6	1	2	0	1	6	2	1	1	6	1	-	-	-	1	6	5	3	0	0	0	||
	1	6	1	2	0	1	6	2	1	1	6	1	-	-	-	1	6	5	3	0	0	0	||
]	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	||
	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	||

p





相似的爱

韩剧《九尾狐外传》主题曲

佚名作曲
林瑚编曲

1=D $\frac{2}{4}$

♩=65

5

0	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	|||	1	-	0	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	|||	1	-	0	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	|
!	0		0	3	1	3	5	0	0	3	1	3	0	0	0	0		0	0									|

10

<u>2</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	|||	7	-	0	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	5	<u>2</u>	7	0	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	|	
0						1	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	6	3	1				|

15

0	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	5	<u>2</u>	7	0	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	-	<u>6</u>	-	||:	<u>1</u>	<u>1</u>	|		
1	5	5	5	2	0	2	0	6	3	6	1	3	0					||:	<u>3</u>	<u>1</u>	0	|

20

<u>5</u> 7	<u>5</u> 7	<u>6</u> 1	<u>6</u> 1	<u>5</u> 2	<u>5</u> 2	<u>1</u> 3	<u>1</u> 3	<u>1</u> 4	<u>1</u> 4	<u>1</u> 3	<u>1</u> 3	|
0	0	<u>3</u>	0	<u>2</u>	0	<u>3</u>	0	0	0	<u>3</u>	0	|

25

I.	<u>5</u> 2	<u>5</u> 2	||:	<u>5</u> 2	<u>5</u> 2	||:	0	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	7	7	<u>6</u> 1	-	3	0	|		
II.	<u>5</u> 2	<u>5</u> 2	||:	<u>5</u> 2	<u>5</u> 2	||:	0	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	5	5	<u>6</u> 1	-	3	0	|		
	?	0	||:	2	0	f	6	0	0	0	0	0	0	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	0	0	|
	1		||:	1			6	0	0	0	0	0	0	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	0	0	|
	5		||:	5			6	0	0	0	0	0	0	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	0	0	|

30