



附MP3 1张

简
谱
版

竹笛

周
波著

吐音练习七十首

华韵◎引你步入音乐的殿堂◎每一面乐谱◎都是你从艺之道新的华章◎
 华韵◎学琴的必由之路◎每一首练习◎都会丰富你艺术的典藏◎
 一曲悠扬的姑苏◎一段深情的二泉◎纤细的指尖◎在音符上翩翩起舞◎
 才艺小舟◎荡漾在『乐』的海洋◎

竹笛

周 波 著

吐音练习七十首 (简谱版)

华韵 ⊙ 引你步入音乐的殿堂 ⊙

每一面乐谱 ⊙ 都是你从艺之道新的华章 ⊙

华韵 ⊙ 学琴的必由之路 ⊙

每一首练习 ⊙ 都会丰富你艺术的典藏 ⊙

一曲悠扬的姑苏 ⊙ 一段深情的二泉 ⊙

纤细的指尖 ⊙ 在音符上翩翩起舞 ⊙

才艺小舟 ⊙ 荡漾在“乐”的海洋 ⊙

图书在版编目 (CIP) 数据

竹笛吐音练习七十首: 简谱版 / 周波著. — 北京: 人民音乐出版社, 2010.6 (2011.1重印)

(华韵)

ISBN 978-7-103-03947-2

I. ① 竹… II. ① 周… III. ① 笛子-练习曲-中国-选集
IV. ① J648.111

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第083249号

责任编辑: 张 辉

责任校对: 张顺军

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

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 9印张

2010年6月北京第1版 2011年1月北京第2次印刷

印数: 2,001—5,000册 (附MP3 1张) 定价: 29.00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) 58110651

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

前 言

竹笛是我国最古老并深受人们喜爱的吹奏乐器,已传承千年。但由于历史的原因,在继承、发展等方面还不尽如人意,在教学领域的系统化程度方面与其他乐器相比还有一定差距,在教材建设上也没有形成完整的训练体系。应该说当前竹笛学科训练教材的建设还处于发展的状态之中,特别是基础性教材方面尤为薄弱,没有足够的教材供练习选择。为此,我试图从最基础的音准、节奏训练入手,由简入繁地加强在音色、技术训练、音乐表现等竹笛演奏的高难度领域进行探索,编写了《竹笛初级练习一百零二首》、《竹笛基础练习五十六首》、《竹笛吐音练习七十首》、《竹笛快速练习二十六首》、《竹笛流畅练习三十首》等系列教材。

本册练习是专门为训练吐音而创作的。“舌”的训练是笛子演奏技术中最难训练的技术。在笛子演奏技巧中,有些技术能短时间掌握好几种,唯独“舌”的技术需要长期刻苦的练习,才能训练出较好的颗粒性与清晰度,最后达到在快速演奏中的技术要求。

建议分三个步骤进行训练:

- 一、视谱练习;
- 二、深入严谨的练习;
- 三、提速高标准练习。

本系列练习曲以训练技术技巧、技法为主,基本上不涉及(民族)风格问题。

周 波

二〇〇八年夏于杭州

目 录

[练习 1]	(4)	[练习 11]	(24)
简音作 5		简音作 5	
$\frac{4}{4}$ 1 0 <u>1 7 7 6 5 5 4 3 3</u> 2 0 <u>2 1 1 7 6 6 5 4 4</u>		$\frac{4}{4}$ 3 0 <u>3 3 3 3 2 2 1 1 7 7 6 6</u> <u>5 5 4 4 3 3 2 2 1 1 7 7 1 1 2 2</u>	
[练习 2]	(6)	[练习 12]	(26)
简音作 5		简音作 6	
$\frac{4}{4}$ 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 <u>1 1 2 7 7 1 6 6 7 5 1</u>		$\frac{2}{4}$ <u>6 7 1 2 3 4 3 1</u> <u>6 7 1 2 3 4 3 1</u>	
[练习 3]	(8)	[练习 13]	(28)
简音作 5		简音作 5	
$\frac{2}{4}$ <u>5 5 6 1 2 3</u> <u>5 5 6 1 7 6</u>		$\frac{4}{4}$ <u>3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 6 6 5 5 4 4</u> <u>3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 6 6 5 5 4 4</u>	
[练习 4]	(10)	[练习 14]	(30)
简音作 5		简音作 6	
$\frac{4}{4}$ <u>1 7 1 1 1 1 1 1 7 1</u> <u>7 7 7 6 7 7 7 7 3</u>		$\frac{4}{4}$ 5 - - - 5 - - -	
[练习 5]	(12)	[练习 15]	(32)
简音作 5		简音作 5	
$\frac{4}{4}$ <u>1 2 3 4 5 0</u> <u>1 2 3 4 5 0</u>		$\frac{4}{4}$ <u>6 6 1 1 2 2 3 3 6 6 2 2 3 3 4 4</u> <u>6 6 3 3 4 4 5 5 6 6 4 4 5 5 6 6</u>	
[练习 6]	(14)	[练习 16]	(34)
简音作 5		简音作 3	
$\frac{3}{8}$ <u>5 6 1 2 3</u> <u>6 1 2 3 5</u>		$\frac{3}{8}$ <u>1 2 2 3</u> 4.	
[练习 7]	(16)	[练习 17]	(36)
简音作 5		简音作 2	
$\frac{4}{4}$ 0 5 1 2 <u>3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 5 6</u>		$\frac{6}{8}$ <u>6 6 6 6 2 6 6 6 6 2</u> <u>1 1 1 1 1 7 7 7 7 6</u>	
[练习 8]	(18)	[练习 18]	(38)
简音作 3		简音作 5	
$\frac{4}{4}$ <u>3 2 3 3 2 3 3 2 3 0</u> <u>3 2 3 3 2 3 3 2 3 0</u>		$\frac{6}{8}$ <u>5 5 5 5 5 6 6 6 6 6</u> <u>5 5 5 5 5 7 7 7 7 7</u>	
[练习 9]	(20)	[练习 19]	(40)
简音作 6		简音作 5	
$\frac{2}{4}$ <u>1 1 1 1 1 0</u> <u>7 7 7 7 7 0</u>		$\frac{4}{4}$ <u>5 5 6 6 7 7 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5</u> <u>6 5 5 4 3 3 2 1 1 7 6 6</u>	
[练习 10]	(22)	[练习 20]	(42)
简音作 5		简音作 3	
$\frac{4}{4}$ <u>1 2 3 4 5 4 3 2 1 2 3 4 5 4 3 2</u> <u>1 1 1 2 3 3 3 4 5 5 5 6 7 7 1</u>		$\frac{4}{4}$ <u>3 5 5 5 5 5 5 1 3 3 5 5</u> <u>2 4 4 4 4 4 4 7 2 2 4 4</u>	

〔练习21〕

筒音作 5

 $\frac{4}{4}$ 3 3 2 1 6 1 6 | 4 3 2 6 2 6 |

(44)

〔练习33〕

筒音作 5

 $\frac{3}{8}$ 3. 21. 61. 6 | 4. 32. 62. 6 |

(68)

〔练习22〕

筒音作 1

 $\frac{3}{8}$ 3 3 4 3 4 | 3 3 4 3 4 |

(46)

〔练习34〕

筒音作 1 (或 2)

 $\frac{3}{8}$ 1 6 5 6 4 6 | 2 7 6 7 5 7 |

(70)

〔练习23〕

筒音作 1 (或 3)

 $\frac{4}{4}$ 1 3 5 1 3 5 | 1 0 7 7 6 | 5 5 5 4 3 3 3 1 5 5 4 3 2 0 |

(48)

〔练习35〕

筒音作 5

 $\frac{4}{4}$ 5 0 1 3 2 4 3 5 4 6 5 7 6 1 | 7 0 2 4 3 5 4 6 5 7 6 1 7 2 |

(72)

〔练习24〕

筒音作 5

 $\frac{4}{4}$ 1 5 6 5 6 5 6 5 | 1 5 6 5 6 5 | 2 5 6 5 6 5 2 5 6 5 6 5 |

(50)

〔练习36〕

筒音作 5

 $\frac{2}{4}$ 5. 5 5 5 5 | 5. 5 5 5 5 |

(74)

〔练习25〕

筒音作 5 (或 6)

 $\frac{4}{4}$ 3 3 3 4 4 4 5 5 | 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 |

(52)

〔练习37〕

筒音作 1 (或 2)

 $\frac{4}{4}$ 6 1 | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |

(76)

〔练习26〕

筒音作 6

 $\frac{4}{4}$ 1. 15. 53. 35. 51. 15. 53. 35. 5 | 7. 75. 52. 25. 57. 75. 52. 25. 5 |

(54)

〔练习38〕

筒音作 2

 $\frac{7}{8}$ 1 1 3 3 5 5 6 6 5 5 4 4 3 3 | 1 1 3 3 6 6 7 7 6 6 5 5 4 4 |

(78)

〔练习27〕

筒音作 1 (或 5)

 $\frac{6}{8}$ 5 5 5 5 5 6 5 5 5 5 | 6 6 7 7 6 6 5. |

(57)

〔练习39〕

筒音作 6

 $\frac{6}{8}$ 3 4 3 2 1 7 6 6 7 7 1 2 | 3 4 3 2 1 7 6 6 7 7 1 2 |

(80)

〔练习28〕

筒音作 1 (或 5)

 $\frac{4}{4}$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |

(59)

〔练习40〕

筒音作 6

 $\frac{3}{4}$ 3 4 3 2 3 6 7 1 7 6 7 6 | 3 4 3 2 3 6 7 1 2 1 7 6 |

(82)

〔练习29〕

筒音作 6

 $\frac{8}{8}$ 1 1 1 1 0 1 1 1 1 | 2 2 2 2 0 7 7 7 7 |

(60)

〔练习41〕

筒音作 5 (或 6)

 $\frac{4}{4}$ 5 3. 4 5 1. 2 3 3. 4 5 1. 3 | 2 2. 3 4 7. 1 2 2. 3 4 7. 2 |

(84)

〔练习30〕

筒音作 1 (或 2)

 $\frac{4}{4}$ 1 1 3 1 1 1 3 1 7 1 3 1 6 1 3 1 | 1 1 3 1 1 1 3 1 7 1 3 1 6 1 3 1 |

(62)

〔练习42〕

筒音作 5

 $\frac{4}{4}$ 1 5 3 5 1 5 3 5 1 5 3 5 1 5 3 5 | 1 1 7 0 1 1 2 2 1 0 2 2 |

(86)

〔练习31〕

筒音作 5 (或 6)

 $\frac{4}{4}$ 1 1 7 7 1 1 7 7 1 1 7 7 1 1 7 7 | 1 0 1 3 2 4 3 5 4 6 5 7 6 1 |

(64)

〔练习43〕

筒音作 6 (或 5)

 $\frac{4}{4}$ 6 1 3 1 3 1 6 1 2 1 2 1 6 1 2 1 | 6 3 4 3 4 3 6 2 3 2 3 2 6 2 3 2 |

(88)

〔练习32〕

筒音作 5

 $\frac{4}{4}$ 3 2 3 5 3 2 3 5 3 2 3 5 3 2 3 5 | 4 3 4 5 4 3 4 5 4 3 4 5 4 3 4 5 |

(66)

〔练习44〕

筒音作 3 (或 2)

 $\frac{6}{8}$ 6 0 6 6 6 6 6 0 6 6 6 6 | 7 0 7 7 7 7 7 0 7 7 7 7 |

(90)

〔练习1〕

简音作 5

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

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

10 3 1̇ 1̇ 2̇ 3̇ 3̇ 4̇ 1̇ 1̇ 2̇ 3̇ 3̇ | 5 1̇ 1̇ 2̇ 3̇ 3̇ 4̇ 2̇ 2̇ 3̇ 4̇ 4̇ | 6 2̇ 2̇ 3̇ 4̇ 4̇ 7̇ 2̇ 2̇ 3̇ 4̇ 4̇ | 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 6̇ 6̇ |

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

20 7̇ 6̇ 6̇ 5̇ 6̇ 6̇ 4̇ 6̇ 6̇ 5̇ 4̇ 4̇ | 3̇ 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 6̇ 7̇ 6̇ 6̇ 7̇ 5̇ 5̇ | 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 6̇ 6̇ 5̇ 4̇ 4̇ 3̇ 2̇ 2̇ | 3̇ 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 6̇ 7̇ 6̇ 6̇ 7̇ 5̇ 5̇ |

1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 6̇ 6̇ 7̇ 6̇ 6̇ 5̇ 4̇ 4̇ | 3̇ 3̇ 3̇ 4̇ 4̇ 4̇ 5̇ 5̇ 5̇ 6̇ 6̇ 6̇ | 4̇ 4̇ 4̇ 5̇ 5̇ 5̇ 6̇ 6̇ 6̇ 7̇ 7̇ 7̇ | 5̇ 5̇ 5̇ 6̇ 6̇ 6̇ 7̇ 7̇ 7̇ 1̇ 1̇ 1̇ |

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

30 1̇ 5̇ 5̇ 1̇ 7̇ 7̇ 6̇ 5̇ 5̇ 4̇ 3̇ 3̇ | 2̇ 6̇ 6̇ 2̇ 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 6̇ 5̇ 4̇ 4̇ | 3̇ 7̇ 7̇ 3̇ 2̇ 2̇ 1̇ 7̇ 7̇ 6̇ 5̇ 5̇ | 4̇ 1̇ 1̇ 4̇ 3̇ 3̇ 2̇ 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 6̇ |

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

40 7̇ 5̇ 5̇ 6̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 2̇ 2̇ | 7̇ 5̇ 5̇ 6̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 2̇ 2̇ | 7̇ 5̇ 5̇ 6̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 4̇ 4̇ | 7̇ 5̇ 5̇ 6̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 4̇ 4̇ |

5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ | 5̇ 2̇ 2̇ 5̇ 2̇ 2̇ 5̇ 2̇ 2̇ 5̇ 2̇ 2̇ | 3̇ 5̇ 5̇ 1̇ 3̇ 3̇ 5̇ 1̇ 1̇ 3̇ 5̇ 5̇ | 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ |

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

50 2̇ 3̇ 3̇ 2̇ 1̇ 1̇ 2̇ 3̇ 3̇ 2̇ 1̇ 1̇ | 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 2̇ 2̇ 1̇ 7̇ 7̇ 6̇ 5̇ 5̇ | 4̇ 4̇ 4̇ 4̇ 3̇ 3̇ 2̇ 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 6̇ | 7̇ 5̇ 5̇ 6̇ 7̇ 7̇ 1̇ 7̇ 7̇ 1̇ 2̇ 2̇ |

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

60 3̇ 7̇ 7̇ 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 2̇ 3̇ 4̇ 4̇ | 3̇ 7̇ 7̇ 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 2̇ 3̇ 6̇ 6̇ | 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ 5̇ 4̇ 4̇ | 6̇ 5̇ 5̇ 6̇ 5̇ 5̇ 6̇ 5̇ 5̇ 6̇ 5̇ 5̇ |

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

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

[70]

6 0 7 6 6 7 5 5 6 5 5 | 6 0 7 6 6 7 5 5 6 5 5 | 7 0 1̇ 7 7 1̇ 6 6 1̇ 5 5 | 7 0 1̇ 7 7 1̇ 6 6 1̇ 5 5 |

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

[80]

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

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

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

[90]

4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 | 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 | 2̇ 1 1 2̇ 1 1 2̇ 1 1 2̇ 1 1 | 7 6 6 7 6 6 7 6 6 7 6 6 |

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

[100]

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

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

2̇ 2 2 2̇ 2 2 2̇ 2 2 2̇ 0 | 7̇ 7 7 3̇ 3 3 4̇ 4 4 3̇ 3 3 | 7̇ 7 7 3̇ 3 3 4̇ 4 4 3̇ 3 3 | 7̇ 7 7 4̇ 4 4 5̇ 5 5 4̇ 4 4 |

[110]

7̇ 7 7 4̇ 4 4 5̇ 5 5 4̇ 4 4 | 5̇ - - - | 5̇ 5 5 4̇ 5 5 4̇ 5 5 4̇ 5 5 | 6̇ - - - |

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

[120]

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

〔练习2〕

简音作 5

$\frac{4}{4}$ 1 12 1 12 1 12 1 2 | 1̇ 1̇ 2̇ 7 7 1̇ 6 6 7 5 1̇ | 2 23 2 23 2 23 2 3 | 2̇ 2̇ 3̇ 1̇ 1̇ 2̇ 7 7 1̇ 6 2 |

3 34 3 34 3 34 3 4 | 3̇ 3̇ 4̇ 2̇ 2̇ 3̇ 1̇ 1̇ 2̇ 7 3 | 4 45 6 6 7 1̇ 1̇ 2̇ 3̇ 3̇ 4̇ | 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 3̇ 0 |

10

1 12 1 12 1 12 1 2 | 1̇ 1̇ 2̇ 7 7 1̇ 6 6 7 5 6 | 2 23 2 23 2 23 2 3 | 2̇ 2̇ 3̇ 1̇ 1̇ 2̇ 7 7 1̇ 6 7 |

3 34 3 34 3 34 3 4 | 3̇ 3̇ 4̇ 2̇ 2̇ 3̇ 1̇ 1̇ 2̇ 7 1̇ | 2̇ 45 6 6 7 1̇ 1̇ 2̇ 3̇ 3̇ 4̇ | 5̇ 5̇ 5̇ 5̇ 5̇ 5̇ 5̇ 5̇ 5̇ 0 |

20

5 56 5 3 5 56 5 3 | 6 67 6 4 6 67 6 4 | 2 23 2 1 2 23 2 1 | 4 45 4 2 4 45 4 0 |

6 67 6 67 6 67 6 3 | 6 67 6 67 6 67 6 3 | 7 7 1̇ 7 7 1̇ 7 7 1̇ 7 5 | 7 7 1̇ 7 7 1̇ 7 7 1̇ 7 5 |

1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 1̇ 2̇ | 1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 2̇ 1̇ 0 7 0 | 6 67 6 2 6 67 6 2 | 5 56 5 1 5 56 5 1 |

30

7 7 1̇ 7 4 7 7 1̇ 7 4 | 1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 5 1̇ 1̇ 2̇ 1̇ 5 | 2̇ 23 4 45 6 6 7 1̇ 3̇ | 2̇ 23 5 56 7 7 1̇ 2̇ 3̇ |

2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 2̇ 3̇ | 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 3̇ 2̇ 0 1̇ 0 | 5̇ 5̇ 6̇ 1̇ 5 3 32 1̇ 5̇ | 6̇ 6̇ 1̇ 2̇ 6 4 43 2̇ 6̇ |

40

7 7 1̇ 2̇ 7 5 54 3̇ 7̇ | 1̇ 12 3̇ 1̇ 5 54 3̇ 1̇ | 3̇ 56 5̇ 5̇ 6̇ 7̇ 56 5̇ 5̇ 6̇ | 3̇ 67 6̇ 6̇ 7̇ 1̇ 67 6̇ 6̇ 7̇ |

1̇ 12 3̇ 34 5̇ 56 7 7 1̇ | 2̇ 2̇ 2̇ 2̇ 2̇ 2̇ 2̇ 2̇ 2̇ 0 | 1̇ 1̇ 7̇ 1̇ 1̇ 7̇ 1̇ 1̇ 7̇ 1̇ 7̇ | 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 65 4̇ 43 2̇ 5̇ |

7 76 7 76 7 76 7 6 | 7 76 5̇ 54 3̇ 32 1̇ 5̇ | 6̇ 65 6̇ 65 6̇ 65 6̇ 5 | 6̇ 65 4̇ 43 2̇ 21 7̇ 76̇ |

50

5̇ 0 0 0 5̇ 6̇ | 1̇ 0 0 0 7̇ 1̇ | 2̇ 2̇ 1̇ 2̇ 2̇ 1̇ 2̇ 2̇ 1̇ 2̇ 1̇ | 2̇ 2̇ 1̇ 7̇ 76̇ 5̇ 54 3̇ 5̇ |

1̇ 1̇ 7̇ 1̇ 1̇ 7̇ 1̇ 1̇ 7̇ 1̇ 7̇ | 1̇ 1̇ 7̇ 6̇ 65 4̇ 43 2̇ 4̇ | 5̇ 54 5̇ 54 5̇ 54 5̇ 1̇ | 5̇ 54 5̇ 54 5̇ 54 5̇ 2̇ |

60

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

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

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

70

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

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

80

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

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

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

90

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

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

100

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

5 5̣ 6̣ 1̣ 1̣ 3̣ 5 5̣ 6̣ 1̣ 1̣ 3̣ | 5̣ 1̣ 1̣ 5̣ 1̣ 1̣ 3̣ 1̣ 1̣ 5̣ 1̣ 1̣ | 5̣ 1̣ 1̣ 5̣ 1̣ 1̣ 3̣ 1̣ 1̣ 5̣ 1̣ 1̣ | 7 7̣ 1̣ 7 7̣ 1̣ 3̣ 4̣ 4̣ 3̣ 4̣ 4̣ |

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

110

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

〔练习3〕

简音作 5

$\frac{2}{4}$ 5 5 6 1 2 3 | 5 5 6 1 7 6 | 5 2 3 5 2 3 | 5 2 2 3 2 2 | 5 5 6 1 2 3 | 5 5 6 1 7 6 |
10
5 2 3 5 2 3 | 5 2 2 3 2 1 | 5 5 6 1 1 2 | 1 7 6 5 3 | 5 5 6 1 1 2 | 1 7 6 5 3 |
5 5 6 1 2 3 | 2 1 6 5 3 | 5 5 3 2 3 1 | 5 5 3 2 3 1 | 5 3 5 2 1 | 6 1 5 6 1 |
20
4 4 3 2 3 5 | 2 6 1 2 2 3 | 4 4 3 2 3 5 | 2 1 6 1 2 2 3 | 5 5 6 1 7 6 | 5 5 6 3 3 2 |
30
1 2 3 2 1 6 5 | 1 2 3 5 6 | 1 - | 1 2 3 2 1 6 | 1 1 5 6 6 | 5 5 3 5 6 |
1 - | 1 2 3 2 1 6 | 5 5 1 3 3 | 2 3 5 2 2 | 1 1 2 3 3 5 | 2 3 1 2 5 6 |
40
1 1 2 3 5 6 | 3 3 1 2 2 3 | 5 5 6 1 7 6 | 5 2 3 5 5 6 | 5 5 6 1 7 6 | 5 2 3 5 5 6 |
5 5 5 2 2 | 5 0 0 | 6 6 1 6 5 6 | 4 4 3 2 3 5 | 6 6 1 6 5 6 | 4 4 3 2 3 5 |
50
6 6 1 2 2 1 | 6 6 5 4 4 3 | 2 2 2 3 4 | 5 4 3 5 6 | 1 2 3 1 2 3 | 2 1 7 6 5 6 |
60
1 2 3 1 2 3 | 2 1 6 5 3 5 | 1 2 3 1 2 3 | 4 4 4 3 2 | 5 5 5 6 1 | 2 2 3 2 1 |
2 0 0 | 2 2 3 2 2 3 | 4 4 3 4 4 3 | 2 2 3 2 2 3 | 4 4 3 4 4 3 | 5 5 6 5 5 6 |
70
1 1 6 1 1 6 | 5 5 6 5 5 6 | 1 1 6 1 2 3 | 2 2 2 1 6 | 5 5 6 7 1 | 2 - |
6 6 1 2 2 1 | 6 6 1 2 2 1 | 6 6 1 2 2 3 | 1 1 6 5 3 5 | 6 6 1 2 2 1 | 6 6 1 2 2 1 |
80
6 6 1 2 2 3 | 1 1 2 4 3 | 2 2 3 2 2 3 | 4 4 3 5 4 3 | 2 2 3 2 2 3 | 4 4 6 5 |

90

2 2 3 2 2 3 | 4 4 3 5 5 4 | 6 6 5 1̇ 1̇ 6 | 2̇ 2̇ 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ | 4̇ 4̇ 4̇ 3̇ 2̇ | 5̇ 5̇ 5̇ 6̇ 1̇ |

4̇ 4̇ 4̇ 3̇ 2̇ | 5̇ 5̇ 5̇ 6̇ 1̇ | 4̇ 4̇ 3̇ 5̇ 6̇ 1̇ | 4̇ 4̇ 3̇ 5̇ 6̇ 1̇ | 4̇ 4̇ 3̇ 4̇ 4̇ 3̇ | 4̇ 4̇ 3̇ 4̇ 4̇ 3̇ |

100

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

5̇ 5̇ 6̇ 5̇ 5̇ 6̇ | 1̇ 7̇ 6̇ 5̇ 5̇ | 5̇ 2̇ 3̇ 5̇ 2̇ 3̇ | 5̇ 2̇ 2̇ 3̇ 2̇ 1̇ | 5̇ 5̇ 6̇ 1̇ 1̇ 2̇ | 1̇ 3̇ 5̇ 6̇ 6̇ |

110

5̇ 2̇ 3̇ 5̇ 2̇ 3̇ | 5̇ 5̇ 6̇ 1̇ 1̇ | 1̇ 7̇ 6̇ 5̇ 3̇ | 1̇ 7̇ 6̇ 5̇ 3̇ | 5̇ 3̇ 5̇ 2̇ 1̇ | 6̇ 1̇ 5̇ 6̇ 1̇ |

120

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

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

130

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

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

140

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

150

4̇ 4̇ 5̇ 6̇ 6̇ 5̇ | 6̇ 6̇ 1̇ 2̇ 2̇ 1̇ | 6̇ 6̇ 1̇ 2̇ 2̇ 1̇ | 2̇ 2̇ 2̇ 1̇ 6̇ | 5̇ 3̇ 3̇ 5̇ 2̇ 2̇ | 2̇ 2̇ 2̇ 1̇ 6̇ |

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

160

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

4̇ 6̇ 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ | 5̇ 6̇ 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ | 4̇ 6̇ 1̇ 2̇ 2̇ 3̇ | 5̇ 5̇ 5̇ 6̇ 1̇ | 2̇ 2̇ 2̇ 3̇ 5̇ | 6̇ 6̇ 6̇ 1̇ 2̇ |

170

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

〔练习4〕

简音作 5

4 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 7̣ 1̣ | 7 7 7 6 7 7 7 7 3 | 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 2̣ 1̣ |

6 6 6 5 6 6 6 6 | 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 7̣ 1̣ | 2̣ 2̣ 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ 2̣ 2̣ 7 |

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

10 3 2 3 4 5 6 7 5 5 5 | 7 6 7 3 3 7̣ 1̣ 7 4 4 | 1̣ 7̣ 1̣ 4 4 1̣ 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ |

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

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

20 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 7̣ 1̣ | 7 7 7 6 5 5 5 5 4 | 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 2̣ 1̣ |

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

1̣ 7̣ 1̣ 2 3 4 4 3 2 | 4̣ 1̣ 1̣ 7 6 6 6 6 | 1̣ 2̣ 1̣ 2 3 4 4 3 2 3 |

30 4̣ 1̣ 1̣ 2̣ 6 6 6 6 | 5̣ 4̣ 5̣ 6̣ 5̣ 6̣ 7̣ 6̣ 7̣ 1̣ 7̣ 1̣ | 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ |

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

2̣ 1̣ 2̣ 3̣ 3̣ 2̣ 1̣ 2̣ 3̣ 3̣ | 3̣ - - 2̣ | 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 7̣ 1̣ 1̣ 7̣ 1̣ |

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

40

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

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

4̣ - - - | 3̣ - - - | 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ 1̣ 2̣ 2̣ - |

50

1̣ 7 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 7 1̣ | 6 6 6 5 6 6 6 6 7 | 1̣ 7 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 1̣ 7 1̣ |

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

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

60

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

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

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

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

70

5̣ 4̣ 5̣ 5̣ 4̣ 5̣ 5̣ 4̣ 5̣ 5̣ 4̣ 5̣ | 5̣ 4̣ 5̣ 5̣ 4̣ 5̣ 5̣ 4̣ 5̣ 5̣ 4̣ 5̣ | 1̣ - - - ||

〔练习5〕

简音作 5

$\frac{2}{4}$ 1 2 3 4 5 0 | 1 2 3 4 5 0 | 1 2 3 4 5 5 5 5 | 6 5 4 3 2 0 | 3 4 5 6 7 0 | 3 4 5 6 7 0 |

10

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

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

20

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

30

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

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

40

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

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

50

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

60

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

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

70

2345 6666 | 6543 4444 | 3456 7777 | 7654 5555 | 6712 3 | 3 - |

6712 3 | 3 - | 4321 4321 | 3217 3217 | 2176 2176 | 1765 1765 |

80

7654 3333 | 6543 2222 | 5432 1111 | 7656 10 | 5671 222 | 1177 6655 |

90

5671 211 | 7766 5544 | 5671 277 | 6655 4422 | 1234 5671 | 2222 2222 |

1234 555 | 1234 555 | 5671 222 | 5671 222 | 3456 777 | 1234 511 |

100

2345 622 | 3456 533 | 6712 1765 | 6712 1765 | 6712 1765 | 6712 333 |

7123 444 | 3 - | 3 4 | 3217 60 | 3217 60 | 2176 50 | 2176 50 |

110

1765 4321 | 7654 3217 | 6543 2176 | 5432 1765 | 6 - | 6 67 | 1234 50 |

120

1234 50 | 1234 5555 | 6543 20 | 3456 70 | 3456 70 | 3456 7777 |

1765 40 | 5671 222 | 5671 222 | 5671 2222 | 3333 4444 | 5432 1111 |

130

4321 7777 | 3217 6567 | 2176 5456 | 7654 6543 | 5432 4321 | 5555 6666 |

140

7777 2222 | 5555 6666 | 7777 2222 | 1765 1765 | 1765 1765 | 10 1765 | 100 ||