

# 手风琴曲集



---

辽宁人民出版社

# 手 风 琴 曲 集

刘寿绵、张子敏、李 敏编

辽 宁 人 民 出 版 社

一 九 七 六 年 · 沈 阳

# 手风琴曲集

刘寿绵、张子敏、李敏编

## 手风琴曲集

刘寿绵、张子敏、李敏编

辽宁人民出版社出版  
(沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行  
义县印刷厂印刷

开本：787×1092 1/4 印张：3 1/4  
乐谱：48面 印数：1—40,000  
1976年5月第1版 1976年5月第1次印刷  
统一书号：8090·793 定价：0.23元

## 目 录

1. 大海航行靠舵手 (独奏) .....刘寿绵编曲 (1)
2. 敬祝毛主席万寿无疆 (独奏) .....张子敏编曲 (3)
3. 浏阳河 (独奏) .....张子敏编曲 (6)
4. 井冈山上太阳红 (独奏) .....张子敏编曲 (9)
5. 战斗进行曲 (独奏) .....刘寿绵编曲 (11)
6. 女钻工之歌 (独奏) .....李 敏编曲 (15)
7. 大寨红花遍地开 (独奏) .....张子敏编曲 (18)
8. 扛起革命枪 (独奏) .....李 敏编曲 (26)
9. 天山的春天 (独奏) .....刘寿绵编曲 (27)
10. 火车向着韶山跑 (独奏) .....张子敏编曲 (32)
11. 我爱北京天安门 (二重奏) .....刘寿绵编曲 (36)
12. 骑兵团 (二重奏) .....李 敏作曲 (41)

# 大海航行靠舵手

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

刘寿绵编曲

颂扬地 中速

$\dot{1}$	$\dot{5}$	$\dot{3}$	$\dot{1}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{6}$	$\dot{3}$	$\dot{6}$	$\dot{5}$	$\dot{2}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{5}$	$\dot{3}$	$\dot{1}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	5	1 2	3 6	5	—	5	—	1	5	1 2	3 5	3 6	7	5	7	5	1	5	1 2	3 5	3 6	7	5	7	5
				⑤大	—	⑤	—																		

$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1	6 1 6 5	3 6 5 3	2 5 3 2	1 3 2 1	6 1 6 5	3 6 5 3	2 5 3 2	1 3 2 1	6 1 2 3	5 6 1 2														
⑥小																									

*p* 渐快  渐慢

$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{2}$	$\dot{1}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 ①大	5 ①	5 ⑤ <sup>7</sup>	2 ⑤	0 5	6 7	1 2	3 5	6 ⑥小	3 ⑥	1 ①大	5 ①															

$\dot{5}$	$\dot{2}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{3}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0 3	2 3	4 5	6 7	1 ①	5 ①	2 ②小	1 ①大	6 ⑥小	3 ⑥	5 ⑤大	1 ①				

$\dot{5}$	$\dot{6}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{6}$	$\dot{6}$	$\dot{3}$	$\dot{3}$	$\dot{3}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{2}$	$\dot{1}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 ①	5 ①	6 ⑥小	3 ⑥	1 ①大	5 ①	5 ⑤	2 ⑤	1 ①	5 ①	1 ①	5 ①	1 ①	5 ①	1 ①	5 ①										

$\dot{3}$	$\dot{2}$	$\dot{1}$	$\dot{2}$	$\dot{3}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{1}$	$\dot{6}$	$\dot{5}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{5}$	$\dot{6}$	$\dot{3}$	$\dot{1}$	$\dot{3}$	$\dot{5}$	$\dot{6}$	$\dot{3}$	$\dot{1}$	$\dot{5}$	$\dot{6}$
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 ①	5 ①	3 ①	5 ①	6 ⑥小	3 ⑥	5 ⑤大	2 ⑤	6 ⑥小	3 ⑥	6 ⑥	3 ⑥	6 ⑥	3 ⑥												





2	<u>1 6</u>	2	<u>3 1</u>	6	—	—	<sup>W</sup> 5	3 .	<u>5 6</u>	<u>5 1</u>	
<u>5 6</u>	<u>1 3</u>	<u>2 1</u>	<u>6 5</u>	<u>6 5</u>	<u>3 2</u>	<u>3 2</u>	<u>1 6</u>	<u>1 2</u>	<u>3 5</u>	<u>6 5</u>	<u>3 2</u>

6	<u>5 3</u>	<u>2 1</u>	6	5 .	<u>6</u>	<u>1 2</u>	<u>6 5</u>	3	—	—	<u>5 6</u>
<u>1 2</u>	<u>3 5</u>	<u>6 5</u>	3	<u>0 1</u>	<u>6 5</u>	<u>5 4</u>	<u>3 2</u>	<u>0 6</u>	<u>1 2</u>	<u>3 5</u>	<u>1 2</u>

3 .	<u>6</u>	1	<u>2 5</u>	3	<u>3 2</u>	<u>1 2</u>	<sup>W</sup> 1	6	—	—	<u>3 5</u>
<u>0 1</u>	<u>2 3</u>	<u>5 3</u>	<u>5 1</u>	<u>6 5</u>	<u>6 7</u>	<u>1 6</u>	<u>5 3</u>	<u>0 1</u>	<u>3 5</u>	6	0

<u>6-1</u>	<u>6 5</u>	<u>3 5</u>	<u>2 1</u>	6 .	<u>1</u>	<u>2-5</u>	<sup>W</sup> 1	6	<u>3 5</u>	<u>6 1</u>	<u>3 5</u>
6	<u>⑥⑥</u> <sub>小</sub>	3	<u>③小</u>	6	<u>⑥⑥</u> <sub>小</sub>	2	<u>②小</u>	6	<u>⑥⑥</u> <sub>小</sub>	<u>3 2</u>	<u>1 7</u>

6	<u>3 5</u>	<u>6 1</u>	<u>3 5</u>	<u>0 3</u>	<u>2 1</u>	<u>6 5</u>	<u>3 2</u>	<u>1-2</u>	<u>1 6</u>	<u>5 3</u>	<u>5 6</u>
6	<u>⑥⑥</u> <sub>小</sub>	<u>3 2</u>	<u>1 7</u>	3	<u>3 3</u>	6	6	<u>1-2</u>	<u>1 6</u>	5	—

<u>1 1</u>	<u>2</u>	3	<u>6 5</u>	<u>3 5</u>	<u>3 5</u>	<u>3 5</u>	<u>6 7</u>	<u>1 6</u>	<u>1 2</u>	<u>3 5</u>	<u>6 1</u>	
<u>1 1</u>	<u>2</u>	3	<u>6 5</u>	3 .	<u>5</u>	3	—	<u>⑥小⑥</u>	<u>6 6</u>	<u>0</u>	3	<u>⑥小</u>

<u>6 1</u>	<u>5 3</u>	<u>2 3</u>	<u>1 7</u>	<u>6 3</u>	<u>5 6</u>	<u>1 2</u>	<u>3 6</u>	5	—	—	—	
6	<u>⑥小</u>	2	<u>②小</u>	<u>⑥小⑥</u>	<u>6 6</u>	<u>0</u>	3	<u>⑥小</u>	<u>5 2</u>	<u>3 6</u>	5	—



{	6	6	3 5 6		$\dot{1}$	—	—	6	5	5 3	6 1	$\overset{\wedge}{5}$
	1	1 5	3	5 6	3	—	—	6	5	5 3	6 1	$\overset{\wedge}{5}$
}	6	⑥小	3	⑥小	0 3	5 6	1	0	3	③小	6	⑥小
	6	⑥小	3	⑥小	0 3	5 6	1	0	3	③小	6	⑥小

{	3	—	—	—	6	6	3 6		5	3 2	1	6
	1	1 5	3	6	1	1 5	3	6	5	3 2	1	6
}	0 6	5 3	2 3	1 7	6 1	2 3	1 2	3 6	5 6	1 2	3 2	1 6
	0 6	5 3	2 3	1 7	6 1	2 3	1 2	3 6	5 6	1 2	3 2	1 6

{	5	5 6	2	5	3 ·	5	2	—	1	1 6	1 6	1 2
	5	5 6	2	5	3 ·	5	2	—	1	1 6	1 6	1 2
}	5 4	3 2	5	⑤大	0 1	2 3	0 6	1 2	1 2	3 2	3 2	3 4
	5 4	3 2	5	⑤大	0 1	2 3	0 6	1 2	1 2	3 2	3 2	3 4

{	3	6 5	3	—	5	5 6	2 3	1	6	—	—	—
	5	5 6	2 3	1	6	—	—	—	6	—	—	—
}	5 4	3 2	0 1	7 6	5 4	3 2	⑤大	①	0 6	1 2	3 5	6 7
	5 4	3 2	0 1	7 6	5 4	3 2	⑤大	①	0 6	1 2	3 5	6 7

{	$\dot{1}$	$\dot{1}$	$\dot{1}$ 6 $\dot{1}$ 2		$\dot{3}$	$\dot{6}$ 5	$\dot{3}$	—	5	5 6	$\dot{1}$ 5	$\overset{\wedge}{1}$ 5
	3	3 6	1 6	1 2	3	6 5	3	—	5	5 6	3 2	3
}	1 2	3 2	3 2	3 4	5 4	3 2	0 1	7 6	5 4	3 2	①大	①
	1 2	3 2	3 2	3 4	5 4	3 2	0 1	7 6	5 4	3 2	①大	①

{	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$	$\overset{>}{6}$
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
}	1	6 5	6 1	3 5	1	6 5	6 1	3 5	1	1 1	1	0
	1	6 5	6 1	3 5	1	6 5	6 1	3 5	1	1 1	1	0
}	6	⑥小	⑥小	3 2	1 7	6	⑥小	⑥小	⑥小	⑥小	⑥小	⑥小
	6	⑥小	⑥小	3 2	1 7	6	⑥小	⑥小	⑥小	⑥小	⑥小	⑥小

# 浏 阳 河

湖南民歌  
张子敏编曲

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

亲切、歌颂地

5  $\dot{1}$  |  $\underline{\underline{6\cdot5}}$  |  $\underline{\underline{3\ 5}}$  |  $\underline{\underline{6\ 5}}$  |  $\underline{\underline{1\cdot2}}$  |  $\underline{\underline{5653}}$  |  $\underline{\underline{2\ 03}}$  |  $\underline{\underline{1216}}$  | 5 — || :  $\underline{\underline{5\ 6\dot{1}}}$  |  $\underline{\underline{6535}}$  |

*mf*  
 $\underline{\underline{0356}}$  |  $\underline{\underline{0532}}$  |  $\underline{\underline{0613}}$  |  $\underline{\underline{0163}}$  |  $\underline{\underline{0176}}$  |  $\underline{\underline{5\ 6}}$  | 7 | 6 |  $\underline{\underline{0236}}$  | 5 || :  $\underline{\underline{1\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{①①}}$  |

$\underline{\underline{3\ 2}}$  | 0 |  $\underline{\underline{1\ 12}}$  |  $\underline{\underline{5653}}$  |  $\underline{\underline{2\ 1\cdot}}$  |  $\underline{\underline{5\ 35}}$  |  $\underline{\underline{6165}}$  |  $\underline{\underline{3\cdot5}}$  | 3 |  $\underline{\underline{2321}}$  |  $\underline{\underline{6\ 5}}$  |

$\underline{\underline{5\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{5\ 6}}$  |  $\underline{\underline{0176}}$  |  $\underline{\underline{5\ 6}}$  | 7 |  $\underline{\underline{231}}$  |  $\underline{\underline{1\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{①①}}$  |  $\underline{\underline{5\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{①①}}$  |  $\underline{\underline{2\ ②小}}$  |  $\underline{\underline{②②}}$  |

$\underline{\underline{1\cdot}}$  | 0 |  $\underline{\underline{1\ 1}}$  |  $\underline{\underline{23}}$  |  $\underline{\underline{5\ 5}}$  | 0 3 |  $\underline{\underline{2321}}$  |  $\underline{\underline{6\ 5}}$  |  $\underline{\underline{1\ 6}}$  | 0 |  $\underline{\underline{5\ 1}}$  |  $\underline{\underline{6\cdot5}}$  |

$\underline{\underline{0\ 53}}$  |  $\underline{\underline{2165}}$  |  $\underline{\underline{1\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{①76}}$  |  $\underline{\underline{5\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{①①}}$  |  $\underline{\underline{2\ ②小}}$  |  $\underline{\underline{②②}}$  |  $\underline{\underline{②\ 0}}$  |  $\underline{\underline{57\ 6}}$  |  $\underline{\underline{0356}}$  |  $\underline{\underline{0532}}$  |

---

$\underline{\underline{3\ 5}}$  |  $\underline{\underline{6\ 5}}$  |  $\underline{\underline{1112}}$  |  $\underline{\underline{5653}}$  |  $\underline{\underline{2\ 03}}$  |  $\underline{\underline{1216}}$  | 5 — || :  $\underline{\underline{5\ 1}}$  |  $\underline{\underline{6\ 65}}$  |  $\underline{\underline{3\ 5}}$  |  $\underline{\underline{6\ 56}}$  |

$\underline{\underline{0613}}$  |  $\underline{\underline{0163}}$  |  $\underline{\underline{0176}}$  |  $\underline{\underline{5\ 6}}$  | 7 | 6 |  $\underline{\underline{0236}}$  | 5 || :  $\underline{\underline{0356}}$  |  $\underline{\underline{0532}}$  |  $\underline{\underline{0613}}$  |  $\underline{\underline{0163}}$  |

渐慢                      转 1=G 稍快

$\underline{\underline{1\ 12}}$  |  $\underline{\underline{5653}}$  |  $\underline{\underline{2\ 03}}$  |  $\underline{\underline{1216}}$  | 5 — |  $\underline{\underline{5351}}$  |  $\underline{\underline{6535}}$  |  $\underline{\underline{3525}}$  |  $\underline{\underline{6123}}$  |  $\underline{\underline{1216}}$  |  $\underline{\underline{5653}}$  |

$\underline{\underline{0176}}$  |  $\underline{\underline{5\ 6}}$  | 7 | 6 |  $\underline{\underline{0235}}$  |  $\underline{\underline{6561}}$  |  $\underline{\underline{1\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{①①}}$  |  $\underline{\underline{5\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{5\ 6}}$  |  $\underline{\underline{6\ ⑥小}}$  |  $\underline{\underline{⑥⑥}}$  |

$\underline{\underline{2315}}$  |  $\underline{\underline{6561}}$  |  $\underline{\underline{5535}}$  |  $\underline{\underline{6165}}$  |  $\underline{\underline{3235}}$  |  $\underline{\underline{5535}}$  |  $\underline{\underline{2321}}$  |  $\underline{\underline{6156}}$  |  $\underline{\underline{1356}}$  | 1 |  $\underline{\underline{161}}$  |  $\underline{\underline{1234}}$  |

大                      ⑥小

$\underline{\underline{5\ 1}}$  | 6 |  $\underline{\underline{3\ ③小}}$  |  $\underline{\underline{6\ ⑥}}$  |  $\underline{\underline{3\ ③小}}$  |  $\underline{\underline{7\ ③}}$  |  $\underline{\underline{6\ ⑥小}}$  |  $\underline{\underline{3\ ⑥}}$  |  $\underline{\underline{6\ ⑥小}}$  |  $\underline{\underline{⑥⑥}}$  |  $\underline{\underline{1\ ①大}}$  |  $\underline{\underline{5\ 1}}$  |



I

2̣ .	3̣	2̣	1̣	6	5	6	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3
4 .	5	4	3	1	7	3 3 3	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
2 .	3	2	1	6	5	6	—	—	—	—

小 ②② ②② ②② ②② ⑥⑥ ⑥⑥ ⑤⑤ ⑤⑤ | 6 1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 :

I

2̣ .	3̣	2̣	1̣	6	5	6̣ 6̣ 6̣	6̣ 6̣ 6̣	6̣ 6̣ 6̣	6̣ 6̣ 6̣
4 .	5	4	3	1	7	3̣ 3̣ 3̣	3̣ 3̣ 3̣	3̣ 3̣ 3̣	4 4 4
2 .	3	2	1	6	5	1	—	—	—

小 ②② ②② ②② ②② ⑥⑥ ⑥⑥ ⑤⑤ ⑤⑤ | 1 6 1 2 1 2 3 2 3 4 3 4

渐慢

原速

$\frac{2}{4}$ 2̣ 5̣	6̣ 1̣	6̣ 5̣ 3̣ 5̣	3̣ 2̣ .	1̣ 1̣ 2̣	5̣ 6̣ 5̣ 3̣	2̣ 1̣ .
$\frac{2}{4}$ 1̣	①①①	①①①①	5̣ ①①①	5̣ 6̣	0 1̣ 7̣ 6̣	5̣ ①①①
	①①①①	①①①①	①①①①	①①①①	5̣ ①①①①	2̣ 3̣ 1̣

5̣ 3̣ 5̣	6̣ 1̣ 6̣ 5̣	3̣ . 5̣ 3̣	2̣ 3̣ 2̣ 1̣	6 5	1̣ . 0
1̣	①①①①	5̣ ①①①①	①①①①	2̣ ②②②②	②②②②
	①①①①	①①①①	①①①①	②②②②	②②②②

0 5 3 2 1 6 5

1̣ 1̣	2̣ 3̣	5̣ 5̣	0 3̣	2̣ 3̣ 2̣ 1̣	6 5	1̣ 6 0
1̣	①①①①	①① 7̣ 6̣	5̣ ①①①①	①①①①	2̣ ②②②②	②②②②
	①①①①	①①①①	①①①①	②②②②	②②②②	⑥⑥⑥⑥

5 7 6

5̣ 1̣	6̣ . 5̣	3̣ 5̣	6 5	1̣ 1̣ 1̣ 2̣	5̣ 6̣ 5̣ 3̣	2̣ 0 3̣	1̣ . 1̣	5̣ . 2̣
③5̣ 5̣ 6̣	⑤5̣ 3̣ 2̣	⑥6̣ 1̣ 3̣	①6̣ 6̣ 3̣	①7̣ 7̣ 6̣	5̣ 6̣	7̣	3̣ 2̣ 3̣ 6̣	7
③5̣ 5̣ 6̣	⑤5̣ 3̣ 2̣	⑥6̣ 1̣ 3̣	①6̣ 6̣ 3̣	①7̣ 7̣ 6̣	5̣ 6̣	7̣	⑥小 ⑥	⑤大
							6 6	5

渐慢











$\overset{\cdot\cdot}{1111}$	$\overset{\cdot\cdot}{1111}$	$\overset{\cdot\cdot}{1111}$	$\overset{\cdot\cdot}{1111}$	$\overset{\cdot\cdot}{055}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{055}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{56712}$
$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$
$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$
1 ①	5 ①	3 ①	5 ①	3	—	3·2	1 2	3	—	3	0

有力地

$\overset{\cdot\cdot}{055}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{077}$	$\overset{\cdot\cdot}{77}$	$\overset{\cdot\cdot}{77}$	$\overset{\cdot\cdot}{1234}$	$\overset{\cdot\cdot}{077}$	$\overset{\cdot\cdot}{77}$	$\overset{\cdot\cdot}{77}$	$\overset{\cdot\cdot}{77}$
$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$
$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$	$\overset{\cdot\cdot}{22}$
3	—	3·2	1 2	5	—	5	0	5	—	5·5	3 5

$\overset{\cdot\cdot}{011}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{01}$	$\overset{\cdot\cdot}{07}$	$\overset{\cdot\cdot}{05}$	$\overset{\cdot\cdot}{05}$	$\overset{\cdot\cdot}{05}$	$\overset{\cdot\cdot}{033}$	$\overset{\cdot\cdot}{33}$	$\overset{\cdot\cdot}{3}$	$\overset{\cdot\cdot}{12345}$
$\overset{\cdot\cdot}{66}$	$\overset{\cdot\cdot}{66}$	$\overset{\cdot\cdot}{66}$	$\overset{\cdot\cdot}{6}$	$\overset{\cdot\cdot}{5}$	$\overset{\cdot\cdot}{4}$	$\overset{\cdot\cdot}{3}$	$\overset{\cdot\cdot}{2}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{11}$	$\overset{\cdot\cdot}{1}$	$\overset{\cdot\cdot}{5}$
$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{44}$	$\overset{\cdot\cdot}{4}$	$\overset{\cdot\cdot}{2}$	$\overset{\cdot\cdot}{1}$	$\overset{\cdot\cdot}{7}$	$\overset{\cdot\cdot}{7}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{5}$	$\overset{\cdot\cdot}{5}$
6	—	6	5 6	5	3	2	5	1	—	1	0

转 1=D

$\overset{\cdot\cdot}{3}$	—	$\overset{\cdot\cdot}{3\cdot 2}$	$\overset{\cdot\cdot}{1\ 2}$	$\overset{\cdot\cdot}{3}$	—	$\overset{\cdot\cdot}{3}$	$\overset{\cdot\cdot}{56712}$	$\overset{\cdot\cdot}{3}$	—	$\overset{\cdot\cdot}{3\ 2}$	$\overset{\cdot\cdot}{1\ 2}$
1 ①	①	5 ①	①	3 ①	①	1 ①	①	1 ①	①	3 ①	①

5	—	5	$\overset{\cdot\cdot}{1234}$	5	—	$\overset{\cdot\cdot}{55}$	$\overset{\cdot\cdot}{35}$	6	—	6	$\overset{\cdot\cdot}{56}$
$\overset{\cdot\cdot}{5}$	$\overset{\cdot\cdot}{5}$	$\overset{\cdot\cdot}{7}$	$\overset{\cdot\cdot}{5}$	1 ①	①	5 ①	①	$\overset{\cdot\cdot}{6}$	$\overset{\cdot\cdot}{6}$ 小	$\overset{\cdot\cdot}{6}$	$\overset{\cdot\cdot}{4}$

5	3	2	5	1	—	1	$\overset{\cdot\cdot}{56712}$	$\overset{\cdot\cdot}{332}$	$\overset{\cdot\cdot}{1\ 2}$	$\overset{\cdot\cdot}{3567}$	$\overset{\cdot\cdot}{1712}$
1 ①大	①	5 ⑤	⑤	1 ①	①	1	0	1 ①	5 ①	1 ①	5 ①

$\overset{\cdot\cdot}{332}$	$\overset{\cdot\cdot}{1\ 2}$	$\overset{\cdot\cdot}{5356}$	$\overset{\cdot\cdot}{1356}$	$\overset{\cdot\cdot}{332}$	$\overset{\cdot\cdot}{1\ 23}$	$\overset{\cdot\cdot}{5567}$	$\overset{\cdot\cdot}{1234}$	$\overset{\cdot\cdot}{5653}$	$\overset{\cdot\cdot}{2321}$	$\overset{\cdot\cdot}{2567}$	$\overset{\cdot\cdot}{1712}$
1 ①	5 ①	5 ⑤	2 ⑤	1 ①	5 ①	5 ⑤	2 ⑤	1 ①	5 ①	5 ⑤7	2 ⑤