

冯继先 主编



知识性词曲集

小学集

科学普及出版社

知识性词曲集

小学集

冯继先 主编

科学普及出版社

内 容 提 要

本书用音乐的形式将小学生涉及的数学、历史、地理、常识等方面难记、难背的内容编成歌曲，以达到增强学习者的记忆力，提高记忆兴趣的目的。

本书共收集歌曲 68 首，词作 61 首。其中包括著名作曲家贺绿汀、施光南的作品。最后书中还介绍了如何进行知识性词曲的创作。

本书适宜小学生、少儿工作者以及学生家长辅导学生学习之用。

(京)新登字 026 号

知识性词曲集

小学集

冯继先 主编

责任编辑：王正藩

封面设计：赵一东

技术设计：赵丽英

*

科学普及出版社出版（北京海淀区白石桥路 32 号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防科工委印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/32 印张：7.5 字数：165千字

1992年3月第1版 1992年3月第1次印刷

印数：1—11 400册 定价：3.20元

ISBN 7-110-02218-8/G · 589

中国行政区划

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

周恩来诗
贺绿汀曲

亲切、稍慢

冯继先校订配伴奏

6 5 6 5 | 6 i 5 - | 6 i 5 6 | 3 5 2 - |

两湖两广两河山，五江云贵福吉安，

3 · 2 3 5 | 6 3 5 - | 6 · i 6 i | 2 6 i - ||

四西二宁青甘陕，海南内台北上天。

两湖两广两河山：

湖南、湖北、广东、广西、河北、河南、山东、山西。

五江云贵福吉安：

江苏、江西、浙江、黑龙江、新疆、云南、贵州、
福建、吉林、安徽。

四西二宁青甘陕：

四川、西藏、宁夏、辽宁、青海、甘肃、陕西。

海南内台北上天：

海南、内蒙古、台湾、北京、上海、天津。

注：

1.“疆”与“江”谐音。

2.“海南内台北上天”原为“还有内台北上天”。

编委会名单

顾问：贺绿汀

主编：冯继先

副主编：（以姓氏笔划为序）

叶翔忠

张秀智

刘善珍

黄炳容

编 委：

马淑惠 韦火生 冯继先 叶翔忠

付德润 李冠军 刘善珍 曲 震

严清和 杨庶正 郑华斌 周 逊

胡迎适 张友钢 张义而 钟代福

倪 达 黄炳容 黄楚文 甄晓军

薛世民

司 库：付德润

投稿及内部优惠购书联系人：付德润

地址：重庆北碚西南师范大学音乐系

邮政编码：630715

前　　言

中、小学生常为死记硬背一些重要定律、公式、定理、数据等知识而苦恼，能否通过歌唱、朗诵的形式帮助他们理解、记忆呢？由冯继先同志倡议组成的“音心像欣赏记忆”研究小组，积多年探索、实践经验，正式出版的《知识性歌曲》音乐磁带就是一种有益的尝试。今应广大读者、学校教师要求，我们有选择地在全国范围内再次进行了征歌(词、曲)活动。共收到作品近千首，从中选择了 120 余首歌曲(包括 20 余首已录制成磁带的作品)，词作 240 余首，汇集成册(分小学集与中学集)。内容涉及中、小学语文、数学、物理、化学、历史、地理、常识等方面的知识。

此次征歌活动得到了全国近百位词作家、作曲家以及广大专业与业余作(词、曲)者的热情支持。尤使我们感动的是，著名作曲家、音乐教育家贺绿汀先生，以 80 多岁的高龄，抱病为周恩来总理生前所作《中国行政区划》谱了曲、表达了老一辈音乐工作者对广大青少年的亲切关怀。

本书的出版意在抛砖引玉，愿更多的有志于此的音乐工作者携起手来，投入到此项研究工作中。

在此，谨向贺老以及所有参加此项工作的同志，特别是科学普及出版社所给予我们的大力支持，表达我们最诚挚的谢意！

此项研究工作由于是探索初创，不足之处，希望广大读者，教师以及专家给以指正，使这一事业能成长、壮大！

这本集子最后审定前,得到了西南师范大学各系的大力支持,下列各位老师参加了审阅,在此鸣谢。

刘海蔚 付德明 周 正 涂明高
张正文 康力平 胥本馨

西南师范大学音乐系
“音心像欣赏记忆”
研究小组

1991年2月

目 录

第一篇 歌曲

1. 中华民族歌	(3)
2. 知识就是力量	(5)
3. 大海大海你等着	(7)
4. “1”和“0”	(11)
5. 我们是世界的小居民	(13)
6. 奇妙的舌头	(16)
7. 九九表乘法口诀	(18)
8. 大雁向南飞	(19)
9. 节日歌	(21)
10. 尾巴歌	(23)
11. 水是一个魔术家	(25)
12. 量词歌	(27)
13. 我们身上有六样机	(29)
14. 谁会飞	(32)
15. 学习方法三十字	(33)
16. 珠算减法口诀歌	(34)
17. 找节奏	(35)
18. 小数点	(38)
19. 什么美	(41)
20. 分数加减法歌	(43)
21. 通过比较找答案	(44)

22. 知和差,求两数	(46)
23. 动物的足	(48)
24. 猜一猜什么牛	(50)
25. 花的歌	(52)
26. 标点符号	(54)
27. 长和短	(59)
28. 几只脚	(61)
29. 汉语拼音歌	(63)
30. 写字“四要”歌	(65)
31. 五线谱歌	(67)
32. 小泥鳅和大螃蟹	(69)
33. 拍手歌	(71)
34. 四则混合运算次序歌	(73)
35. 长城宽,长城长	(75)
36. 报时花	(77)
37. 大树桩你有几岁	(79)
38. 做眼操	(80)
39. 蒲公英	(81)
40. 猜虫虫	(83)
41. 乖小鸭	(85)
42. 世界上有七大洲	(86)
43. 数学考试歌	(88)
44. 常用标点符号歌	(90)
45. 数字儿歌	(95)
46. 鸟之歌	(96)
47. 太阳系是个大家庭	(98)

48. 对虾和海龟	(100)
49. 调色歌	(102)
50. 神秘有趣的括号	(103)
51. 秋天多么美	(105)
52. 什么花儿开,什么鸟儿来	(107)
53. 常用标点	(108)
54. 数属相	(110)
55. 月相变化歌	(111)
56. 斑鸠鸟咕咕叫	(113)
57. 走路	(114)
58. 有只小船真有趣	(115)
59. 小青蛙	(118)
60. 小鸭子乖乖	(119)
61. 小海马	(120)
62. 我爱我的小动物	(122)
63. 小小蝌蚪会唱歌	(123)
64. 小朋友想一想	(125)
65. 它们像什么	(126)
66. 学拼音	(128)
67. 二十四节气歌	(130)
68. 美丽的太阳	(131)

第二篇 词萃

1. 文章开头方法四字歌	(137)
2. 量词用法	(139)
3. 象声词	(140)
4. 楷书结构要领	(141)

5. 写字姿势要正确	(142)
6. 客套话和谦敬辞	(143)
7. 常用公制重量、长度与进位	(144)
8. 时间单位	(145)
9. 分数计算警句	(146)
10. 比和比例	(147)
11. 多位数加法法则	(148)
12. 解“求平均数”的应用题	(149)
13. 分数乘法运算口诀	(150)
14. 分数除法运算顺口溜	(151)
15. 百分数化成小数	(152)
16. 面积计算歌	(153)
17. 日食和月食	(154)
18. 世界人种有多少	(155)
19. 夏至九九歌	(156)
20. 冬至九九歌	(157)
21. 四季歌	(158)
22. 大自然进行曲	(159)
23. 月相变化歌	(161)
24. 辨向方法	(162)
25. 时间歌	(163)
26. 卷积云·高积云	(165)
27. 风级歌	(166)
28. 天要下雨了	(167)
29. 小蚂蚁	(168)
30. 小泥鳅	(169)

31.四季的形成	(170)
32.海洋是个大宝库	(171)
33.世界上的国家美名多	(172)
34.中国文化名城	(175)
35.世界十大城市	(176)
36.文明古国	(177)
37.世界语言十大家	(178)
38.我国湖泊多	(179)
39.四大发明歌	(181)
40.台湾自古属中国	(182)
41.激光的自述	(184)
42.我是幸福的小水点	(186)
43.“O”的名字	(187)
44.它们睡觉啥样子	(188)
45.动物谜语	(190)
46.奇异的动物	(191)
47.益鸟歌	(194)
48.那是什么鸟	(197)
49.大雁向南飞	(199)
50.鱼名歌	(200)
51.鸡蛋变戏法	(201)
52.牵牛花	(202)
53.树名歌	(204)
54.谁最轻	(205)
55.眼保健操歌	(206)
56.小蛔虫的自供	(207)
57.预防感冒歌	(209)

58. 保护眼睛	(210)
59. 机器人	(211)
60. 蔬菜名歌	(213)
61. 文明礼貌三字经	(214)
第三篇	
论知识性词曲创作	(219)

第一篇

歌

曲

1. 中华民族歌

1=G $\frac{3}{4}$

中速

付 长 吉 词

施 光 南 曲

冯继先改曲配伴奏

(6 5 ||: 5 · 2 6 5 | 5 - 5 4 | 4 3 3 2 2 1 | 1 - 2 3 |

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

0 0) 3 3 | 2 5 1 2 | 3 0 2 2 | 5 2 7 1 |

1. 中华 古 老 民族 多, 五 十 六 族 共 一

2. 东 乡 么 佬 瑞 巴 土, 布朗 纳 西 高 山

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

国。 汉 壮 蒙 古 维 吾 尔, 藏 回 朝 鲜 哈 萨

畜。 拉 祜 乞 佬 水 阿 昌, 撒 拉 毛 难 佤 锡

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

克。 苗 彝 布 依 鄂 伦 春, 满 侗 哈 尼 塔 吉

伯。 普 米 德 昂 羌 保 安, 门 巴 裕 固 怒 景

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

克。 瑶 白 俫 俫 达 幹 尔, 黎 俫 土 家 鄂 温

颇。 柯 尔 克 孜 塔 塔 尔, 乌 孜 别 克 京 基

1 2 - - | 2 - (6 5 :|| 2 0 6 5 | 5 · 2 6 5 |
克。 谷， 独龙赫哲俄罗

5 - 5 4 | 4 3 3 2 2 1 | 1 0 2 3 | 2 5 2 7 |
斯，并肩携手唱欢歌。五十六个亲兄

6 0 1 7 | 2 6 7 5 | 5 0 (6 5 :|| 5 0 4 3 |
弟，团结一心建祖国。国。团结

5 2 0 | 6 - 5 | 5 - - | 5 0 0 ||
一心 建 祖 国。

说明：

先完整地齐唱一遍，到“”处大反复。大反复时，分成两部进行对唱，各唱一句，到“独龙赫哲俄罗斯”处齐唱，直至结尾（如再唱时，两部对唱的先后顺序可以互换，以便于记忆）。