



儿童读物乐园

主编 / 阿 平

玩 中 学



学 中 玩

WAN

ZHONGXUE

XUE

ZHONGWAN



内蒙古少年儿童出版社

前　　言

斗转星移，时光飞逝，新的世纪已经到来。不容置疑，科学技术是第一生产力，而青少年素质教育直接关系到祖国未来的发展与繁荣。开发孩子们的思维，启迪孩子们的智慧，是我们教育工作者责无旁贷的义务。

为此，我们组织了一批富有经验的心理学家和教育工作者，经过较长时间的努力，编撰了《玩中学·学中玩》一书。本书融趣味性、科学性、知识性于一体，通过轻松活泼的练习，能逐步提高孩子们的思维力、创造力、想象力、记忆力、观察力，避免了传统的那种“机械式”的训练，既能让孩子们在游戏中增长知识，又能在提高知识的同时得到乐趣。全社会都在呼吁要注重孩子的素质教育，而素质教育的出路究竟在何方？靠死记硬背、题海战术。显然，这是行不通的。瞬息万变的商品经济社会需要的人才是要具有聪明的头脑、睿智的思想，而本书在提高孩子们的素质教育方面无疑作了一个新的尝试。

由于时间较为紧张，编者水平有限，书中难免会出现一些纰漏，希望广大的读者不吝赐教。

编 者

2000 年 8 月

目 录



一 趣味语文益智篇

- | | | |
|----|----------|-----------|
| 1 | 蕙蕙编谜语 |(1) |
| 2 | 复韵母补“井”字 |(2) |
| 3 | 改成语 |(2) |
| 4 | 回文诗 |(3) |
| 5 | 数学老师说谜语 |(4) |
| 6 | 四度空间的文字 |(5) |
| 7 | 拆“像” |(6) |
| 8 | 难猜的谜 |(7) |
| 9 | 猜省名 |(8) |
| 10 | 小蝴蝶进花心 |(8) |
| 11 | 找名词 |(9) |
| 12 | 四种图案 |(9) |
| 13 | 冤家 |(10) |
| 14 | 找词句 |(11) |
| 15 | 成语巧连环 |(11) |
| 16 | 填汉字 拼地名 |(12) |
| 17 | 与众不同 |(13) |

玩中学·学中玩

- | | | |
|----|----------------|------|
| 18 | 八字组画 | (13) |
| 19 | 音节巧连环 | (14) |
| 20 | 猜成语 | (15) |
| 21 | 找规律 填汉字 | (15) |
| 22 | 巧猜音节谜 | (16) |
| 23 | 找一找 | (17) |
| 24 | 火柴棒摆“像” | (18) |
| 25 | 成语中的反义字 | (19) |
| 26 | 猫脸面具 | (20) |
| 27 | 数方块 | (21) |
| 28 | 算一算 | (21) |
| 29 | 找不同 | (22) |
| 30 | 画中藏字 | (23) |
| 31 | 想想看 | (24) |
| 32 | 藏头成语 | (25) |
| 33 | 请你猜字 | (25) |
| 34 | 组字画 | (26) |
| 35 | 成语谜中谜 | (27) |
| 36 | 玉立亭畔 | (28) |
| 37 | 名诗组字画 | (29) |
| 38 | 我像一根小火柴 | (30) |
| 39 | 巧读对联刊十周年 | (31) |
| 40 | ua、uai、uang 拒请 | (32) |
| 41 | 看图说词 | (33) |
| 42 | 填数 | (33) |

目 录

- 43 巧填拼音图 (34)
- 44 变字 (35)
- 45 找特点填汉字 (35)
- 46 声母湖赛船 (36)
- 47 怪字 ABC (37)
- 48 a、o、e 放风筝 (38)
- 49 会倒立的字母 (39)
- 50 排顺序 (40)
- 51 祖孙俩玩火柴 (41)
- 52 造句 (42)
- 53 读成语 猜音节 (43)
- 54 填字组字 (44)
- 55 小 u 割尾巴 (45)
- 56 猜字谜 (46)
- 57 “脾气”变“疲敝” (47)



二 趣味数学益智篇

- 1 火柴算式 (48)
- 2 花盘换位 (49)
- 3 问号处的图形 (50)
- 4 谁是前三名 (50)
- 5 运货 (51)
- 6 改算面积 (51)
- 7 谁捡了笔 (52)

玩 中 学 · 学 中 玩

- | | | | |
|----|---------|-------|------|
| 8 | 分图形 | ..... | (53) |
| 9 | 智力竞赛 | ..... | (53) |
| 10 | 印第安石柱 | ..... | (54) |
| 11 | 记错了的帐目 | ..... | (54) |
| 12 | 射击 | ..... | (55) |
| 13 | 农夫卖兔 | ..... | (56) |
| 14 | 小丽的生日 | ..... | (56) |
| 15 | 分配卡片 | ..... | (57) |
| 16 | 多少条路线 | ..... | (58) |
| 17 | 数一数 | ..... | (58) |
| 18 | 火柴与立方体 | ..... | (59) |
| 19 | 植物标本 | ..... | (60) |
| 20 | 巧画三角形 | ..... | (61) |
| 21 | 哪些结论正确 | ..... | (62) |
| 22 | 排照片 | ..... | (63) |
| 23 | 总是一样的答案 | ..... | (64) |
| 24 | 分组图 | ..... | (65) |
| 25 | 排数字 | ..... | (65) |
| 26 | 伪慈善家 | ..... | (66) |
| 27 | 分珠宝 | ..... | (67) |
| 28 | 质量是多少 | ..... | (67) |
| 29 | 算阀门 | ..... | (68) |
| 30 | 机器零件 | ..... | (68) |
| 31 | 重量之比 | ..... | (69) |
| 32 | 有多少页 | ..... | (70) |

目 录

- | | | | |
|----|----------|-------|------|
| 33 | 几点钟 | ..... | (70) |
| 34 | 巧添线段 | ..... | (71) |
| 35 | 摩托车赛 | ..... | (72) |
| 36 | 移卡片 | ..... | (72) |
| 37 | 三座钟 | ..... | (73) |
| 38 | 五块砖 | ..... | (73) |
| 39 | 各科成绩 | ..... | (74) |
| 40 | 火柴游戏 | ..... | (75) |
| 41 | 过桥 | ..... | (76) |
| 42 | 剪三角形 | ..... | (77) |
| 43 | 有趣的六位数 | ..... | (78) |
| 44 | 一家人 | ..... | (79) |
| 45 | 分割正方形 | ..... | (79) |
| 46 | 住房分配 | ..... | (80) |
| 47 | 猜门牌 | ..... | (81) |
| 48 | 分解浓度 | ..... | (81) |
| 49 | 数字迷宫 | ..... | (82) |
| 50 | 神算游戏 | ..... | (83) |
| 51 | 三角数 | ..... | (84) |
| 52 | 花卉译数 | ..... | (85) |
| 53 | 平分鱼塘 | ..... | (86) |
| 54 | 什么样的几何图形 | ..... | (87) |
| 55 | 符号和数字 | ..... | (88) |
| 56 | 第四个图形 | ..... | (89) |
| 57 | 三张扑克牌 | ..... | (89) |

玩 中 学 · 学 中 玩

- | | | |
|----|--------------|-------|
| 58 | 小儿科 | (90) |
| 59 | 两个民族 | (91) |
| 60 | 周长趣题 | (92) |
| 61 | 偶数的排列 | (93) |
| 62 | 八个乒乓球 | (93) |
| 63 | 求数 | (94) |
| 64 | 养鸡 | (95) |
| 65 | 代表人数 | (96) |
| 66 | 看图形添数字 | (97) |
| 67 | 骰子的数目 | (98) |
| 68 | 校园里的钟声 | (99) |
| 69 | 巧分菜地 | (100) |
| 70 | 巧移火柴 | (100) |
| 71 | 鸡蛋各多少 | (101) |
| 72 | 菱形的面积 | (102) |
| 73 | 卡片算式 | (103) |
| 74 | 截几何体 | (103) |



三 趣味自然科学益智篇

- | | | |
|---|-------------|-------|
| 1 | 北极探险记 | (104) |
| 2 | 交通警察 | (105) |
| 3 | 检验假设 | (106) |
| 4 | 拔火箭 | (107) |
| 5 | 动物骨架 | (108) |

目 录

- | | | |
|----|---------|-------|
| 6 | 冰上的难题 | (108) |
| 7 | 数一数 | (109) |
| 8 | 数图形 | (109) |
| 9 | 抢救名画问题 | (110) |
| 10 | 猜谜语 | (110) |
| 11 | 拼木板 | (111) |
| 12 | 拼方 | (112) |
| 13 | 称重量 | (113) |
| 14 | 十个图形 | (114) |
| 15 | 火柴与六边形 | (115) |
| 16 | 智移巧摆 | (115) |
| 17 | 赢家是谁 | (116) |
| 18 | 迷宫 | (117) |
| 19 | 动物的角 | (118) |
| 20 | 最近的路 | (119) |
| 21 | 六块手表 | (119) |
| 22 | 设计图 | (120) |
| 23 | 马步问题 | (121) |
| 24 | 二十五个风景点 | (121) |
| 25 | 移花盆 | (122) |
| 26 | 涂色 | (122) |
| 27 | 餐桌的抽屉 | (123) |
| 28 | 两副手套 | (123) |
| 29 | 翻木板 | (124) |
| 30 | 植树 | (124) |

玩 中 学 · 学 中 玩

- 31 巧分(125)
- 32 怎样剪(125)
- 33 扑克牌找对(126)
- 34 阴影的面积(127)
- 35 你能帮他摆好吗(127)
- 36 镶瓷砖(128)
- 37 棋子与正方形(129)
- 38 掷骰子(129)
- 39 翻扑克(130)
- 40 调车(131)
- 41 摆火柴(132)
- 42 移火柴(132)
- 43 白兔与狐狸(133)
- 44 一笔画(134)
- 45 邮递员的路线(134)
- 46 老人散步(135)
- 47 设在哪里(135)
- 48 做立方体(136)
- 49 如何切和拼(137)
- 50 分棋盘(138)
- 51 怎么分(138)
- 52 切蛋糕(139)
- 53 一张卡片(139)
- 54 谁先到达 B 点(140)
- 55 伊索与行人(141)

目 录

- 56 跳棋比赛.....(142)
- 57 蚂蚁与橡皮筋.....(142)
- 58 枣子与杯子.....(143)
- 59 扑克游戏.....(144)
- 60 巧摆扑克牌.....(144)
- 61 书架.....(145)
- 62 错在哪儿.....(146)
- 63 两个球体.....(147)
- 64 火柴与正方形.....(148)
- 65 自行车.....(149)
- 66 开开看.....(150)



四 趣味逻辑推理益智篇

- 1 拼瓷盘(151)
- 2 妙穿旗绳(152)
- 3 填图(153)
- 4 插花(154)
- 5 摆骨牌(155)
- 6 长颈鹿的斑点有多少(156)
- 7 猴子取桃(157)
- 8 由图思体(158)
- 9 小铁球(158)
- 10 一桩疑案(159)
- 11 暗号游戏(161)

玩中学·学中玩

- 12 密码1、2、3、4、5 (163)
- 13 下一个是什么 (169)

五 趣味综合益智篇



- 1 合二为一 (176)
- 2 聪明的老鼠 (177)
- 3 元旦晚宴 (178)
- 4 四辆马车 (179)
- 5 分出左右 (180)
- 6 找动物 (181)
- 7 找错 (182)
- 8 找一找 (183)
- 9 被切断的棋盘 (184)
- 10 鼠洞迷宫 (185)
- 11 如果由反面看的话 (186)
- 12 纸张和别针 (187)
- 13 藏着的图画 (188)
- 14 鸡的倒影 (189)
- 15 眼花缭乱 (190)
- 16 玫瑰花 (191)
- 17 隐藏的词组 (192)
- 18 立方体的展开图 (192)
- 19 找影子 (193)
- 20 数数看 (194)

目 睹

- | | | |
|----|--------|------------|
| 21 | 九块图形 |(194) |
| 22 | 拉拉看 |(195) |
| 23 | 找一找 |(196) |
| 24 | 苍蝇的足迹 |(197) |
| 25 | 画中的错误 |(198) |
| 26 | 三个长方体 |(198) |
| 27 | 麻烦的磁砖 |(199) |
| 28 | 各拿几个气球 |(200) |
| 29 | 找相似 |(201) |
| 30 | 虎穴擒匪 |(202) |
| 31 | 隐藏的 4 |(203) |
| 32 | 照片与底片 |(203) |
| 33 | 不同中找相同 |(204) |
| 34 | 投影之谜 |(205) |
| 35 | 六角星 |(205) |
| 36 | 找出错误 |(206) |
| 37 | 马车迷宫 |(207) |
| 38 | 找木块 |(208) |
| 39 | 狂舞的蛇 |(208) |
| 40 | 配零件 |(209) |
| 41 | 补瓷砖 |(209) |
| 42 | 金字塔里寻宝 |(210) |
| 43 | 飞天迷宫 |(211) |
| 44 | 五角星 |(212) |
| 45 | 一笔画 |(213) |



六 趣味测试益智篇

- 1 测智力(一) (214)
- 2 测智力(二) (219)
- 3 测智力(三) (222)
- 4 测智商 (227)



参考答案

- 一 趣味语文益智篇 (239)
- 二 趣味数学益智篇 (248)
- 三 趣味自然科学益智篇 (266)
- 四 趣味逻辑推理益智篇 (284)
- 五 趣味综合益智篇 (287)
- 六 趣味测试益智篇 (295)



一 趣味语文益智篇

1 蕙蕙编谜语

蕙蕙学会汉语拼音后，编了一则谜语：

爸(bà)有，妈(mā)有，
奶奶(nǎi)有，
哥(gē)无，姐(jiě)无，
爷爷(yé)无。
不找我(wǒ)，不找你(nǐ)，
能给“他”“她”(tā)把音注。

谜底是一个单韵母，你能猜中吗？



玩 中 学 · 学 中 玩