

玩中长智
动手动脑

学玩结合
学习创造

61898-8

玩大赛

——智力游艺集锦

李枫 编

x ? y



红旗出版

李 枫 编

玩 大 赛
——智力游艺集锦

红旗出版社

责任编辑 苗苏菲

封面设计 舒均欢

玩 大 赛

——智力游艺集锦

李 枫 编

*

红旗出版社出版 新华书店首都发行所发行

北京新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 9印张 100千字

1989年2月第1版 1989年7月北京第1次印刷

印数1—20000册

ISBN 7-5051-0052-1/Z·10

定价 3.40 元

前 言

曾经有人不解地问：“为什么很多女孩子到了中学，特别是高中以后，学习成绩就落到男孩子后面去了？”

余心言同志是这样出人意料地作答的：“因为女孩子不踢足球！”

继而，他解释说：“我这话多少带了一点玩笑的性质，但玩笑也不是随便开的。从某个角度讲，这个答复不能说没有几分根据。

“绿茵场上，一球飞来。是顶？是接？是停球？是起脚？是盘？是带？是传？向什么方位？用多大力量？这一切都要在刹那间作出决断。果敢、敏捷、独立思考、突破常规、出人意料又切合实际，就有取胜的希望”。

“望子成龙”恐怕是当今每一个独生子女的父母所期望的吧。而成才则需要刻苦、惜时、钻研、拼

搏，需要兴趣、爱好、灵感、想象……这些宝贵的心理品质往往是在愉快有趣的玩耍中得到发展的。这不仅对足球而言，也包括被父母们视为“玩”的许多活动。

玩，能增长知识。在活动中，孩子们可以获得书本上没有的知识。玩中所获和学中之所得，是可以互相补充、渗透和印证的。

玩，能提高学习效率。玩对于紧张的学习能起到调节作用。学习之余，玩一玩，有助于大脑的恢复、知识的消化和吸收。

玩，能发展智力。很多活动和游戏都能启发孩子的学习兴趣，培养儿童的观察、记忆、思维、想象及动手等能力。

大量事实证明：玩能长智，玩能成才。富兰克林做出“闪电的本质是放电的自然现象”的结论，是通过放风筝的科学实验；门捷列夫发现《元素周期表》与玩纸牌有关；贝尔从玩吉它中受到启发，发明了电话；达尔文从对甲壳虫产生了兴趣始，最后成为了生物学家；张衡小时候就是个爱数星星的孩子……

为此，本刊自1986年起连续举办了“创造性学与

玩智力竞赛”，并与中央电视台联合举办了“玩大赛”智力竞赛，引起了全国小读者的极大兴趣，赢得了广大教师和家长的好评。

为了满足中小学生和教师、家长们的要求，我们遵从“玩中长智，学玩结合，动手动脑，学习创造”的方针，从历届竞赛和本刊已发表的题目中精心选择了近四百道智力趣题，编成此书。在题目的编选和审订过程中，我们得到了全国各界科学家、教育工作者、科普作家和编辑们的大力支持。有一百多名作者为本书提供了稿件。因为书的篇幅有限，他们的名字无法一一列举，谨在此向他们一并致谢。

《学与玩》杂志社
一九八八年五月

目 录

上 篇

〔语文〕(3~28)

字词中的秘密(3~8)

1. 破译成语密码 2. 添两笔 3. 一字通
4. 改字 5. 仔细看 6. 分类 7. 补对联
8. 填省名 9. 填成语 10. 连环成语

玩中学作文(9~11)

11. 写春天 12. 为动物画像 13. 一语多意
14. 白羊和黑羊 15. 据文画图

语文游艺会(12~28)

16. 动作谜 17. 文字游戏谜 18. 以谜猜谜
19. 看图填成语 20. 改文 21. 语词分类
22. 装灯泡 23. 连字解意
24. 巧译唐诗 25. 猜猜看 26. 表姐住在哪
27. 填韵母 28. 说说它们的歇后语

29. 哪些词是描写夏天 30. 你知道这个寓言的含义吗 31. 猜字谜 32. 改正街头错别字 33. 谁最好 34. 想想填填 35. 带“生”的词 36. 解词意 37. 器官组成语 38. 从哪里读起, 是什么字 39. 拼出最大数 40. 排排组组

〔数学〕(29~57)

识图游戏(29~34)

41. 涂四边形 42. 想想画画 43. 哪个最特别 44. 设计立体塞 45. 拼图 46. 切烙饼 47. 十二个直角 48. 六个变两个 49. 围正方形 50. 能变一样长吗

数字游戏(35~41)

51. 放卡片 52. 数字的奥秘 53. 巧摆扑克牌方阵 54. 一百环 55. 放卡片 56. 点代数 57. 最省的车费 58. 他怎样偷钻石的 59. 滚翻 60. “五一”填数

计算游戏(42~47)

61. 称一次 62. 吃话梅 63. 谁跳得快 64. 倒水 65. 搬宝塔 66. 八仙过海 67. 分汽水 68. 怎样分配才合理 69. 各

是多少元 70. 大脑门考一休

“+、-、×、÷”游艺会(48~57)

71. 何年何月何日何时 72. 山羊吃草 73.
聪明的伙伴 74. 赛马 75. 走几天 76.
发糖 77. 有趣的电话号码 78. 看谁写的
多 79. 小猴多重 80. 考考你 81. 信
号旗 82. 谁取胜 83. 纸圈之谜 84.
配钥匙 85. 赛跑 86. 做好事 87. 找
规律 88. 怎样画 89. 怎样剪 90. 到
底是多少岁

〔音、体、美〕(58~97)

优美的音乐(58~65)

91. 看站御货 92. 一路欢笑一路歌 93.
找兔子 94. 这图画得对吗 95. 丢掉了哪
个音名 96. 哪只蜜蜂应该采哪朵花的蜜
97. 哪几只小蝌蚪跑到了别人家里 98. 找符
号 99. 看图找乐曲 100. 指特点 101.
拼一拼 102. 图形里的歌名

有趣的游戏(66~84)

103. 仰卧前进 104. 翘尾巴的小斗鸡
105. 拉“大锯” 106. 大拇指对抗 107. 不

许发笑 108. 连扯手脚的竞走 109. 张冠李戴 110. 左右不分 111. “YES”和“NO” 112. 筷子功 113. “滴水穿石” 114. 通过“封锁线” 115. “磁铁吸钉” 116. “弹棍球” 117. 射击比赛 118. 斗智棋 119. 海战棋 120. 西洋跳棋 121. 攻城棋 122. 小灵通采访记

奇妙的图画(85~97)

123. 数字组画 124. 共有多少个人头形 125. 找一找 126. 画风 127. 小艳艳游公园 128. 开锁 129. 几层楼 130. 找不同 131. 凯洛尔的难题 132. 仔细观察 133. 有趣的动物 134. 拆纸环 135. 有几只麻雀 136. 看看是什么 137. 找碎片 138. 推理面孔 139. 谁的身体最长 140. 两幅名画

答案 (98~123)

下 篇

(游乐园) (127~182)

迷宫(127~137)

1. 糊涂的消防队员 2. 纸条动物 3. 神奇的三角图 4. 黑妮游“小观园” 5. 找天线
6. 直线迷宫 7. 立体迷宫 8. 马林教授的城堡 9. 从A到B 10. 小玩闹游世界

生活中的为什么(138~151)

11. 小比特照相 12. 巧问妙答 13. 他一共亏了多少 14. 聪明的大臣 15. 慢骑比赛
16. 司机犯规了吗 17. 火车为什么没相撞 18. 信箱的钥匙 19. 比手指 20. 能降温吗
21. 巧入敌占区 22. 杆顶取花 23. 该怎样提 24. 怎样才能最高 25. 小明的衣裳为什么不湿
26. 快分红绿豆
27. 小冬过桥 28. 谁说的对 29. 古币加热
30. 限你三秒钟回答

动手动脑(152~161)

31. 给绳子打结 32. 一张纸的变化 33. 哪支先烧完 34. 油和醋 35. 挑火柴棍
36. 运动火柴盒 37. 巧开柜门 38. 巧钩门搭子 39. 分球 40. 浇花 41. 连铁环
42. 放黑珠 43. 搬瓷盘 44. 解绳之谜 45. 弓箭手

主题乐园(162~182)

46. 错在哪 47. 填字游戏 48. 地理谜语
49. 地理笑话 50. 地理智力游戏 51. 找
找鸟的美称 52. 巧植树苗 53. 春天的谜
语 54. 古诗春意 55. 捕虎棋 56. 春
季物候历 57. 筑路 58. 排列照片 59.
猜虎 60. 虎有多重 61. 填虎字成语
62. 辨别照片 63. 虎皮 64. 怎样拼
65. 快说常用语 66. 带“巧”的成语 67.
数一数 68. 巧辨长方形 69. 填成语
70. 节日的礼物 71. 用词巧造句

〔智慧树〕(183~241)

港台智力游艺(183~210)

72. 摆古币 73. 刀剪有多少 74. 平均分
配 75. 三个轮子 76. 拼人头 77. 桔
子和苹果 78. 数字游戏 79. 摆扑克
80. 量铁丝 81. 造桥 82. 笔搬家 83.
鱼场 84. 危险动作 85. 填数字 86.
救救小姑娘 87. 绳子打结 88. 给瓶子插
上翅膀 89. 一秒钟回答 90. 巧用四种颜
色 91. 小小运动场 92. 保持平衡 93.

想象力 94.黑白连线 95.该填什么数
96.汤姆应该怎么办 97.考考你的眼力
98.巧变图形 99.手指钻圈 100.看钟报
时 101.分面包 102.合理安排 103.
拼桌布 104.目测面积 105.取钮扣
106.考眼力 107.哪条船先靠岸 108.坐
井观天 109.两壶水 110.摆苹果
111.三个圆环 112.停电以后 113.这是
什么 114.看爸爸 115.汽车朝哪方开
116.帆船的旗 117.宇宙旅行 118.火车
的速度 119.二分之一 120.考考你的反
应 121.摆棋子

外国孩子怎样玩(211~241)

122.拼图 123.找魔方 124.拼方格
125.快辨上下图 126.数圈圈 127.火柴
趣题 128.两个小偷 129.她画的是哪一
张 130.你看得出来吗 131.找错
132.两个场面一样吗 133.他该跑哪条路线
134.分分、拼拼 135.请你帮忙 136.数
字游戏 137.画谜组词 138.严格的火星
人 139.铁路设计师 140.伞里的学问

141. 小小建筑师 142. 漂亮的彩蛋 143. 认画 144. 是大还是小 145. 分家
146. 巧摆硬币 147. 数星星 148. 别墅设计图 149. 组车轮 150. 你能吗 151. 寻找降落点
152. 该插哪一个 153. 重锤会怎样运动 154. 为什么判白队犯规
155. 围墙里的动物 156. 数木板 157. 喂鱼虫 158. 称木头 159. 电线杆 160. 三角形
161. 猜年龄 162. 烟向何方
163. 四全齐美 164. 猜天气 165. 修道士的旅途 166. 杂技演员的助手 167. “1987”
168. 他为什么被解雇 169. 哪一个情节是编造的 170. 斑蝶标本哪去了

答案(242~269)

上 篇

语 文

字词中的秘密

1. 破译成语密码

这些是四字成语的密码，我们已经将每个成语的第一个字写出来了，每个成语的后三个字只写该字的部首，请你破译出每个成语。

例：“一〔贝〕〔女〕〔讠〕”，一贫如洗

“大〔士〕〔疒〕〔口〕”

“千〔车〕〔隹〕〔辶〕”

“心〔页〕〔衤〕〔人〕”

2. 添 两 笔

在“一”和“二”两个字上，各添两笔，使它们分别组成十六个常用字。