

青少年智力开发与训练全书

YIYAYUXUNLIAN



思

维

力

开发与训练 下

·青少年智力开发与训练全书·

思维力开发与训练

(下)

主编 周 文

黑龙江人民出版社

目 录

第四章 思维力开发实战训练题例	(207)
第一节 实战智力题	(207)
1. 诗中谜	(207)
2. 还原古诗	(207)
3. 巧辨方向	(208)
4. 妙答小姐	(208)
5. 为何会有三个头	(208)
6. 谁的年龄大	(208)
7. 演员站屋中	(209)
8. 看球者	(209)
9. 女生折棒	(209)
10. 选驸马	(210)
11. 熊的颜色	(210)
12. 不可告人的秘密	(210)
13. 医师的闹钟	(211)
14. 以牙还牙	(211)
15. 字中骂语	(211)
16. 樵夫捆柴	(212)
17. 二猴摘杏	(212)
18. “精”字与年龄	(212)
19. 青工领机油	(212)
20. 集体旅游	(213)
21. 教堂的钟绳	(213)
22. 巧猜成语	(213)

23. 其中谁最多	(214)
24. 月亮的风景	(214)
25. 上门送诗	(214)
26. 车上拾趣	(215)
27. 联欢晚会	(215)
28. 俱乐部的新节目	(215)
29. 考古学家验钱币	(216)
30. 水杯游戏	(216)
31. 数学家分牛奶	(216)
32. 几人上高山	(216)
33. 镜子的魔力	(217)
34. 海水涨潮	(217)
35. 死里逃生	(217)
36. 教堂的钟声	(218)
37. 父子上梅岭	(218)
38. 雨中的奇迹	(218)
39. 交叉路口	(218)
40. 查阅文献	(219)
41. 骨瘦如柴的朋友	(219)
42. 穆勒卜卦	(219)
43. 国王的悬赏	(219)
44. 外甥的幽默	(220)
45. 漂流的救生船	(220)
46. 过吊桥的印度人	(220)
47. 神奇的破案	(221)
48. 老华侨借典故	(221)
49. 巧分贝壳	(221)
50. 科普作家做游戏	(221)

51. 国王与魔术师	(222)
52. 高尔丁死结	(222)
53. 成语飞撒在句中	(222)
54. 快速沏茶	(223)
55. 经理的批评	(223)
56. 珍妮的恋人	(223)
57. 旅游车上的怪事	(224)
58. 扑克之谜	(224)
59. 数字中的俗语	(224)
60. 奇怪的自行车	(224)
61. 猎户好幽默	(225)
62. 猎物不买账	(225)
63. 谁先到家	(225)
64. 成语里的秘密	(226)
65. 调配威士忌	(226)
66. 以礼还礼	(226)
67. 巧猜姓名	(227)
68. 一罐菜油	(227)
69. 航空信寄回的钥匙	(227)
70. 快餐城的女顾客	(228)
71. 巧借典故	(228)
72. 聪明的山里妹子	(228)
73. 蜜月之夜	(229)
74. 化验员之谜	(229)
75. 红娘与大男	(229)
76. 一谜五底	(229)
77. 金秋之游	(230)
78. 杨良的评语	(230)

79. 两块豆腐一棵葱	(230)
80. 画家评作品	(231)
81. 出游时间	(231)
82. 惹得拳头揍到今	(231)
83. 巧开宝盒	(231)
84. 鲁迅的崇拜者	(232)
85. 妙赞夫人	(232)
86. 喜咏奖品	(232)
87. 奇怪的名字	(233)
88. 因贬得福	(233)
89. 新娘的哑谜	(233)
90. 诗中的礼物	(234)
91. 市长挥毫	(234)
92. 女营业员考丈夫	(234)
93. 滑稽父亲	(235)
94. 到底是啥戏	(235)
95. 讲师测字讥骗子	(235)
96. 周末之夜	(236)
97. 同房旅客	(236)
98. 三个京剧谜	(236)
99. “红学”迷与“红学”家	(236)
100. 花旦的唱词	(237)
101. “妻管严”伸手	(237)
102. 聪明的傻瓜	(237)
103. 奇特魔房	(237)
104. 更夫的懊丧	(238)
105. “飞鱼”的前景	(238)
106. 无巧不成书	(238)

107. 山水甲天下·····	(238)
108. 兵站中尉·····	(239)
109. 赋诗谢“雷锋”·····	(239)
110. 难不倒的情侣·····	(239)
111. 刑警队长的怒吼·····	(240)
112. 难不倒的大臣·····	(240)
113. 分烙饼·····	(240)
114. 人行道上如穿梭·····	(241)
115. 高超的“启事”·····	(241)
116. 幽默的长老·····	(241)
117. 巧法息战·····	(242)
118. “迟钝”的伊索·····	(242)
119. 张飞找鸡·····	(243)
120. 纸壁上的人影·····	(243)
121. 真正的罪犯·····	(244)
122. 巧捉强盗·····	(245)
123. 火场脱险·····	(246)
124. 智开瓶塞·····	(247)
125. 急智的记者·····	(248)
126. 手稿藏到了哪儿·····	(249)
127. 聪明的王辉·····	(249)
128. 马尾巴朝什么方向·····	(250)
129. 小虎送面·····	(251)
130. 到底几点钟·····	(252)
131. 小明算错了账·····	(252)
132. 火车会相撞吗·····	(253)
133. 剩余的蜡烛·····	(253)
134. 巧妙的对联·····	(254)

135. 他是什么运动员·····	(255)
136. 国王的死期·····	(256)
137. 怎样求救·····	(256)
138. 他是第几批过河·····	(257)
139. 谁都能拿到钥匙·····	(258)
140. 巧排名次·····	(259)
141. 能吃苦的传人·····	(259)
142. 谁带的路·····	(260)
143. 钢筋重量怎么算·····	(261)
144. 猫的归属·····	(262)
145. 月亮救人·····	(262)
146. 料事如神的售货员·····	(264)
147. 巧辨烧碱液·····	(265)
148. 八十一小时后的太阳·····	(266)
149. 找叔叔·····	(267)
150. 哥哥打弟弟·····	(268)
151. 怎样拆穿骗局·····	(268)
152. 爷爷的智力题·····	(269)
153. 巧妙的回答·····	(270)
154. 洗脸·····	(271)
155. 谁的罪责·····	(271)
156. 找房子·····	(272)
157. 三兄弟的职业·····	(273)
158. 一幅假画·····	(274)
159. 果真是小偷·····	(275)
160. 聪明的小皇帝·····	(276)
161. 包公智破佛珠案·····	(277)
162. 奇妙的主意·····	(277)

[实战智力题答案]	(278)
第二节 实战游戏	(290)
1. 怎样求援	(290)
2. 巧猜硬币	(292)
3. 瓶盖移位	(294)
4. 跷跷板游戏	(296)
5. 活用指南针	(297)
6. 杯中取硬币	(299)
7. 如何取铜钱	(299)
8. 手指套环的变化	(301)
9. 火柴的放置	(303)
10. 巧接电话	(304)
11. 瓶中放老鼠	(306)
12. 哪一种最牢固	(308)
13. 哪种情况更沉	(308)
14. 桌面怎样做	(310)
15. 角上种什么花	(311)
16. 如何用铅笔把圆环拆开	(313)
17. 如何一笔划线	(314)
18. 如何连接点与线	(316)
19. 如何使白盒和黑盒并排放置	(317)
20. 怎样测出水的多少	(319)
21. 石板阵的变化	(321)
22. 想不到的算式	(323)
23. 特别的算式	(323)
24. 怎样改变图形	(324)
25. 怎样选择路线	(325)
26. 将鱼丸按规律排列	(327)

27. 先杀鸡, 还是先吃面粉	(329)
第三节 实战案例	(330)
1. 风靡日本的“电话卡”	(330)
2. 1 亿 5 千万日元的发明	(331)
3. 美国的小学教育	(333)
4. 哈佛的另种优势	(337)
5. 神奇的间谍	(338)
6. 标准键盘诞生记	(340)
7. 物理学家的问题	(341)
8. 犹太人的重教风尚	(343)
9. 拿破仑用人	(345)
10. 练琴与种花	(346)
11. 画家的辩护	(348)
12. 神奇的“特许提问”	(350)
13. 韩信背水一战	(351)
14. 哥伦比亚公司以攻为守	(353)
15. 隆美尔逐鹿北非	(354)
16. 库图佐夫乘胜退兵	(356)
17. 布洛威茨的智谋	(357)
18. 眼光独到的史巴兹	(360)
19. 创造奇迹的“抱娃”	(362)
20. 牧羊童的发明	(363)
21. 英格丽·褒曼的一跃	(364)
22. 劣画大展	(366)
23. 孩子的心灵	(366)
24. 池塘里的河狸	(368)
25. 怪才奇想	(369)
26. 圣西门的名言	(371)

27. 聪明的戈登	(372)
28. 特殊的典礼嘉宾	(373)
29. 新龟兔赛跑	(375)
30. 兔子的论文	(376)
31. 拿破仑测量莱茵河	(377)
32. 历史上最大的骗局	(378)
33. 神奇的教练	(379)

第四章 思维力开发实战训练题例

第一节 实战智力题

1. 诗中谜

《文明时报》是D市一张宣传精神文明与物质文明的小报，编辑们为了寓教于乐，将副刊《游艺宫》办成熔知识性、趣味性、思想性于一炉的灯谜大世界，经常选登一些咏物谜。这天，带着油墨香的《文明时报》又送到订户手中，内有这么一首小诗：

时薄时厚，随肥随瘦，有人靠它应变，有人靠它卖弄风流；
有人靠它撑脸，有人靠它遮羞——不论乡绅巨贾，将相王侯，少了它，都不过是禽兽。

您能猜出这首诗所咏何物吗？

2. 还原古诗

下面原是一首脍炙人口的唐人绝句，被拆散、打乱，杂糅在一起了，请把原诗读出来。

渔姑愁 霜满船
江苏客 钟城眠
落乌对月啼 火枫到山半
寺外天 夜声寒

3. 巧辨方向

李宾走在江西果林场迷路了，他没带指南针，附近也没有砍伐了的树木，只有一棵长着苹果的苹果树。你能帮助李宾辨别方向吗？

4. 妙答小姐

有一位旅居异乡的老华侨，不久前，他听说故乡正在举办招商引资洽谈会，便搭乘民航飞机回到了阔别 40 余年的祖国，在广州华侨大厦歇息一夜，准备次日赶往故里。

服务台的小姐彬彬有礼地问：“先生，请问您从哪个国家来？”

老华侨捋着如雪的银须，逗趣道：“小姐，老夫自‘安宁之邦’而来。”

你可知这位老先生旅居何国？

5. 为何会有三个头

育才幼儿园毕业班的小朋友就要转入小学去学习了。阿姨黄迎春在联欢会上出了一道“看谁最聪明”的智力趣题。她说，两个妈妈，两个女儿一块去照像。照片洗出来一瞧，上边却只有三个头三张脸。

你能说出这是为什么吗？

6. 谁的年龄大

姜群、刘刚、龚彬三位同学的生日都在癸酉年（1993 年）的秋季，有人问这三位属鸡的中学生到底谁的生日早？姜群笑而不语，写了个“仲”字，刘刚也笑而不语，写了个“季”字，龚彬哧哧一笑，接过笔又写了个“孟”字。你能根据这三个字判断

谁的年龄大？谁的年龄小吗？

7. 演员站屋中

有人曾思考过这样一个问题：

一个人站在两块相对排放着的立镜中间，就会照出一连串很多的影像。那么，假设有一间小屋，屋内上下、左右、前后都铺满了无缝隙的镜片。请问，当有个芭蕾舞演员站在这间屋中时，她能看到什么样的影像呢？

8. 看球者

有三位同学在议论一场国际篮球比赛：

小明说：“红队的1号技术发挥得最好，他不仅速度快，弹跳好，而且投篮命中率高，他是场上得分最多的一个人。”

小林说：“我佩服黄队的2号，红队的3号摔倒了，是他跑过去扶起来的。”

小东说：“我可喜欢红队的3号，他腿摔坏了还一直坚持着，意志多顽强呀！”

你说，这三个同学谁去看球了？谁没有去看球？

9. 女生折棒

市一中举行文娱活动，其中有一项是猜成语。只见桌上放着四根一样长的木棒，规定只允许变动其中的一根，便是一条成语。

不一会，只见一个女同学拿起其中的一根木棒，将其折成两截。然后把折断的木棒放回桌上。这时，老师称赞这位同学会动脑筋，猜对了！

请你猜猜，这句成语是什么？

10. 选驸马

从前，波斯王国的君主在全国挑选女婿，经过一年多的筛选，最后选中了条件不相上下的两位英俊青年。

这天，国王要青年甲骑上金鞍马，要青年乙骑上银鞍马，到京城外走一圈，并说如果谁的马最后回来，谁就当选为他的女婿。两青年唯恐自己走在前面，最后只好信马并行。

青年乙的弟弟是位天资巧慧的少年，他一直跟随在旁边，突然，他想出了个好主意，于是在哥哥耳边悄悄说了几句。青年乙根据弟弟的妙法，终于当上了国王的女婿。

你知道聪慧少年献了个什么计策吗？

11. 熊的颜色

一个猎人在追捕一只熊，他向南追了1公里，向东追了1公里，向北追了1公里，却又回到了原来的出发点。

请问，猎人所追的那只熊是什么颜色的？

12. 不可告人的秘密

早春的一天，西方某国家有四人百般无聊地坐在公园的长椅上披露各自的秘密。

A说：“我有偷东西的恶习，幸好至今尚未被发现。”

B云：“我嗜好赌博，我已输光了准备用来交房租的钱，要是房东知道了，准会把我赶出去。”

C说：“我是个牧师，每天挪用教徒们的捐款买酒喝，要是让他们知道了，准会把我揍扁。”

D云：“我有一个不可救药的缺点，你们听了一定会害怕的。”

“不要紧，老兄，我们一定替你保密。”

但是，当 D 自白后，A、B、C 果真大惊失色，后悔不及。你能猜出 D 的自白内容吗？

13. 医师的闹钟

李医师几天几夜没有休息。有一天，病人病情好转，他提早下班回家，准备好好地睡一觉。他 10 时上床，并准备睡到次日正午时分才起床上班。他把闹钟拨到他认为正确的时间后，便关灯睡觉了。那么，请你算一算，从李医生入睡开始，到闹钟响起之时，他一共睡了多少个小时。

14. 以牙还牙

这是一则古老的俄国智力故事。

有一个叫鲁姆斯捷的骑士，不幸被敌国抓住了。国王冷笑道：“你想活命不难，只要你给我找来这样一匹马：它的颜色非黑、非白、非红、非栗、非黄、非棕……并限定你三天内找到！”

鲁姆斯捷沉思了一会，满口答应。于是，那国王暂时放了他。一眨眼，三天到期了，鲁姆斯捷从容地写了一封信，报告说这匹“马”找到了。可是当国王看完这封信却目瞪口呆，无法前去领“马”。

你可知骑士是如何以牙还牙的吗？

15. 字中骂语

据说，在抗日战争时期，有一天，一个大汉奸假惺惺地来到杭州的岳王庙进香。当他走向庙前石阶时，一个中年和尚迎面走来，“献”上一束鲜花。那花束上系着一条白绸带，上面写着“忍、戎、乍、多”四字。

这汉奸认为：“忍者为先，戎之在躁，兵不厌诈，贵在多谋。”便高兴地向那僧人还礼，接过花束得意而去。

其实，那四字藏着辱骂。你能想到它的真正含意吗？

16. 樵夫捆柴

邹田根是井岗山下的一位中年农民。一次，为修铁路，林业公司请当地农民伐木，邹田根一共砍下9根木头，然后用四条绳子将木头捆好。每一条绳子所捆的木头都是奇数。

请问，邹田根是怎么捆的？

17. 二猴摘杏

屋外有一株杏树，杏树下裹着铁丝倒刺。树上有一个滑轮，一根绳子跨过滑轮，两端垂向地面。一大一小两只猴子来到树下，各抓住绳子的一端同时向上爬。平时大猴的爬绳速度比小猴快一倍，问哪只猴子爬到树上，吃到了杏子？哪只猴子没能上树，摘不到杏子？为什么？

18. “精”字与年龄

凤凰坡住着一位名叫刘省三的老公公，平日最喜欢小孩。一天，他抱着邻居家的一个小女孩在门口晒太阳。有人问他高寿？手中抱的女孩多大？刘公公笑嘻嘻地说：“现在不是提倡精神文明吗？这精神文明的‘精’字就是我对你所提两个问题的回答。”

你可知刘公公高寿？小女孩多大？

19. 青工领机油

喻水平、李细高、罗金海是金工车间的三个青年车工，这天一上班，三个人都拿着油壶去材料间领油，小喻拿着一个油壶，小李拿着两个油壶，小罗拿着三个油壶。

装满一壶油需1分钟。现在材料间油库只有一个机油开关，请问怎样安排他们的领油顺序，使三人装油的总时间（包括等待