

青少年智力开发与训练全书

KAIFAYUXUNLIAN



想象力

开发与训练

下

目 录

第四章 想象力开发实战训练题例·····	(181)
第一节 想象力基本训练题·····	(181)
○ 训练 1·····	(181)
○ 训练 2·····	(181)
○ 训练 3·····	(181)
○ 训练 4·····	(182)
○ 训练 5·····	(182)
○ 训练 6·····	(182)
○ 训练 7·····	(183)
○ 训练 8·····	(183)
○ 训练 9·····	(183)
○ 训练 10·····	(183)
○ 训练 11·····	(183)
○ 训练 12·····	(184)
○ 训练 13·····	(184)
○ 训练 14·····	(184)
○ 训练 15·····	(184)
○ 训练 16·····	(184)
○ 训练 17·····	(184)
○ 训练 18·····	(185)
○ 训练 19·····	(185)
○ 训练 20·····	(185)
○ 训练 21·····	(185)
○ 训练 22·····	(185)

○ 训练 23	(186)
○ 训练 24	(186)
○ 训练 25	(187)
○ 训练 26	(188)
○ 训练 27	(188)
○ 训练 28	(189)
○ 训练 29	(191)
○ 训练 30	(192)
○ 训练 31	(192)
○ 训练 32	(192)
○ 训练 33	(193)
○ 训练 34	(194)
○ 训练 35	(194)
○ 训练 36	(194)
○ 训练 37	(195)
○ 训练 38	(196)
○ 训练 39	(196)
○ 训练 40	(197)
○ 训练 41	(197)
○ 训练 42	(198)
○ 训练 43	(199)
○ 训练 44	(200)
○ 训练 45	(200)
○ 训练 46	(201)
○ 训练 47	(202)
○ 训练 48	(203)
○ 训练 49	(205)
参考答案	(206)

第二节 想象力趣味训练题	(216)
1. 七巧板	(216)
2. 聪明的孩子	(217)
3. 摆摆看	(218)
4. 洋娃娃闭眼了	(218)
5. 瓶中的小鸟	(219)
6. 测测你的语言能力	(220)
7. 蜜蜂采蜜	(220)
8. 淘气的猴子	(221)
9. 测测你的想象力	(222)
10. 火柴游戏	(222)
11. 有趣的阿拉伯数字	(223)
12. 找图形	(223)
13. 巧分类	(223)
14. 棋盘和迷宫	(223)
15. 走出地狱	(224)
16. 剪拼图形	(225)
17. 你知道吗	(225)
18. 照相机探秘	(226)
19. 如何掉头	(226)
20. 智移火柴	(226)
21. 智取铃铛	(227)
22. 解绳子	(227)
23. 松鼠和小白兔	(228)
24. 火柴搭桥	(228)
25. 谁吃了巧克力	(228)
26. 考生的答案	(229)
27. 悲哀的老虎	(229)

28. 聪明的音乐教授	(230)
29. 是什么字呢	(231)
30. 你能找出隐藏的图画吗	(232)
31. 吹牛人的尴尬	(232)
32. 他们是怎样逃脱的	(233)
33. 比鼠雕	(233)
34. 不吃羊的狼	(234)
35. 不安分的猫	(234)
36. 电脑怎么也有做不了的事	(234)
37. 会出现什么动物的影子呢	(236)
38. 照片中的人到底是谁	(237)
39. 老板为何解雇他	(237)
40. 如何移动红旗	(238)
41. 他是怎么画的	(238)
42. 阿婆的故事	(238)
43. 奇怪的对联（聪明的师爷）	(239)
44. 小学生的建议	(239)
45. 自傲的青年	(240)
46. 猜猜他们的属相	(240)
47. 这是怎么回事	(241)
48. 展开你的想象力	(241)
49. 大胆的假设	(241)
50. 警方缘何破了案	(241)
51. 如何解决问题	(241)
52. 房门是怎样锁的	(242)
53. 消失的脚印	(242)
54. 作弊高手	(242)
55. 国王的意图	(242)

56. 亮亮的办法	(243)
57. 葫芦岛趣闻	(243)
58. 只剪一刀	(244)
59. 金三角	(245)
60. 如何得到橡皮	(245)
61. 愚蠢的小偷	(245)
62. 智擒窃贼	(246)
63. 五角星	(246)
64. 与哪个相同	(247)
65. 摄入摄影机中的样子是什么样呢	(248)
66. 在什么地方能看到这些画面呢	(249)
67. 果皮的形状	(250)
68. 搭火柴	(250)
69. 剪开后是什么形状	(250)
70. 考考你	(250)
71. 小蝌蚪找妈妈	(251)
72. 巧移火柴	(251)
73. 一根手指的意思	(252)
74. 一幅伪作	(252)
75. 一封情书	(253)
76. 飞行表演	(254)
77. 坐在哪里	(254)
78. 智服莽汉	(254)
79. 怎样点点	(254)
80. 决 斗	(255)
81. 老式唱片	(255)
82. 光信号与电话铃	(255)
83. 智取金币	(256)

84. 如何复印	(256)
85. 印数字	(256)
86. 小魔术	(257)
87. 伯爵的问题	(257)
88. 弱肉强食	(258)
89. 奇怪的表达方式	(258)
90. 有趣的图像	(259)
91. 巧种花籽	(259)
92. 计算积木数量	(259)
93. 全家福	(260)
94. 满意的答卷	(260)
95. 打赌	(260)
96. 刘关张结拜	(261)
97. 孙臧的智谋	(261)
98. 皇帝为何不杀他	(262)
99. 颠倒是非的镜子	(263)
100. 他是怎样按时约会的	(263)
101. 马克·吐温的假设	(263)
102. 音乐家的儿子	(264)
103. 星际聚会	(264)
104. 油和水	(264)
105. 鱼饵	(264)
106. 从西边出来的太阳	(265)
107. 怎么解释	(265)
108. 赛跑	(265)
109. 巧取铅球	(266)
110. 不准时的钟	(266)
111. 称药品	(267)

112. 烙记号	(267)
113. 小孩是怎样进入瓶子里的	(267)
114. 哪根绳子打结	(268)
115. 学术论文	(268)
116. 横渡英吉利	(268)
117. 火星国度	(268)
118. 三对夫妇	(269)
119. 是与不是	(269)
120. 渡河	(269)
121. 松鼠和小白兔	(269)
122. 八粒骰子	(270)
123. 不精确的天平	(270)
124. 自信的杰基	(270)
125. 救生艇	(271)
126. 狡猾的狐狸	(271)
127. 聪明的化妆师	(271)
128. 斯芬克斯之谜	(272)
129. 他使用了什么办法	(273)
130. 这究竟是幅什么画	(273)
131. 计算休息日	(274)
132. 展开的立方体	(274)
133. 唐伯虎赠画	(275)
134. 选择图形	(276)
135. 他们的名次	(276)
136. 选择图形	(276)
137. 三毛的办法	(277)
138. 信中的奥秘	(277)
139. 奇怪的信	(278)

140. 拼图	(278)
141. 迷宫	(279)
142. 聪明的阿凡提	(280)
143. 金蛇狂舞	(281)
144. 货车怎样走	(281)
145. 三胞胎	(282)
146. 两座迷宫	(282)
147. 怎样才能喝到好酒	(283)
148. 有趣的对联	(283)
149. 神秘剪影	(284)
150. 巧读连环诗	(284)
151. 阿凡提的问题	(285)
152. 十五巧板与二十三巧板	(285)
153. 立方体的平面图	(289)
154. 赶快逃	(289)
155. 小狗脱逃的启示	(290)
156. 海草和鱼	(291)
157. 翻玻璃杯	(291)
158. 音符连点	(291)
159. 3个聪明人	(292)
160. 孙悟空该怎样走	(292)
161. 拼火柴	(293)
162. 有趣的天气预报	(293)
163. 照镜子	(293)
164. 剑道	(293)
165. 想想试试	(294)
166. 树向哪个方向倒	(295)
167. 老猎人教子	(295)

168. 搭桥	(296)
169. 决斗之际	(296)
170. 游客与小猴	(296)
171. 安全通过	(296)
172. 这可能吗	(297)
173. 666	(297)
174. 电车和汽车	(297)
175. 猴子和小狗	(298)
176. 哪枚图章有毛病	(298)
177. 智取金丹	(298)
178. 你知道吗	(299)
179. 鲜花该如何摆放	(299)
180. 教授该怎么办	(299)
181. 巧切四面体	(300)
182. 照镜子	(300)
183. 哪个高	(300)
184. 中间的图片画着什么呢	(301)
185. 不能做出哪种骰子呢	(301)
186. 牛仔怎样骑上黄牛	(302)
187. 想象一下最后场面	(303)
188. 第五张脸是什么样的呢	(304)
189. 照在镜子里面的样子会是什么样呢	(305)
190. 他们正在做什么呢	(306)
191. 组直角	(307)
192. 切木板	(308)
193. 谁的步子大	(308)
194. 地球人的礼物	(308)
195. 木星人的油罐	(309)

196. 月球的轨迹	(309)
197. 小明为何没有被淋湿	(310)
198. 船为什么没有下沉	(310)
199. 奇迹是怎么发生的	(310)
200. 小威利为何没受伤	(311)
201. 脑筋急转弯	(311)
202. 奇怪的鸡蛋	(311)
203. 两个外国人	(312)
204. 这是怎么回事	(312)
205. 不认识学生的老师	(312)
206. 双科冠军的奥秘	(313)
207. 与众不同的老师	(313)
208. 请立即回答	(313)
209. 小丁能如愿吗	(313)
210. 少女“赛诸葛”	(314)
211. 怪事多多	(315)
212. 神勇的光一	(316)
213. 他是怎样过桥的	(317)
214. 聪明的彼尔	(317)
215. 内容丰富的图案	(318)
216. 陆地变海洋	(319)
217. 一个圆能变成什么	(319)
218. 两个圆能变成什么	(320)
219. 巧妙组合	(320)
220. 广告妙法	(320)
221. 火烧伦敦	(321)
222. 什么动物	(322)
223. 涂色	(323)

224. 芦苇丛中	(324)
225. 聪明的木匠	(324)
226. 应该怎样做	(325)
227. “口”字添两笔	(325)
228. 听唱歌	(325)
229. 他们都笑了	(326)
230. 添上同一个字	(327)
231. 添笔划	(327)
232. 谁先上岸	(327)
233. 几只鸽子	(327)
234. 两个半月形	(328)
235. 接钥匙链	(328)
236. 巧套纸靴	(329)
237. 迷乱的曲线	(329)
238. 海豚	(330)
239. 老者在吹牛吗	(330)
240. 遗书	(331)
241. 谁和谁是夫妇	(331)
242. 握手	(331)
243. 司汤达出题	(331)
244. 撞入人群的司机	(332)
245. 分遗产	(332)
246. 怎样发财	(332)
247. 海涅的数字提问	(333)
248. 谁更有利	(333)
249. 为什么都乘上了气球	(333)
250. 接下去怎样写	(333)
251. 3个孩子各带多少钱	(334)

252. 车辆的差别	(334)
253. 钞票飞了吗	(334)
254. 巨款仍在宅内	(335)
255. 鞋上的泥	(335)
256. 翻倒的绿色蓬车	(336)
257. 伸向炭块的手	(336)
258. 被烘烤的尸体	(337)
259. 惯犯就擒	(337)
260. 鉴貌辨色	(338)
261. 教授右手握笔	(338)
262. 猫尾上系着棉球	(339)
263. 不是跳车摔死	(339)
264. 光屁股的小孩	(340)
265. 假现场	(340)
想象力趣味训练答案	(341)
第三节 想象力训练案例	(386)
1. 会魔法的鼓手	(386)
2. 狐狸和麻雀的故事	(392)
3. 龟兔赛跑	(394)
4. 眼镜历险记	(395)
5. 三个和尚	(397)
6. 越吃越大的面包	(399)
第四节 想象力趣味故事	(401)
1. 莱特兄弟的飞机	(401)
2. 梦与科学发现	(402)
3. 智慧的阿基米德	(403)
4. 想象与年龄	(404)
5. 味精的发现	(405)

6. 大气流动的规律	(406)
7. 公鸡为什么早晨打鸣儿	(406)
8. 乌鸦为什么哇哇叫	(407)
9. 菩萨争肉	(408)
10. 阵地上的波斯猫	(409)
11. 握手时的联想	(410)
12. 树木的年龄	(411)
13. 弗洛伊德的愿望	(411)
14. 鲁班是这样发明伞的	(412)

第四章 想象力开发实战训练题例

第一节 想象力基本训练题

○ 训练 1

尽可能多地想出与“书包”有关的词语。(时间：3 分钟)

提示：可以由孩子讲叙给家长听，由家长记下数目。这样可以避免由于写字速度慢或因遇上了生字，而造成时间上的浪费。

○ 训练 2

尽可能多地想出与“汽车”有关的东西。(时间：3 分钟)

提示：注意所联想的事物必须与所给的词有直接联系。比如可以由“汽车”是交通工具联想到“飞机”，但不能再由此联想到“天空”，“汽车”与“天空”并无直接的联系。请家长或训练者本人注意这一点，并检查一下前一训练中有否出现这种情况，假如有，请注意改正。

○ 训练 3

尽可能多地想出与“太阳”有关的词语。(时间：3 分钟)

提示：假如做完这一训练后，你所想出的词语仍然不能达到 25 个以上，请你在看了答案，又做完下面的各项联想训练之后，再做类似训练。

○ 训练 4

在限定的时间内，对所给的单词进行线性联想。

如：汽车——飞机——天空——乌云——下雨——雨伞——商店——商品——顾客——女人——化妆品——广告——电视——天线——房顶——瓦片——工厂——工人——老板……

按照上面的形式，从“剪刀”这个词开始进行线性联想。
(时间：3 分钟)

剪刀——

提示：这一训练的关键，在于迅速转换联想内容，主要训练大脑的灵活性，训练形式亦可参照训练 1 的提示。

○ 训练 5

请从“寒冷”这个词开始，进行线性联想。(时间：3 分钟)

寒冷——

提示：最低要求是 3 分钟内必须写出 30 个以上的词语。假如达不到，请家长或训练者自己给自己设定开头的词进行反复训练，直到达到为止。

○ 训练 6

在纸上写出学校里有哪些东西是用木头做的？(时间：3 分钟)

提示：此项训练的时间限制不必十分严格。评判标准主要看训练者能够想出多少东西。当然时间不能拖得太长。家长主要观察孩子是否能立即进入大脑临战状态，是否积极主动地去搜索记忆。假如孩子懒于搜索记忆，或者在想出了几个东西后便轻易放弃继续努力，家长须加以纠正。

○ 训练 7

在纸上写出 10 种以上正方形的东西。

提示：至少写出十种，否则视为失败。（时间不限）

○ 训练 8

在纸上写出 15 种以上白色的又可以吃的东西。（时间不限）

提示：家长可以作适当提示，以启发孩子想出更多的东西。

○ 训练 9

在纸上写出 20 种以上会发出声音的，又能够运动的东西。
（时间不限）

提示：写完之后，可看参考答案，对照一下，自己在哪些方面思路还没有完全打开。

○ 训练 10

在纸上写出 10 种以上椭圆形的、非人造的东西。（时间不限）

提示：如果训练者在做这部分训练时的完成情况并不理想，没有关系，重要的是不要放弃努力。无论你完成情况如何，现在你都可以立刻继续做下面的训练。建议你在完成全书的训练之后，重新再做一次以上练习。你一定会发现，你有了惊人的进步。

○ 训练 11

写出你所能想到的“红领巾”的各种用途。

提示：至少想出 5 种以上，才能翻看答案。