



1

TIAO ZHAN IQ MO FA JIE MI.

挑战IQ 魔方解密



林一 编著

西苑出版社

挑战 IQ

1

魔法解祕

林一编著



西苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战 IQ 魔法解密 / 林一编著. — 北京: 西苑出版社,
2001.4

ISBN 7-80108-503-5

I. 挑… II. 林… III. 智力游戏 - 青少年读物 IV.G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 18570 号

责任印制: 孟祥纯

挑战 IQ 魔法解密 (1)

编 著 林

出版发行 西苑出版社

通讯地址 北京市海淀区阜石路15号 邮政编码 100039

电 话 68173419 传 真 68247120

网 址 www.xycbs.com E-mail aaa@xycbs.com

印 刷 北京市登峰印刷厂

经 销 全国新华书店

开 本 850 × 1168 毫米 1/64 印张 3

字 数 12 千

2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-80108-503-5/G · 228

全四册定价: 20.00 元 (本册: 5.00 元)

(凡西苑版图书有缺漏页、残破等质量问题本社负责调换)

目 录

- | | |
|-------------------|--------|
| 1. 巧挪杯子..... | [3] |
| 2. 贪吃的黑金鱼..... | [5] |
| 3. 巧取弹珠..... | [7] |
| 4. 吓人的图画..... | [9] |
| 5. 聪明的阿里巴巴..... | [11] |
| 6. 不听话的车..... | [13] |
| 7. 手指套环的变化..... | [15] |
| 8. 移动卡片..... | [17] |
| 9. 奇怪的男人..... | [19] |
| 10. 分不清的罐头 | [21] |
| 11. 奇形怪状的纸条 | [23] |
| 12. 移动硬币 | [25] |
| 13. 杯中取硬币 | [27] |
| 14. 猫捉老鼠 | [29] |

15. 两个人的关系	[31]
16. 两个小孩子的问题	[33]
17. 怎样画线条	[35]
18. 硬币穿孔	[37]
19. 巧放硬币	[39]
20. 各走各的门	[41]
21. 神奇杯子	[43]
22. 装野兽的笼子	[45]
23. 剪断线条	[47]
24. 画家的画	[49]
25. 抓不住的救生圈	[51]
26. 数圆形	[53]
27. 淘气的哥哥	[55]
28. 猜扑克牌的妙法	[57]
29. 切蛋糕	[59]
30. 不爱干净的人	[61]
31. 睡觉的事情	[63]
32. 缠纸带	[65]
33. 跷跷板游戏	[67]

- 34. 算苹果 [69]
- 35. 吸管传球 [71]
- 36. 排棋子 [73]
- 37. 移移看 [75]
- 38. 好玩的陀螺 [77]
- 39. 小蝌蚪找妈妈 [79]
- 40. 眼力大比拼 [81]
- 41. 巧填空白 [83]
- 42. 小蚂蚁吃糖 [85]
- 43. 两块手表 [87]
- 44. 真假孙悟空 [89]
- 45. 数正方形 [91]
- 46. 找出口 [93]
- 47. 拼图游戏 [95]
- 48. 看窗户 [97]
- 49. 找图形 [99]
- 50. 夜晚的街道 [101]
- 51. 可怕的森林 [103]
- 52. 聪明的猴子 [105]

- 53. 照镜子 [107]
- 54. 找找相同点 [109]
- 55. 相似图 [111]
- 56. 找图案 [113]
- 57. 奇怪的黑色 [115]
- 58. 找相同的图案 [117]
- 59. 猜动物 [119]
- 60. 视力测试 [121]
- 61. 好看的拼图 [123]
- 62. 数一数 [125]
- 63. 找不同点 [127]
- 64. 吃饭的时候 [129]
- 65. 看照片 [131]
- 66. 寻找鱼头 [133]
- 67. 可爱的蝴蝶 [135]
- 68. 画线的游戏 [137]
- 69. 好爸爸 [139]
- 70. 神奇的圆 [141]
- 71. 区分大小 [143]

72. 捉迷藏	[145]
73. 帆船比赛	[147]
74. 有趣的动物园	[149]
75. 找错误的地方	[151]
76. 妙处无穷的画	[153]
77. 对与错	[155]
78. 相似的图画	[157]
79. 老博士的画	[159]
80. 天鹅背上的小孩	[161]
81. 数鸽子	[163]
82. 找呀找	[165]
83. 走出迷宫	[167]
84. 破译密码	[169]
85. 画气球	[171]
86. 选词语	[173]
87. 看图写数字	[175]
88. 巧妙数数	[177]
89. 找规律	[179]
90. 数圆形	[181]

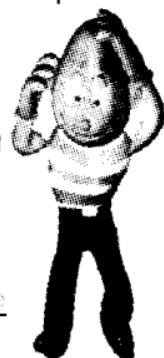
擂台比武 高手过招



1

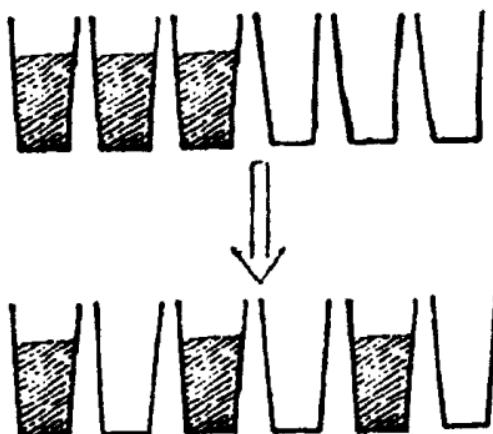
益智游戏 各显身手

挑战 IQ



1. 巧挪杯子

在进行游戏前,找来 6 个同样大小、形状的玻璃杯。现在,在 3 个杯子中装入大半杯水。然后,把 6 个杯子都放到桌子上摆成一排,左边 3 个都是有水的杯子,右边 3 个杯子都是没有水的杯子(如图上半部)。



3

游戏的要求是:把桌上的杯子摆成有水的和无水的杯子相互隔开的一排(如图下半部),但一次只许挪动一个杯子。那么,你最少需要挪动几次才能成功呢?



挑战 IQ



魔法解秘

其实，你只需要挪动一次杯子就可以做到啦。方法是：把左边第二个杯子中的水倒进右边第二个空杯子中就可以了。也许，你会被游戏中的“挪动”两个字限制了思路，不过，我们可没说过不许倒出水哦。

如果动一动脑筋，这件事是很简单的。要是不动脑筋，事情就复杂多了，平时在做事的时候，一定要先想一想才好。这样，你不仅可以做完事，还会省了不少力呢。

2. 贪吃的黑金鱼

有个人养了一些红金鱼和黑金鱼，而且都养在同一个金鱼缸里（如图）。这些金鱼的大小都差不多，可是，这个养鱼人却常常对来家里访问的朋友说，黑金鱼吃掉的饵食比红金鱼多一半，朋友们都相信了。你能说说这是什么原因吗？



5

挑战 IQ





魔法解密

这当然是由于黑金鱼的数量比红金鱼多一半的原因。

普通的养鱼人，找不到科学根据可以证明黑金鱼比红金鱼吃得多，他的朋友们自然更不会清楚。不过，要是黑金鱼比红金鱼多到一半左右，养鱼的人这么说，就谁也不会反对了。记住哦，金鱼要吃多少食物，可是同颜色没有什么关系的。

3. 巧取弹珠

找一根透明的、两端开口的软塑料管，和6颗同样大小的白色弹珠以及一颗与白弹珠一样大小的黑色弹珠。没有白色弹珠的话，你也可以找来6颗同样颜色的弹珠，而另找一颗和这6颗弹珠的颜色不一样的弹珠就行。

现在，先在软塑料管中放进去3颗白色弹珠，再装进去1颗黑色弹珠，然后，把另外3颗白色弹珠装进去。这样，管子中的弹珠就成了图中的样子。

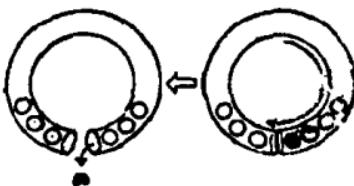
假设管子中只能通过一颗弹珠，而且，你不能先从管中倒出白色弹珠，也不可以切开管子，请问，你能不能取出黑色弹珠呢？



魔法解秘

可以完好地取出黑色弹珠。

如图所示，把管子的两个端口对接起来，再把管子中任一边的 3 颗白色弹珠越过接口移到管子的另一边，这样，黑色弹珠就移到了 7 颗弹珠的一边末端，自然，你就完全可以毫不费力地倒出它来。



4. 吓人的图画

这里,有一幅很混乱的图画,现在什么也看不出来。可是,要是有人告诉你这是一幅很害怕的女子的图画,你相信吗?

耐心地看看这幅画,再把手按在图画上,试一试,手要按在图中的什么地方,图画才能最清楚呢?

9



挑战 IQ