



3

— TIAO ZHAN IQ MO FA JIE MI.

魔
法
解
秘

挑
战

IQ

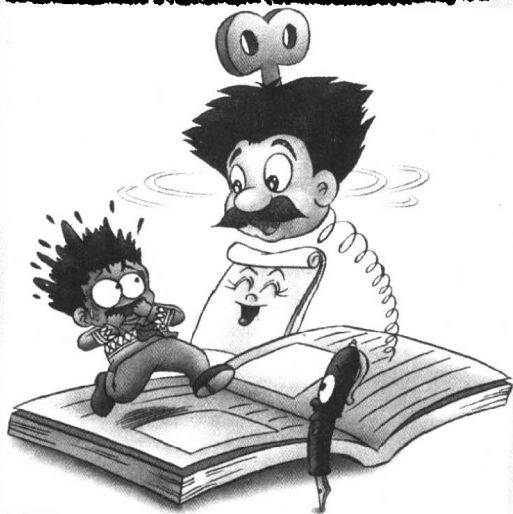
林 一 编 著

西苑出版社

江苏工业学院图书馆

魔法解秘
藏书早

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 (3)

编 著 林 一

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.巧挪硬币	[3]
2.纸烟的把戏	[5]
3.乘船渡河	[7]
4.快速印字法	[9]
5.寄钥匙回家	[11]
6.火柴游戏	[13]
7.飞来的三角形	[15]
8.金属套环	[17]
9.装矿石	[19]
10.一笔画鹰蛋	[21]
11.画家的难题	[23]
12.寻找出口	[25]
13.火柴的戏法	[27]
14.一笔划线	[29]

15. 窃贼的失算	[31]
16. 比萨斜塔的第二个奇迹	[33]
17. 破碎的表盘	[35]
18. 眼睛的问题	[37]
19. 侦探破案	[39]
20. 改装相框	[41]
21. 找路标	[43]
22. 奇妙的花色图案	[45]
23. 1 变 2 的戏法	[47]
24. 巧移火柴棒	[49]
25. 喝饮料	[51]
26. “失职”的导游	[53]
27. 谁做经理	[55]
28. 抛硬币	[57]
29. 正方形和三角形	[59]
30. 铁轮子和鸡蛋	[61]
31. 聪明的顾客	[63]
32. 下水道井盖的秘密	[65]
33. 画三角形	[67]

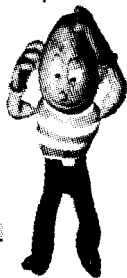
34. 直线穿圆	[69]
35. 石板阵的变化	[71]
36. 骑驴办事	[73]
37. 选择路线	[75]
38. 牧人比枪法	[77]
39. 有毛病的表	[79]
40. 特别的算式	[81]
41. 想不到的算式	[83]
42. 刻坏的印章	[85]
43. 子弹装箱	[87]
44. 不明来信	[89]
45. 恶棍火拼	[91]
46. 火柴游戏	[93]
47. 咬伤猴子的狗	[95]
48. 动物园里的怪事	[97]
49. 船上的烟	[99]
50. 高空解绳	[101]
51. 猫狗赛跑	[103]
52. 绳子之谜	[105]

53.圆的分割	[107]
54.城堡	[109]
55.找规律	[111]
56.千奇百怪	[113]
57.填数字	[115]
58.巡逻的士兵	[117]
59.相撞	[119]
60.国际象棋赛	[121]
61.点与线	[123]
62.分图组词	[125]
63.观察力测试	[127]
64.桌面怎样做	[129]
65.哪一种最牢固	[131]
66.骑车比赛	[133]
67.特殊的年龄	[135]
68.掷币定先后	[137]
69.奇怪的纸片	[139]
70.对号入座	[141]
71.模糊的黑斑	[143]

72. 立体画框	[145]
73. 英文字母	[147]
74. 迷信老头	[149]
75. 巧解木屐	[151]
76. 背面找点	[153]
77. 连环套纸片	[155]
78. 规定座位	[157]
79. 和睦相处	[159]
80. 迷宫的出路	[161]
81. 魔术方阵	[163]
82. 火柴算式	[165]
83. 均分花园	[167]
84. 奇怪的旅行	[169]
85. 等分直角	[171]
86. 巧抽绳环	[173]
87. 鲁彭破案	[175]
88. 临死预言	[177]
89. 均分土地	[179]
90. 蛀虫蛀书	[181]

擂台比武 高手过招

益智游戏 点到为止



挑战 IQ

1. 巧挪硬币

在平平的桌面上,放着 6 枚硬币。现在,若准备把这 6 枚硬币移成一个圆圈,使其中间的空处正好能容纳 1 枚硬币,但一次只许挪动 1 枚硬币,最少移几次才能成功呢? 还有,在移动每枚硬币时,都不能碰到其他的硬币。该怎么移呢(图 A)?

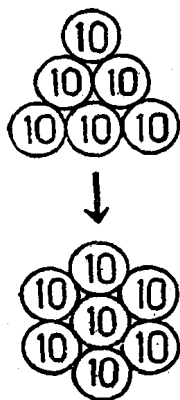


图 A

挑战 IQ



魔法揭秘

移法见下图 B, 只需挪动 4 次, 就可以达到目的。

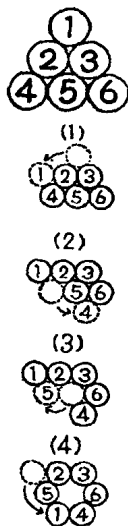


图 B

可能你认为不必这么麻烦, 只要移动两次就行了。但如果这样, 你一定会碰到其他硬币的。仔细观察一下图的移法, 再想一想其中的道理。

2. 纸烟的把戏

在进行游戏前,先仔细看一下图 A,图中的 4 个球,任何 1 个都与其他 3 个球接触;5 个硬币,其中任何 1 个都与其他 4 个相接触。这是一种巧妙的摆放方法,对任何人来说都不难。

现在,给你 6 支香烟,要如何放置才能使每支香烟都能与其他 5 支相接触呢?不过,你不可以把纸烟折断或弄弯。

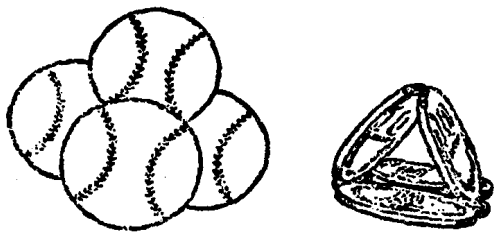
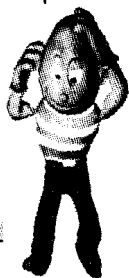


图 A

挑战 IQ



魔法揭秘

所摆放的物体个数愈多,要达到目的便愈难,但我们仍然有如下两种方法把这 6 支香烟按要求摆出来(图 B)。

不必奇怪,7 支烟也可以做到。只是,其难度又得大出许多来。试一试,你会感到其乐无穷的。

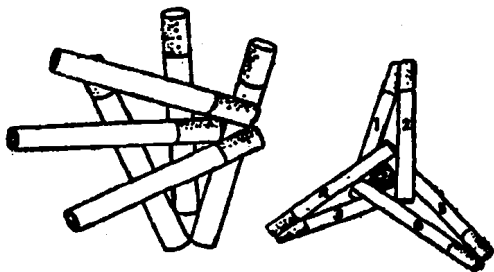


图 B

3. 乘船渡河

河岸上有 3 对夫妇, 他们要共同渡过河, 但是只有一条能乘坐两个人的小船。附近找不到别的人, 他们便只能自己摇船渡河。可是, 这 3 个男人都很封建, 他们都不允许自己的妻子在他本人不在的情况下和别的男人在一起。

想一想, 他们可以渡过河去吗? 有什么办法?

7

挑战 IQ

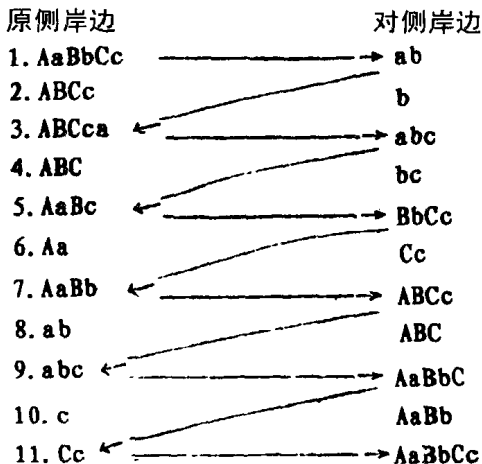


魔法解秘

他们可以顺利地渡过河去,其渡河方法如下图所示。其中,箭头表示船只前进的方向;大写的英文字母表示丈夫;小写的英文字母表示妻子。仔细看看图表中的意思,你就可以找到正确的渡河方式了。

也许这种游戏凭空想起来比实际去做还要难,所以,在看到题目时,你千万别被吓住。只要肯开动脑筋,并努力坚持下去,你一定会豁然开窍的。

8



4. 快速印字法

你知道如何把硬币上的字印到纸上去吗？其实挺简单的，在硬币上的字上沾上一点油墨，像印版画一样摁到纸上就可以了。当然，要印出所有硬币上的数字都不难，问题是，你有办法用硬币在 10 秒钟内印出 100 个以上的数字吗？自然，硬币的个数不限。

9

挑战 IQ

