

素质教育新概念

超级大玩家

林一
编著

益智

?

游戏高手



西苑出版社
XI YUAN PUBLISHING HOUSE

新世纪亲子丛书

益智游戏高手

(超级大玩家)

林一 编著

西苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

益智游戏高手 (超级大玩家) / 林一编著. — 北京: 西苑出版社, 2000.5

(新世纪亲子丛书)

ISBN 7-80108-234-6

I. 益… II. 林… III. 智力游戏 - 儿童读物 IV. G898.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 07399 号

责任校对: 高文岚

责任印制: 孟祥纯

益智游戏高手 (超级大玩家)

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 1/32 印张6

字 数 57千

2001年1月第2版 2001年1月第1次印刷

书 号 ISBN 7-80108-234-6/G · 127

全四册定价: 36.00 元 (本册9.00 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. 牛棚与木桩	[3]
2. 单耳聋子	[5]
3. 组合物体	[7]
4. 木块的体积	[9]
5. 菱形游泳池	[11]
6. 砖头的对角线	[13]
7. 雪后的脚印	[15]
8. 找错误	[17]
9. 9 的摆法	[19]
10. 隔屏上的人影	[21]
11. 围棋游戏	[23]
12. 8 个三角形	[25]
13. 不变的路线	[27]
14. 月球买地	[29]
15. 五边形瓷砖	[31]
16. 两国的领地	[33]
17. 警察站位	[35]
18. 三块金币	[37]
19. 扩大面积	[39]
20. 两段围墙	[41]
21. 多变的玻璃	[43]
22. 看似不可能的问题	[45]

①

新世纪
亲子
丛书

益智游戏高手





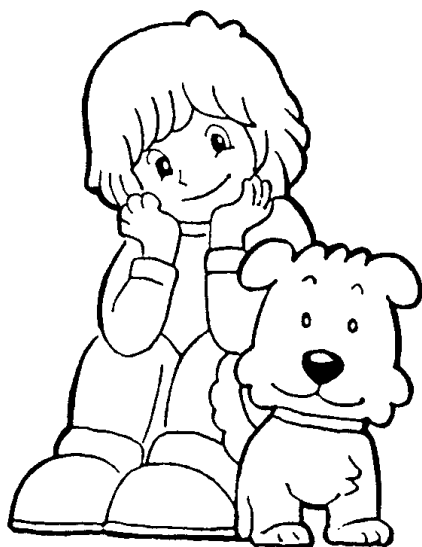
23. 快速火车·····	[47]
24. 西洋棋游戏·····	[49]
25. 路标·····	[51]
26. 飞车走壁·····	[53]
27. 用4乘的算式·····	[55]
28. 马车过桥·····	[57]
29. 骰子的奥秘·····	[59]
30. 五子棋·····	[61]
31. 布中取币·····	[63]
32. 扑克戏法·····	[65]
33. 填数字·····	[67]
34. 第7个字母·····	[69]
35. 挑选理发师·····	[71]
36. 扑克魔术·····	[73]
37. 检测交通图·····	[75]
38. 蜘蛛捉苍蝇·····	[77]
39. 乘车守则·····	[79]
40. 抓猫·····	[81]
41. 士兵的表现·····	[83]
42. 我不是鹿·····	[85]
43. 巧妙连数字·····	[87]
44. 13个瓶子·····	[89]
45. 乌龟的路线·····	[91]
46. 聪明的厨师·····	[93]
47. 马戏团之谜·····	[95]
48. 遗产的分配·····	[97]

49.找图形	[99]
50.火车的速度	[101]
51.迷宫之路	[103]
52.值钱的珠花	[105]
53.设计汽车线路	[107]
54.阿里巴巴巧砌围墙	[109]
55.看地图	[111]
56.火柴的魔力	[113]
57.滑轮的转动	[115]
58.摆棋子	[117]
59.看影画图	[119]
60.画正方形	[121]
61.圆形与正方形	[123]
62.智填数字	[125]
63.正方形填数字	[127]
64.瓶子中的小鸟	[129]
65.填图形	[131]
66.立方体游戏	[133]
67.奇怪的信	[135]
68.猜猜立方体的变化	[137]
69.凶手是谁?	[139]
70.男女散步	[141]
71.旋转的唱片	[143]
72.日历推测	[145]
73.特制画框	[147]
74.裁错的地毯	[149]





75. 双重间谍	[151]
76. 乘船追帽子	[153]
77. 巧妙计时	[155]
78. 密码数字	[157]
79. 分铁板	[159]
80. 车箱换位置	[161]
81. 奇怪的木块	[163]
82. 百战百胜法	[165]
83. 做一回设计师	[167]
84. 改制军旗	[169]
85. 寻找捷径	[171]
86. 酒水相容	[173]
87. 董事情况调查	[175]
88. 评判分数	[177]
89. 环球旅行	[179]
90. 天平称盐	[181]



1

新世纪
亲子丛书

擂台比武 高手过招

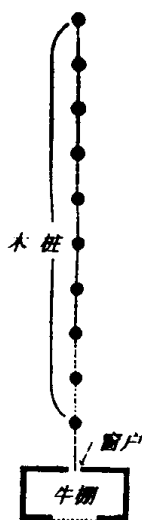
益智游戏 点到为止

益智游戏高手



1. 牛棚与木桩

从直升飞机上俯视某一大牧场，可以看到如图中一样的一排间隔均匀的木桩，这些木桩和牛棚窗户正好排成一条整齐的直线。



俯视这一情景的一个人说：“从牛棚的小窗看，牛任何时候都好像只与一根木桩相重叠。”大家都认为这是对的。但一问牛棚主人，主人却说从窗口看出去，任何时候都会看到两根木桩。实际上，这些木桩都一样长，且和窗子高度相同，均为 1.5 米，那这是怎么回事呢？





高手出招

看一下图中的情景，你很快就会清楚这是怎么回事了。而在飞机上，由于视差的影响，当然只看到一条直线。这种现象表明，对于空间的认识，有时仅凭我们眼睛简单的判断是不够的，而必须从多种角度加以观察、对比。

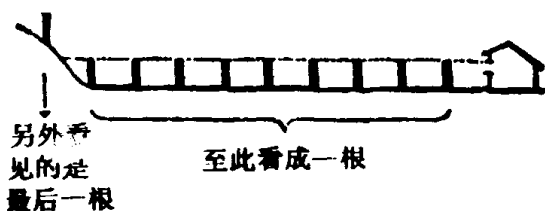


图 B

2. 单耳聋子

有人说某个人是单耳聋子，很多人却表示怀疑。你怎么才能试出一个人到底是不是单耳聋子呢（如图）？



5

新世纪
亲子丛
书

益智游戏高手





高手出招

遇到这类问题很难一答即对，谁都是一样。所以你不妨多想想，多试试。

对于单耳聋子，你可以用同样长短而内容不同的话，在他的两边同时讲出来，如果只有一侧的耳朵能听清，则可以证明他真的是个单耳聋子。自然，你一个人不可能同时讲不同的两句话，你得找个人帮忙才行。

如果此人是两面都正常的耳朵，虽然两边都能听见，但因听到的意思不同，反而听不清了。同样，如果此人是两耳皆聋，就更容易试出来。即使你讲一些简单的意思，他也不可能听出来的。

3. 组合物体

下图 A 中是同一个物体在不同角度下的投影，虽然这是个常见的东西，但它的投影却有很大的区别。请问，这到底是什么样的物体？



7

图 A

新世纪
亲子
丛书

益智游戏高手





高手出题

这是个纸杯的投影。图 B 中下面的形状是从上面的纸杯侧视过去所见。

在平面上想象立体形状是比较困难的，但并不是不可能。只要善于观察和练习，就会不断地提高自己的想象力和直观能力，所谓“熟能生巧”也是同样的道理。

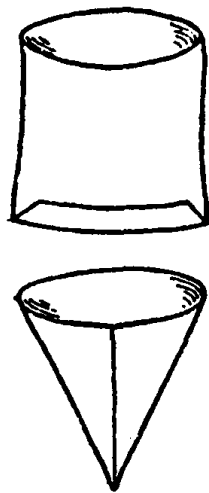
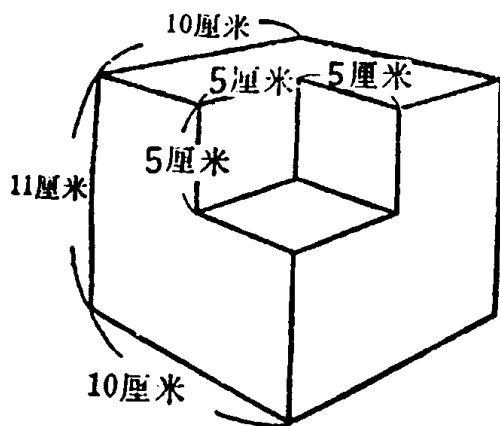


图 B

4. 木块的体积

下图是木工师傅精心锯出的一个方形木块，其具体数据图中已有标注。请简单地计算一下，然后回答，这个木块的体积比 1000 立方厘米多还是少呢？



9

新世纪
亲子丛书

益智游戏高手





高手出题

可能多，也可能少。

仔细看看图形，你会发现，边长 5 厘米的方块部分到底是凸出来的，还是凹进去呢，实在说不清楚，所以，它的体积就无从说起了。绝大多数人会按凹进去计算，那自然比 1000 立方厘米少。但这并不是准确的结果，因为这个木块也可能是凸出来的。

新世纪
亲子丛
书

10

