

考考您的智力系列之四

# 推理找答案

沈安等 编



辽宁科学技术出版社

# 考考您的智力系列之四

辽宁科学技术出版社

沈安〇等编



# 推理找答案



## 编辑说明

智力一词辞海中有两种解释。一曰智慧：指人认识客观事物并运用知识解决实际问题的能力，集中表现在反映客观事物深刻、正确、完全的程度上和应用知识解决实际问题的速度和质量上，往往通过观察、记忆、想象、思考、判断等表现出来。它是在掌握人类知识经验和从事实践活动中发展的，但又不等同于知识和实践。它是先天素质、社会历史遗产和教育影响以及个人努力三方面因素相互作用的产物。二曰智谋和力量。

综上可以看出，智力高低除先天因素外，有很大程度取决于后天的教育和自我训练。正因如此，我们组织编写了这套考考您的智力系列丛书。旨在为广大读者提供一套提高智力进行自我训练的头脑体操。本丛书共有五个分册：1. 智闯迷宫，2. 慧眼识奇图，3. 巧玩自然数，4. 推理找答案，5. 试做大侦探。每个分册都收集了近 120 道智力题，并在书后附有答案。这些智力题均是从国内外最新资料中选出的；且几乎每道智力题都配有精美、幽默、风趣的插图，具有很强的趣味性和知识性。

本丛书既适合于少年儿童阅读，又可作为成人业余消遣读物，我们希望本丛书的出版会对人们提高智力、增长知识起到一定的促进作用。

参加本书编写的有沈安、张军、王林等。



# 目 录

1. 选择适当时间.....	(1)
2. 爱打扮的姑娘.....	(2)
3. 他为什么没受伤.....	(3)
4. 谁说得对.....	(4)
5. 克拉贝的表亲.....	(5)
6. 水中手指的重量.....	(6)
7. 并驾齐驱.....	(7)
8. 神奇交叉点.....	(8)
9. 巧取瓶中船.....	(9)
10. 线轴滚向何方.....	(10)
11. 长短针一天重叠几次.....	(11)
12. 不太费力的推车人.....	(12)
13. 古墓之谜.....	(13)
14. 黑白鱼大决斗.....	(14)
15. 机器人转动的方向.....	(15)
16. 好友相遇不相认.....	(16)
17. 货船过桥.....	(17)



## 第三章

- |                   |      |
|-------------------|------|
| 18. 真假钻石.....     | (18) |
| 19. 两种瓶子交叉放.....  | (19) |
| 20. 出生奇特的两兄弟..... | (20) |
| 21. 三种动物单独渡河..... | (21) |
| 22. 下棋斗智.....     | (22) |
| 23. 各打各的球.....    | (23) |
| 24. 同中求异.....     | (24) |
| 25 倒放的杯子满杯水 ..... | (25) |
| 26. 杯中飞钱.....     | (26) |
| 27. 拔河比赛.....     | (27) |
| 28. 芳心中意谁.....    | (28) |
| 29. 位居中间的住户.....  | (29) |
| 30. 齿轮转动竞赛.....   | (30) |
| 31. 气球变大.....     | (31) |
| 32. 水底火山.....     | (32) |
| 33. 玻璃瓶打呃.....    | (33) |
| 34. 谁是德顺.....     | (34) |
| 35. 先后有序.....     | (35) |



- |                   |      |
|-------------------|------|
| 36. 对号码.....      | (36) |
| 37. 蔬果架如何摆.....   | (37) |
| 38. 三姊妹排行.....    | (38) |
| 39. 少女分地.....     | (39) |
| 40. 镜上有无树影.....   | (40) |
| 41. 巧取手帕.....     | (41) |
| 42. 男女牵手起舞.....   | (42) |
| 43. 谁升官谁降级.....   | (43) |
| 44. 计算器的妙用.....   | (44) |
| 45. 瞬间消失的重量.....  | (45) |
| 46. 猜拳比赛.....     | (46) |
| 47. 动手动脑做试验.....  | (47) |
| 48. 四位女士选男朋友..... | (48) |
| 49. 说谎比赛.....     | (49) |
| 50. 外星人的队形.....   | (50) |
| 51. 少将隔上校.....    | (51) |
| 52. 难中脱险.....     | (52) |
| 53. 谁先爬上了望台.....  | (53) |



54. 特制的灯笼.....	(54)
55. 奇特的洗衣机.....	(55)
56. 斑马黑白之争.....	(56)
57. 找出重量轻的皮球.....	(57)
58. 火柴根根相连.....	(58)
59. 改变汽车行驶方向.....	(59)
60. 火柴棒与银币.....	(60)
61. 聪明的卫兵.....	(61)
62. 男男女女排排坐.....	(62)
63. 父子对话.....	(63)
64. 卫队长布防妙法.....	(64)
65. 吹不起来的纸桥.....	(65)
66. 女歌星买表盒.....	(66)
67. 巧放皮球入箱.....	(67)
68. 巧用量器.....	(69)
69. 扑克牌人像之谜.....	(68)
70. 买不到的项链.....	(70)
71. 文集顺序排列.....	(71)



72. 摆方砖有窍门	(72)
73. 小白兔交叉排杯子	(73)
74. 镜中瓶影	(74)
75. 接拼彩色地板砖	(75)
76. 动物搬家	(76)
77. 同饮一杯水	(77)
78. 管中取珠	(78)
79. 巧装苹果	(79)
80. 智慧妈妈	(80)
81. 动脑筋求面积	(81)
82. 生日蜡烛	(82)
83. 民航机终点站	(83)
84. 用智力分鸭梨	(84)
85. 均分银币和蛋糕	(85)
86. 夏令营之夜	(86)
87. 一点就明	(87)
88. 人狗重名趣闻	(88)
89. 大小球比重量	(89)



- |               |       |
|---------------|-------|
| 90. 唱片转动的时间   | (90)  |
| 91. 猜猜谁是胜家    | (91)  |
| 92. 身分各异的亲属   | (92)  |
| 93. 客访职员宿舍    | (93)  |
| 94. 说实话的人     | (94)  |
| 95. 江湖骗子的真面目  | (95)  |
| 96. 报时不准的钟    | (96)  |
| 97. 确定夫妻关系    | (97)  |
| 98. 旅馆约会      | (98)  |
| 99. 神枪手临阵失常   | (99)  |
| 100. 决心打开密码锁  | (100) |
| 101. 买瓶最便宜的酒  | (101) |
| 102. 桶里的啤酒如何量 | (102) |
| 103. 沙漠中的路标   | (103) |
| 104. 调车让路     | (104) |
| 105. 虚惊一场     | (105) |
| 106. 好学生得重奖   | (106) |
| 107. 隔离猴子     | (107) |

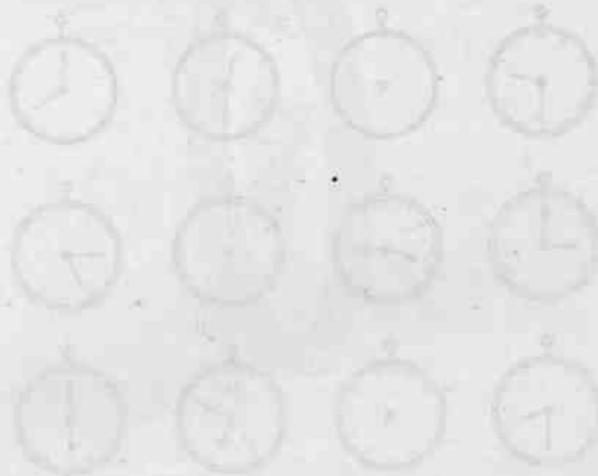
## 1. 选择适当时间



下面有 8 排时钟，每排 4 个钟。

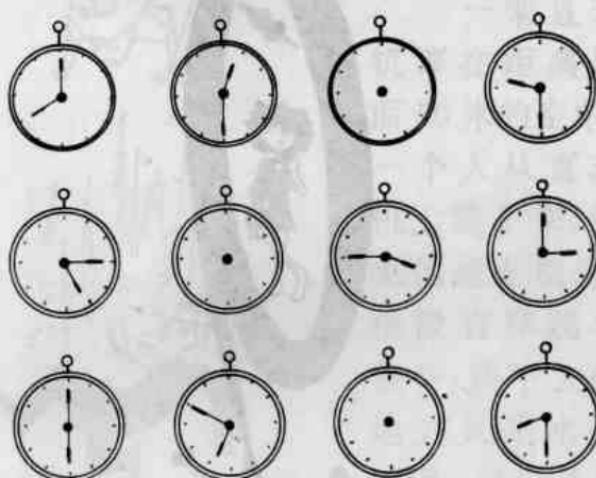
在每排的第 3 个钟上，标出适当的一

- 108. 军人的血型 ..... (108)
- 109. 飞人落向何方 ..... (109)
- 110. 丁老汉进城 ..... (110)
- 111. 先烧完的蜡烛 ..... (111)
- 112. 小华回家的时间 ..... (112)



## 1. 选填适当时间

下图有 3 排时钟，每排 4 座钟  
之间有某种逻辑关系，每排都有一  
座钟缺少表示时间的指针，你想想  
看，这些钟的时间应是多少？

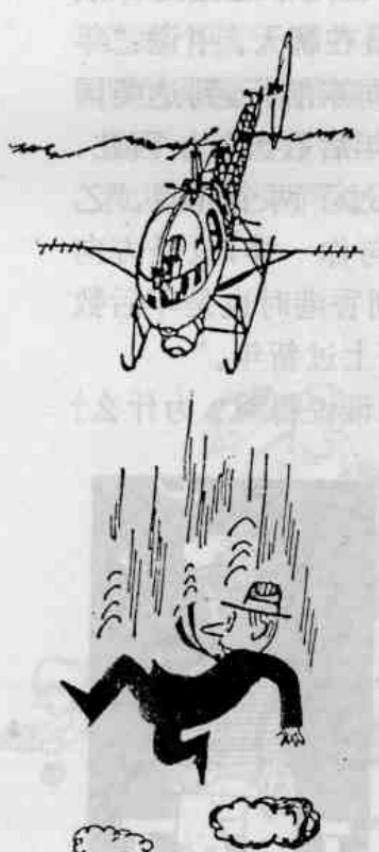


## 2. 爱打扮的姑娘

有 9 个姑娘，其中 8 个穿超短裙，7 个带手提包，6 个涂指甲油。你能算出既穿超短裙，又带手提包和涂指甲油的姑娘，最少有几个吗？



### 3. 他为什么没受伤?



一架直升  
机停在距离地  
面 50 米的空中，  
一个人从直升  
机上跳下来，结  
果他毫无损伤。  
他没有穿跳伞  
装备，跳下去的  
地方又是水泥  
地面。请问他是  
怎样做到的？

## 4. 谁说得对

元旦后不久，两个经过远洋航行后归来的海员在聊天。甲说：“年前我离开香港向东航行，到达美国旧金山时已是年后数天了。因此，我在海上连续过了两个元旦。”乙说：“我的航线与你一样，只是方向相反。当我回到香港时也是年后数天了，但我没赶上过新年。”

请问，他们谁说得对？为什么？



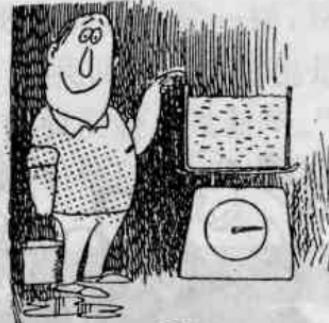
## 5. 克拉贝的表亲

克拉贝的祖母生了两个孩子，这两个孩子又各有两个孩子。克拉贝的外婆同样有两个孩子，这两个孩子也各生了两个孩子。请问，克拉贝有多少个表兄弟姐妹？



## 6. 水中手指的重量

这里有一大杯清水，放在秤上一称，重量为 300 克。假如你把手指浸入水杯中，其重量会增加吗？



## 7. 并驾齐驱

请你猜猜，在什么情况下，一般轿车可与超音速飞机并驾齐驱？

