

世界智能测试宝典

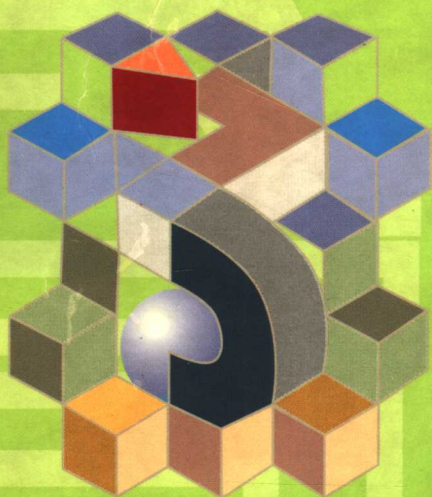
综合

ZONGHENG NGLICESHI

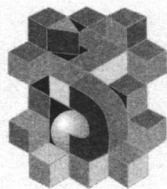
能力测试

徐祥运 / 编著

●	●	●	●	●
反	运	推	分	综
应	算	理	析	合
能	能	能	能	能
力	力	力	力	力
测	测	测	测	测
试	试	试	试	试



时事出版社



综合

ZONGHENENGLICESHI

徐祥运 / 编著

能力测试

RB 86/11

时事出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界智能测试宝典/张岩等编著.——北京:时事出版社,
2002

ISBN 7-80009-714-5

I. 世… II. 徐… III. 智力测验—青少年读物
IV. G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 032636 号

出版发行:时事出版社

地址:北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮编:100081

发行热线:(010) 88547590 88547591

读者服务部:(010)88547595

传真:(010)68418647

电子邮箱:shishichubanshe@sina.com

印刷:北京丽源印刷厂

开本:850×1168 1/32 印张:70 字数:1500 千字

2002 年 7 月第一版 2002 年 7 月第一次印刷

定价:98.00 元(全六册)

目 录

1. 姐妹俩	1
2. 第二次联赛	1
3. 缺失的数字	2
4. 见习医生的一星期	2
5. 电影主角	3
6. 鼓 手	3
7. 左邻右舍	4
8. 三个城市	4
9. 需要找零	5
10. 谁是医生	5
11. 乘积首位变末位	6
12. 达纳之死	6
13. 最后一个划船渡河的人	7
14. 倒霉者	7
15. 最小的和	8
16. 李、戴尔、特里和马里恩	9
17. 圈出的款额	9
18. 谁是教授	10
19. 谁没有输过	11
20. 谁是凶手	11
21. 没有出黑桃	12

22. 勒索者	13
23. 没有放上的数字	14
24. 指认罪犯	14
25. 最后一个划船过湖的人	15
26. 第六号纸牌	16
27. 最短的时间	16
28. 仁爱的人	17
29. 老处女	18
30. 史密斯家的人	18
31. 应 聘	19
32. 罪恶累累	20
33. 一句话定生死	21
34. 第二次学费	22
35. 池中几桶水	23
36. 情书之谜	23
37. 证人的供词	24
38. 一张伪造的照片	25
39. 奇特的赛马	26
40. 无所不晓的女人	27
41. 情 报	28
42. 寻找买灯油老人	28
43. 打 赌	29
44. 听纸知字	30
45. 符融断案	30
46. 清末疑案	31
47. 计程器之谜	33

综合能力测试

48. 呼救信号	34
49. 谁是绑票犯	36
50. 哈努被害之谜	37
51. 外甥的疑惑	38
52. 帕森尼小姐家的盗窃案	39
53. 逻辑推理测试	40
54. 数一数	44
55. 找规律填图	44
56. 试试眼力	47
57. 数圆圈	49
58. 一笔画	50
59. 观察灵敏度测验	52
60. 钓鱼	52
61. 水上公园	53
62. 怎么走	53
63. 算珠子	54
64. 奇怪的图案排列	54
65. 有意思的折叠	54
66. 叠在一起的纸	55
67. 使用大脑中的眼睛	56
68. 纯角的锐角分割	56
69. 正方形的锐角分割	57
70. 别有心理障碍	57
71. 怎么多出了一个方块?	57
72. 十字图形的分割	58
73. 看似容易	58

74. 视觉想象力	59
75. 相同的面积	60
76. 减少三角形	60
77. 减少正方形	61
78. 减少面积	62
79. 酒杯中的樱桃	62
80. 十二根火柴	63
81. 倒置的金字塔	64
82. 立方体表面的图案	65
83. 立方体上的角度	65
84. “肚子”里卖的什么“关子”	66
85. 切奶酪	66
86. 一只白蚁和 27 个木头方块	67
87. 木匠的奇想	67
88. 爬墙机	68
89. 镜子里的你	69
90. 巧分比萨饼	69
91. 巧切蛋糕	69
92. 椅子和墙	70
93. 剪拼地毯	70
94. 铺地砖	70
95. 蚊香的长度	71
96. 智力小测验	72
97. 智商测试	76
98. 智力测试	77
99. 词汇测试	85

综合能力测试

100. 逻辑推理符号测试	86
101. 逻辑推理词序测试	87
102. 数字技巧测试	89
103. 逻辑判断测试	89
104. 数字技巧测试	91
105. 熟练度测试	91
106. 连续性测试	95
107. 灵敏度测试	100
108. 矩阵测试(A)	104
109. 多米诺测试	123
110. 分析能力测试	131
111. 矩阵测试(B)	141
112. 模式识别能力测试	165
113. 抽象能力测试	196
114. 数字系列测试	205
115. 逻辑关系测试	206
116. 逻辑判断题	207
117. 直观测试题	208
118. 图形测试	208
119. 分别能力测试	211
120. 快速 IQ 测试	212
121. 够重吗?	217
122. 假期	217
123. 装水罐	217
124. 埃及金字塔	218
125. 树上的爬山虎	218

126. 比萨饼交易·····	218
127. 爷爷的年龄·····	219
128. 驾车飞驰·····	219
129. 够老吗? ·····	219
130. 洞里的蛇·····	219
131. 正 切·····	220
132. 足球赛·····	220
133. 刷油漆·····	220
134. 测验的分数·····	220
135. 快速加法·····	221
136. 开学的第一天·····	221
137. 巧克力游戏·····	221
138. 粉红色木块·····	222
139. 黑手套和棕手套·····	222
140. 双轮自行车还是三轮自行车? ·····	222
141. 猴子和香蕉·····	223
142. 木匠和钉子·····	223
143. 影 子·····	223
144. 粉 笔·····	223
145. 墙上的蜗牛·····	224
146. 湖里的柱子·····	224
147. 安和房地产代理商·····	224
148. 包里的美元·····	224
149. 鸟和火车·····	225
150. 老人曼·凌科 ·····	225
151. 小猪储钱罐·····	225

152. 宠物收养·····	226
153. 姐妹约会·····	227
154. 礼 物·····	227
155. 被褥展·····	228
156. 买水果·····	229
157. 产品推销·····	230
158. 小鸟的礼物·····	231
159. 签名售书·····	232
160. 丰盛的午餐·····	233
161. 奇怪的动物·····	235
162. 死亡记录·····	235
163. 简单问题·····	235
164. 缺失的数字·····	235
165. 数列问题(1) ·····	236
166. 抽取概率·····	236
167. 钟表问题·····	236
168. 数列问题(2) ·····	237
169. 燃烧时间·····	237
170. 数列问题(3) ·····	238
171. 快速思考题·····	238
172. 智力测试(1) ·····	238
173. 智力测试(2) ·····	240
174. 智力测试(3) ·····	242
175. 智力测试(4) ·····	242
176. IQ 测试(1) ·····	244
177. IQ 测试(2) ·····	245

178. IQ 测试(3)	247
179. IQ 测试(4)	248
180. IQ 测试(5)	249
181. 数列谜题.....	250
182. 死里逃生.....	251

1. 姐妹俩

阿格尼丝、贝齐、辛迪、迪莉娅这 4 位女士在工作间歇去用了些咖啡点心,正在付款。

(1) 有两位女士,身上带有的硬币各为 60 美分,都是银币,且枚数相同,但彼此间没有一枚硬币面值相同。

(2) 有两位女士,身上带有的硬币各为 75 美分,都是银币,且枚数相同,但彼此间没有一枚硬币面值相同。

(3) 阿格尼丝的账单是 10 美分,贝齐的账单是 20 美分,辛迪的账单是 45 美分,迪莉娅的账单是 55 美分。

(4) 每位女士都一分不少地付了账,而且不用找零。

(5) 有两位女士是姐妹俩,她们付账后剩下的硬币枚数相同。

哪两位女士是姐妹?

注:“银币”是指 5 美分、10 美分、25 美分或 50 美分的硬币。

2. 第二次联赛

艾伦、巴特、克莱、迪克和厄尔每人都参加了 2 次网球联赛。

(1) 每次联赛只进行了 4 场比赛:

艾伦对巴特, 艾伦对厄尔,
克莱对迪克, 克莱对厄尔,

(2) 只有一场比赛在 2 次联赛中胜负情况保持不变。

(3) 艾伦是第一次联赛的冠军。

(4) 在每一次联赛中, 输一场即被淘汰, 只有冠军一场都没输。

谁是第二次联赛的冠军?

注: 每场比赛都不会有平局的情况。

3: 缺失的数字

在下列加法算式中, 每个字母代表 0~9 的一个数字, 而且不同的字母代表不同的数字:

$$\begin{array}{r} A B C D \\ + B C D \\ \hline E F G H \end{array}$$

请问缺了 0~9 中的哪一个数字?

4. 见习医生的一星期

有 3 位见习医生, 他们在同一家医院中担任住院医师。

(1) 一星期中只有一天 3 位见习医生同时值班。

(2) 没有一位见习医生连续 3 天值班。

(3) 任两位见习医生在一星期中同一天休假的情况不超过一次。

(4) 第一位见习医生在星期日、星期二和星期四休假。

(5) 第二位见习医生在星期四和星期六休假。

(6) 第三位见习医生在星期日休假。

3 位见习医生星期几同时值班?

5. 电影主角

亚历克斯·怀特有两个妹妹:贝尔和卡斯;亚历克斯·怀特的女友费伊·布莱克有两个弟弟:迪安和埃兹拉。他们的职业分别是:

亚历克斯:	舞蹈家	迪安:	舞蹈家
怀特家 贝尔:	舞蹈家	布莱克家 埃兹拉:	歌唱家
卡斯:	歌唱家	费伊:	歌唱家

6 人中有一位担任了一部电影的主角;其余 5 人中有一位是该片的导演。

- (1)如果主角和导演是亲属,则导演是个歌唱家。
 - (2)如果主角和导演不是亲属,则导演是位男士。
 - (3)如果主角和导演职业相同,则导演是位女士。
 - (4)如果主角和导演职业不同,则导演姓怀特。
 - (5)如果主角和导演性别相同,则导演是个舞蹈家。
 - (6)如果主角和导演性别不同,则导演姓布莱克。
- 谁担任了电影主角?

6. 鼓 手

有 2 位女士,阿琳和谢里尔;有 2 位男士,伯顿和唐纳德,他们都是音乐家。一位是钢琴手,另一位是小提琴手,第三位是长笛手,第四位是鼓手。有一天他们围着方桌而坐:

- (1)坐在伯顿对面的是钢琴手。
- (2)坐在唐纳德对面的不是长笛手。

(3)坐在阿琳左侧的是小提琴手。

(4)坐在谢里尔左侧的不是鼓手。

(5)长笛手与鼓手是夫妻。

谁是鼓手?

7. 左邻右舍

奥斯汀、布鲁克斯和卡尔文 3 人住在一幢公寓的同一层上。1 人的房间居中,与其他 2 人左右相邻。

(1)每人都只养了一只宠物:不是狗就是猫;每人都只喝一种饮料:不是茶就是咖啡;每人都只采用一种抽烟方式:不是烟斗就是雪茄。

(2)奥斯汀住在抽雪茄者的隔壁。

(3)布鲁克斯住在养狗者的隔壁。

(4)卡尔文住在喝茶者的隔壁。

(5)没有一个抽烟斗者喝茶。

(6)至少有一个养猫者抽烟斗。

(7)至少有一个喝咖啡者住在一个养狗者的隔壁。

(8)任何两人的相同嗜好不超过一种。

谁住的房间居中?

8. 三个城市

阿灵顿、布明汉和坎顿韦尔这 3 个城市,它们的形状都呈长方形。

(1)每个城市沿边界街段(指两条平行街道之间的一段街

道)的数目都是整数,而且市内街段总是都与沿边界的街段平行。

(2)沿城市北部边界的街段的数目,阿灵顿最少,布明汉比阿灵顿多3段,坎顿韦尔又比布明汉多3段。

(3)有2个城市,它们市内街段的数目,等于沿整个边界的街段的数目。

哪个城市其市内街段的数目不等于沿整个边界的街段的数目?

9. 需要找零

阿莫斯、伯特、克莱姆、德克四人刚刚在一家餐馆吃完午餐,正在付账。

(1)这4人每人身上所带的硬币总和各为1美元,都是银币,而且枚数相等。

(2)25美分的硬币,阿莫斯有3枚,伯特有2枚,克莱姆有一枚,德克一枚也没有。

(3)4人要付的款额相同。其中3人能如数付清,不必找零,但另一个人却需要找零。

谁需要找零?

注:“银币”是指5美分、10美分、25美分或50美分的硬币。

10. 谁是医生

布兰克先生有一位夫人和一个女儿;女儿有一位丈夫和一个儿子。这些人有如下的情况:

(1) 5 人中有一人是医生,而在其余 4 人中有一人是这位医生的病人。

(2) 医生的孩子和病人父母亲中年龄较大的那一位性别相同。

(3) 医生的孩子

(3a) 不是病人,

(3b) 不是病人父母亲中年龄较大的那一位。

谁是医生?

11. 乘积首位变末位

下面这个乘法算式中,每个字母代表 0~9 的一个数字,而且不同的字母代表不同的数字。有趣的是,把乘积的首位数字移作末位数字,就成为被乘数。

$$\begin{array}{r} \text{B C D E F A} \\ \times \quad \quad \text{M} \\ \hline \text{A B C D E F} \end{array}$$

M 代表哪一个数字?

12. 达纳之死

达纳溺水死亡,为此,阿洛、比尔和卡尔被一位警探讯问。

(1) 阿洛说:如果这是谋杀,那肯定是比尔干的。

(2) 比尔说:如果这是谋杀,那可不是我干的。

(3) 卡尔说:如果这不是谋杀,那就是自杀。