

游戏开心乐园



高智商训练

# 智力总动员

ZHILIZONGDONGYUAN

脑筋急转弯



内蒙古少年儿童出版社

游戏开心乐园



4

# 智力总动员

ZHILIZONGDONGYUAN

脑筋急转弯



# 高智商训练

智力总动员

(编著 可屹)

---

内蒙古少年儿童出版社出版 (通辽市霍林河大街 24 号)

责任编辑: 陶克图桑

设计排版: 武汉市威鹰广告设计公司

印 刷: 武汉大学出版社印刷总厂

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本 850×1168 (毫米) 1/32 印张: 32 字数: 480 千字

2002 年 4 月第一版 2002 年 4 月第 1 次印刷

印数: 1—5000 套

ISBN7-5312-1163-7/G·467

全套定价: 40.00 元

---

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

# 前 言

在今后的社会中，一个人最重要的能力是创造力，而良好的素质和超人的智力将是创造力无限的源泉。

《高智商训练》是汇集当今世界各国智力最新研究成果，且具有科学性、知识性、趣味性与完美实用性于一体的智力训练丛书。它可以使读者在一次智力刺激的状态下，充分得到精神的愉悦。

《高智商训练》全方位向读者提供了从感观认识到理性认识的思维工具。每篇中的每一题都附有答题参考和标准答案，当你的思维一旦陷入某种局限时，浏览一下答题参考定会使你茅塞顿开，心情舒畅怡然，甚至开怀大笑。同时，它又使你向高智商之门迈进了一大步。

本书的编排花了编者一番苦心，正如一位读书界朋友所言，此书的题目中，8岁的小孙子能做出

来，80岁的老爷爷却未必能做出来。换句话说，就是本书的选题具有广泛的适应性，它涉及数学、语文、物理、自然科学和生活常识等方方面面，既能满足青少年的求知欲和好奇心，又可作为成年人的休闲读物，闲暇时，翻看一、二页，真可谓其乐无穷。

可 屹

2002年4月



## 目 录

1 重新排列 .....	1
2 古代壁画 .....	1
3 巧移八阵图 .....	2
4 什么关系 .....	2
5 节省彩绸 .....	3
6 罗素的问题 .....	4
7 大辞典有多少页 .....	5
8 古老的算式 .....	5
9 怎样保持平衡 .....	6
10 比较重量 .....	7
11 分糖 .....	7
12 他多大了 .....	8
13 求正方形的面积 .....	8
14 算子弹数 .....	9
15 如何摆放 .....	9
16 找规律 .....	10
17 试试看 .....	10
18 排列苹果 .....	11
19 摔坏的手表 .....	11



# 智力总动员

20 图书管理员 .....	12
21 剪掉一角的长方形 .....	12
22 数学王子巧解题 .....	13
23 三兄弟的职业 .....	14
24 你能解出这道题吗 .....	14
25 怎样安装电梯 .....	15
26 小娟和小阳 .....	15
27 奇妙的雪花 .....	16
28 算年龄 .....	16
29 钉画 .....	17
30 母鸡生蛋 .....	17
31 水果算式 .....	18
32 看图回答 .....	18
33 猴子吃桃 .....	19
34 拼图 .....	19
35 被墨水染黑的数字 .....	20
36 养猪专业户 .....	20
37 巧填数字 .....	21
38 填数游戏 .....	21
39 选积木 .....	22
40 找答案 .....	22
41 小岛面积 .....	23
42 试试看 .....	23
43 什么方向 .....	24
44 小溪潺潺 .....	24

# 智力总动员



45 拖拉机的足迹 .....	25
46 子弹和玻璃 .....	25
47 不要弄湿纸 .....	26
48 什么光线 .....	26
49 荡秋千.....	27
50 谁骑得快 .....	27
51 弹簧秤.....	28
52 锯子的杠杆 .....	28
53 直线和曲线 .....	29
54 哪个先流空 .....	30
55 两把壶.....	30
56 哪一个快 .....	31
57 近视镜还是远视镜 .....	31
58 储存肥皂 .....	32
59 倒水.....	32
60 小游戏.....	33
61 三只冰棍 .....	34
62 手会烫伤吗 .....	34
63 箱子里的球 .....	35
64 两壶水.....	35
65 粘冰有方 .....	36
66 能快吗.....	36
67 指出错误 .....	37
68 炒栗子.....	37
69 巧取鸡蛋 .....	38







# 智力总动员

70 铁丝有多长 .....	38
71 东东的体温 .....	39
72 流泪的海龟 .....	39
73 哪种动物在睡觉 .....	40
74 机器猫的法术 .....	40
75 升空次序 .....	41
76 辨别雌雄 .....	41
77 包公判羊 .....	42
78 用灰搓绳子 .....	42
79 动物脚印 .....	43
自我测试 .....	44
80 找出错误 .....	62
81 直曲线 .....	63
82 找出错误 .....	65
83 发射火箭 .....	66
84 大错误 .....	68
85 马车迷宫 .....	70
86 虎穴擒匪 .....	71
87 四辆马车 .....	72
88 八处不同 (1) .....	73
八处不同 (2) .....	73
89 找动物 .....	74
90 合二为一 .....	75
91 找一找 .....	76
92 矛盾的画面 .....	77

# 智力总动员



93 佃农画像 .....	78
94 一笔画 .....	79
95 鼠洞迷宫 .....	80
96 拼地毯 .....	81
97 金字塔里寻宝 .....	82
98 聪明的老鼠 .....	83
99 张纸和别针 .....	84
100 五角星 .....	85
101 鸡的倒影 .....	86
102 元旦晚宴 .....	87
103 玫瑰花 .....	88
104 分出左右 .....	89
105 找影子 .....	90
106 找错 .....	91
107 拉拉看 .....	92
108 被切断的棋盘 .....	93
109 苍蝇的足迹 .....	94
110 如果由反面看的话…问题: .....	95
111 麻烦的磁砖 .....	96
112 花园的迷路 .....	97
113 古怪的木工之拐角 .....	99
114 凯妮芙贝鲁克的桥 .....	100
115 迷宫 A .....	102
迷宫 B ※ .....	103
迷路 C ※ .....	104



# 智力总动员

116 藏着的图画 .....	105
117 各拿几个气球 .....	106
118 眼花缭乱 .....	107
119 隐藏的4 .....	108
120 照片与底片 .....	109
121 隐藏的词语 .....	110
122 立方体的展开图 .....	110
123 投影之谜 .....	111
124 六角星 .....	111
125 数数看 .....	112
126 九块图形 .....	112
127 找木块 .....	113
128 狂舞的蛇 .....	114
129 找一找 .....	115
130 配零件 .....	116
131 补瓷砖 .....	116
132 画中的错误 .....	117
133 三个长方体 .....	117
134 找不同 .....	118
135 考考你的观察力 .....	118
136 七处不同 (一) .....	119
七处不同 (二) .....	120
137 找相似 .....	121
138 似像似不像的画 .....	122
139 不同中找相同 .....	123

# 智力总动员



140 飞天迷宫 .....	124
141 找规律 .....	125
142 洞穴和通道 .....	126
143 木块与字母 .....	127
144 小U割尾巴 .....	128
145 火柴棒摆“像” .....	129
146 猫脸面具 .....	130
147 音节巧连环 .....	131
148 巧猜音节谜 .....	132
149 读成语。 .....	133
150 钢笔摆字母 .....	134
151 祖孙俩玩火柴 .....	135
152 四根火柴 .....	136
153 倒看读音变 .....	137
154 会倒立的字母 .....	138
155 考考眼力 .....	139
156 冤家 .....	140
157 a、o、e放风筝 .....	141
158 不与声母相拼的韵母 .....	142
159 声母湖赛船 .....	143
160 移动火柴棒 .....	144
161 拆“像” .....	145
162 小蝴蝶进花心 .....	146
163 复韵母补“井”字 .....	147
164 数学老师说谜语 .....	148



# 智力总动员

165 巧填拼音图 .....	149
166 花心拼词语 .....	150
167 Ua、Uai、Uang 拒请 .....	151
168 奇怪的对联 .....	152
169 葱葱编谜语 .....	153
170 “脾气”变“疲敝” .....	154
171 “汽笛”变“地质” .....	155
172 我像一根小火柴 .....	156
173 玉立亭畔 .....	157
174 字母分流 .....	158
175 四度空间的文字 .....	159
176 改成语 .....	160
177 回文诗 .....	160
178 找名词 .....	161
179 四种图案 .....	161
180 难猜的谜 .....	162
181 猜省名 .....	162
182 字母换汉字 .....	163
183 填汉字 拼地名 .....	164
184 与众不同 .....	165
185 八字组画 .....	166
186 找词句 .....	166
187 成语巧连杯 .....	167
188 组字画 .....	168
189 藏头成语 .....	169

# 智力总动员



190 请你猜字 .....	170
191 添线段 .....	170
192 画中藏字 .....	171
193 找一找 .....	172
194 猜成语 .....	173
195 找规律 填汉字 .....	174
196 找不同 .....	175
197 成语中的反意字 .....	176
198 组字画 .....	177
199 想想看 .....	178
200 数方块 .....	179
201 算一算 .....	180
202 六个字母 .....	181
203 巧添梯形 .....	181
204 名诗组字画 .....	182
205 成语谜中谜 .....	183
206 怪字 ABC .....	184
207 变字 .....	185
208 找特点填汉字 .....	186
209 组字画 .....	187
210 填数 .....	187
211 巧读对联刊十周年 .....	188
212 造句问题: .....	189
213 排顺序 .....	190
214 猜字谜 .....	191



# 智力总动员

215 填字组字 .....	192
216 数字交响曲 .....	193
217 校园里的钟声 .....	195
218 请客看戏 .....	196
219 猜词 .....	197
220 哪些结论正确 .....	198
221 每人几支 .....	199
222 各有几个苹果 .....	200
答案 .....	203



## 1 重新排列

如下图所示，从 1 到 5 的 25 个数字规规矩矩地站在那里，请你将它们打乱，重新排列一下，使纵横各行数目的和都相等，在同一行中一个数字不得出现两次。

1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5

## 2 古代壁画

1	15	14	-
12	6	7	9
8	10	11	5
13	3	2	16

右图是古玛雅人留在岩洞里的一幅壁画，在正方形的 16 格中排列着 1、2、3、4……16，每一行数的和都等于 34。因年代久远，一些数字看不清了，请你将它们补足。

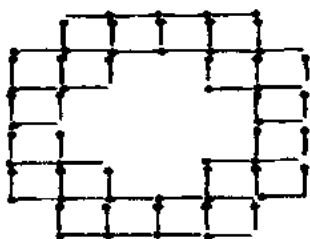




# 智力总动员

## 3 巧移八阵图

如图，这是三国时期著名的军事家蜀相诸葛亮当年吓退陆逊的名阵八阵图，以火柴拼成，其奥妙在于变幻无穷。60根火柴摆成的20个单位正方形，如果移动8根火柴的话，就能变成16个单位正方形。你会移吗？



## 4 什么关系

小张、小李、小王三个人住在一个宿舍。说来也巧，他们三人每人都是只有一个妹妹，并且都比自己妹妹大11岁。三个妹妹名叫小瑞、小丽和小梅，已知小张比小瑞大9岁，小张与小丽年龄之和是52，小李与小丽年龄之和是54。请你告诉我他们分别谁和谁是兄妹？