

超值
两卷版
29.80元

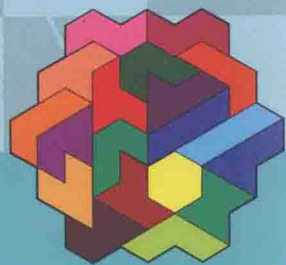
清华北大学生爱做的
1500个
思维游戏

黎娜 主编



读者的精品 ◯ 欣赏者的上品 ◯ 馈赠者的佳品

下



全国百佳图书出版单位
江苏美术出版社



【和取优秀的学生一起思考，越玩越聪明】

清华北大学生爱做的 1500个 思维游戏 下

黎娜 主编

全国百佳图书出版单位
江苏美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

清华北大学生爱做的1500个思维游戏: 两卷版/黎娜主编. —南京: 江苏美术出版社, 2014.3

ISBN 978-7-5344-6604-5

I. ①清… II. ①黎… III. 智力游戏—青年读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第190840号

出品人 周海歌

责任编辑 王林军

装帧设计 王明贵

责任校对 刁海裕

责任监印 贲 炜

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏美术出版社(南京市中央路165号 邮编: 210009)

出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

制版印刷 南京孚嘉印刷有限公司

开 本 718mm×1020mm 1/16

总 印 张 36

版 次 2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5344-6604-5

总 定 价 29.80元(全套2册)

营销部电话 025-68155677 68155670 营销部地址 南京市中央路165号

江苏美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换



目 录

上

第1章 提高观察力的思维游戏

1. 添加六边形	2	22. 最长的线	5
2. 四分均等	2	23. 让圆点消失	5
3. 对号入座	2	24. 神奇的绳子	6
4. 美丽的花瓶	2	25. 黑白图	6
5. 不同的箭头	2	26. 小猫找尾巴	6
6. 神秘单词	2	27. 鲸鱼图案	6
7. 圆中圆	3	28. 给卓别林找道具	6
8. 观察正方形	3	29. 考考你	7
9. 手势与影子	3	30. 破损的宝塔	7
10. 找兄弟	3	31. 灰黑相间	7
11. 相同画面	3	32. 群鸟展翅	7
12. 玻璃上的弹孔	3	33. 女子画像	7
13. 自制时针	4	34. 按图索骥(1)	7
14. 是冬还是夏	4	35. 按图索骥(2)	8
15. 儿童溜冰	4	36. 按图索骥(3)	8
16. 折叠魔方	4	37. 找袜子	8
17. 窗外的一角	4	38. 补缺口	8
18. 哪个不相关	4	39. 头像剪影	8
19. 图形识别	5	40. 不同的脸谱	9
20. 老师出的谜题	5	41. 谁是罪犯	9
21. 错在哪里	5	42. 残缺的迷宫	9
		43. 多余的线	9
		44. 公路设计图	9

45. 找出4	10	78. 记忆分辨	17
46. 完全相同	10	79. 特殊的时钟	17
47. 黑点方格	10	80. 数等边三角形	17
48. 妙手剪纸后的图	10	81. 巧妙连线	18
49. 大象几条腿	10	82. 哪一个不一样	18
50. 错误多面角	11	83. 六角迷宫	18
51. 巧切蛋糕	11	84. 一笔画五环	18
52. 心灵手巧的少妇	11	85. 视图	18
53. 远近	11	86. 裁展纸环	18
54. 巧穿数字	11	87. 三棱柱	19
55. 捉老鼠	12	88. 哪边的灯亮	19
56. 建操场	12	89. 切割马蹄	19
57. 比比谁大	12	90. 降妖魔圈	19
58. 添上一条线	12	91. 贪玩的蜗牛	19
59. 封口	12	92. 形单影只	20
60. 蚂蚁回家	13	93. 钟表成语	20
61. 魔方	13	94. 迷宫成语	20
62. 渡河	13	95. 成语之最	20
63. 一刀两断	13	96. 巧拼省名	20
64. 鱼儿有几条	14	97. 藏头成语	20
65. 残缺的纸杯	14	98. 骑士与财宝	21
66. 回忆填图	14	99. 风筝	21
67. 寻找底片	14	100. 冰激凌棒与樱桃	21
68. 图形再现	14	101. 寻找公主	21
69. 记忆涂格	15	102. 魔鬼迷宫	22
70. 面面俱到	15	103. 园丁与树叶	22
71. 消失的标记	15	104. 烟雾通道	22
72. 图形选择(1)	15	105. 宝石徽章	22
73. 图形选择(2)	16	106. 电动汽车	23
74. 慧眼识星	16	107. 沙滩假期	23
75. 图形组合	16	108. 晚餐	23
76. 拼凑瓷砖	16	109. 老鼠造反	23
77. 细节比较	17	110. 跳房子	24

111. 电视天线 24
112. 占卜 24
113. 龟形岛 24
114. 搬运雪块 25
115. 鱼形岛 25
116. 年轻的艺术师 25
117. 风景画 25
118. 雪景画 26
119. 左轮手枪 26
120. 潜艇 26
121. 肖像画家 26
122. 投票箱 27
123. 自由速记员 27
124. 比夫的风筝 27
125. 更衣室 28
126. 赌桌 28
127. 十字路口 29
128. 法老 29
129. 幼儿园 30
130. 美容院 30
131. 快乐滑雪 31
132. 数字 31
133. 奇特的迷宫 31
134. 正方形风筝 32
135. 迷宫与猴子 32
136. 形状各异的三角形 32
137. 完美的六边形 33
138. 两个单词 33
139. 萨拉与内德 33
140. 曲线半径 33
141. 更长的线段 33
142. 线段 AB 与 BC 33
143. 字母立方体 (1) 33
144. 字母立方体 (2) 34
145. 不可能的三叉戟 34
146. 有问题的图 34
147. 排列的阶梯 34
148. 折叠立方体 34
149. 延伸的房子 34
150. 数字立方体 (1) 35
151. 横向的线段 35
152. 侧面的线 35
153. 符号立方体 (1) 35
154. 隐藏 35
155. 符号立方体 (2) 35
156. 符号立方体 (3) 36
157. 符号立方体 (4) 36
158. 折叠平面图 36
159. 数字立方体 (2) 36
160. 个正方形 36
161. 符号立方体 (5) 36
162. 马戏团小丑 37
163. 电路 37
164. 数六边形 37
165. 份数 37
166. 五边形中的三角形 37
167. 立方体的折叠 37
168. 图纸 38
169. 菱形 38
170. 错的图像 38
171. 数三角形 (1) 38
172. 数三角形 (2) 38
173. 数正方形 (1) 39
174. 立方体的个数 39
175. 数三角形 (3) 39
176. 数正方形 (2) 39

177. 立方体的图案.....	39	15. 书虫.....	66
178. 方格折叠.....	39	16. 纸条构成的五边形.....	67
179. 正视图和俯视图.....	40	17. 纸条艺术.....	67
180. 盒子.....	40	18. 神奇的折叠.....	67
181. 小立方体.....	40	19. 棋子.....	67
182. 数人.....	40	20. 想象正方形.....	68
183. 隐藏的小狗.....	40	21. 排队.....	68
184. 不中断的链条.....	40	22. 保龄球.....	68
185. 肖像.....	41	23. 阿基米德定律.....	68
186. 描画图形.....	41	24. 液体天平——浮力.....	69
187. 砖.....	41	25.3 道菜.....	69
188. 不同的脸.....	41	26. 买彩票.....	70
189. 墙壁纸.....	42	27. 夫妻圆桌.....	70
190. 数字狭条.....	42	28. 圆桌骑士.....	70
191. 火柴人.....	42	29. 蛋卷冰激凌.....	70
192. 作家的名字.....	42	30. 传音管.....	71
答案.....	43	31. 帕斯卡定理.....	71
		32. 左撇子和右撇子.....	71
		33. 小钉板上的图形面积.....	72
		34. 飞去来器.....	72
		35. 正方形格子.....	72
		36. 正方形的内接三角形.....	72
		37. 直角三角形的内接正方形.....	73
		38. 三角形的内接长方形.....	73
		39. 等边三角形的内接正方形.....	73
		40. 带颜色的水滴.....	73
		41. 燃烧的蜡烛.....	73
		42. 打喷嚏.....	74
		43. 槽轮结构.....	74
		44. 棘轮结构.....	74
		45. 钟摆的摆动(1).....	74
		46. 钟摆的摆动(2).....	75
		47. 简谐运动.....	75

第2章 提高思考力的思维游戏

1. 希罗的开门装置.....	62
2. 绳子上的猴子.....	62
3. 举起自己?.....	63
4. 木板上升.....	63
5. 数轴.....	63
6. 数字筛选.....	64
7. 数字1到9.....	64
8. 零花钱.....	64
9. 数字4.....	64
10. 组数.....	65
11. 数的持续度.....	65
12. 芝诺的悖论.....	65
13. 平方根.....	66
14. 棋盘正方形.....	66

- | | | | |
|-----------------------|----|--------------------|----|
| 48. 共振摆 | 75 | 81. 妙用砝码 | 83 |
| 49. 重1吨的摆 | 75 | 82. 表盘上的数字 | 83 |
| 50. 无限与极限 | 76 | 83. 有多少个“1” | 83 |
| 51. 摩天大楼的顺序 | 76 | 84. 书的价格 | 83 |
| 52. 睡莲 | 76 | 85. 最佳位置 | 84 |
| 53. 西尔平斯基三角形(1) | 77 | 86. 巧牵马 | 84 |
| 54. 西尔平斯基三角形(2) | 77 | 87. 配合握手 | 84 |
| 55. 伽利略的诡论 | 77 | 88. 安全脱险 | 84 |
| 56. 康托的梳子 | 77 | 89. 向哪边倾斜 | 84 |
| 57. 玻璃杯(1) | 78 | 90. 风中的蜡烛 | 84 |
| 58. 玻璃杯(2) | 78 | 91. 凹槽里的乒乓球 | 84 |
| 59. 被拴起来的狗 | 78 | 92. 顺序 | 85 |
| 60. 多米诺骨牌 | 78 | 93. 高效电梯 | 85 |
| 61. 九宫图 | 79 | 94. 妙计辨靴 | 85 |
| 62. 四阶魔方 | 79 | 95. 人和魔鬼 | 85 |
| 63. 沿铰链转动的双层魔方 | 79 | 96. 留下的钻石 | 85 |
| 64. 正方形网格 | 79 | 97. 罪犯的同伙 | 86 |
| 65. 六阶魔方 | 80 | 98. 如何过河 | 86 |
| 66. 八阶魔方 | 80 | 99. 俯视 | 86 |
| 67. 三阶反魔方 | 80 | 100. 缺失的方块 | 86 |
| 68. 魔幻蜂巢正六边形(1) | 80 | 101. 为什么 | 86 |
| 69. 魔幻蜂巢正六边形(2) | 81 | 102. 未卜先知 | 86 |
| 70. 魔“数”蜂巢(1) | 81 | 103. 公安局长 | 87 |
| 71. 魔“数”蜂巢(2) | 81 | 104. 路标 | 87 |
| 72. 五角星魔方 | 81 | 105. 单只通过 | 87 |
| 73. 六角星魔方 | 81 | 106. 蜡烛 | 87 |
| 74. 七角星魔方 | 82 | 107. 永不消失的字 | 87 |
| 75. 八角星魔方 | 82 | 108. 画师与财主 | 87 |
| 76. 六角魔方 | 82 | 109. 平平捉鸟 | 88 |
| 77. 蜂群 | 82 | 110. 转动的齿轮 | 88 |
| 78. 查缺补漏 | 83 | 111. 特制工具 | 88 |
| 79. 面积有多大 | 83 | 112. 直尺曲线 | 88 |
| 80. 一天一环 | 83 | 113. 三角板画平行线 | 88 |

114. 成语十字格	88	147. 托尼的猴子	98
115. 一笔变新字	89	148. 置换游戏	98
116. 象棋成语	89	149. 嵌入的箱子	98
117. 组合猜字	89	150. 排列硬币	99
118. 长联句读	89	151. 中国盒	99
119. 成语加减	89	152. 底特律大钟	99
120. “山东”唐诗	90	153. 连续数序列	99
121. 空中射弹	90	154. 敲钟	100
122. 倒向何方	90	155. 五金店	100
123. 岗哨	90	156. 硬币与玻璃杯	100
124. 几何难题	91	157. 抓住钞票	100
125. 地毯	91	158. 硬币上的日期	101
126. 岔路口	91	159. 玻璃杯与火柴	101
127. 古卷轴	92	160. 数硬币	101
128. 撞球	92	161. 水与酒	102
129. 多米诺骨牌与棋盘	92	162. 苏莱曼黄金绳索	102
130. 虚构的立方体	93	163. 顽皮的海马	102
131. 尼罗河谷的金字塔	93	164. 箭靶	102
132. 盾牌与硬币	93	165. 称茶叶	103
133. 最少的正方形	94	166. 组合正方形(1)	103
134. 划分圣诞老人	94	167. 清理仓库	103
135. 财产	94	168. 划分符号	103
136. 相同的直径	95	169. 两位政治家	104
137. 山羊和卷心菜	95	170. 数字与图形的组合	104
138. 街区	95	171. 喝咖啡的路程	104
139. 野战地图	95	172. 多边形铜块	104
140. 棋子与空位	95	答案	105
141. 漂亮的盒子	96		
142. 坚守雪垒	96	第3章 提高分析力的思维游戏	
143. 地牢	96	1. 滚筒原理	130
144. 圆圈的中心点	97	2. 齿轮转圈	130
145. 爱吃醋的丈夫	97	3. 齿轮片语	130
146. 小甜饼	97	4. 排列“8”	130

5. 总和为 15	131	38. 相交多边形 (2)	138
6. 六边形填数	131	39. 相交多边形 (3)	138
7. 连续整数 (1)	131	40. 相交多边形 (4)	138
8. 连续整数 (2)	131	41. 多边形和线段	138
9. 总数游戏 (1)	131	42. 最短的距离	139
10. 总数游戏 (2)	132	43. 画线分点	139
11. 代数学	132	44. 密码	140
12. 帕斯卡三角形	132	45. 动物园的围栏 (1)	140
13. 掷色子 (1)	132	46. 动物园的围栏 (2)	140
14. 掷色子 (2)	133	47. 伽利略的斜面实验	141
15. 弄混了的帽子 (1)	133	48. 赛跑	141
16. 弄混了的帽子 (2)	133	49. 直尺下落	141
17. 点与线 (1)	133	50. 增大体积	142
18. 点与线 (2)	133	51. 等差级数	142
19. 点与线 (3)	134	52. 不同的数	142
20. 点与线 (4)	134	53. 茵菲尼迪酒店	143
21. 数学家座谈会	134	54. 数字图案	143
22. 孩子的概率 (1)	134	55. 升旗与降旗	143
23. 孩子的概率 (2)	134	56. 青蛙和王子	143
24. 最好的候选人	134	57. 轮子问题 (1)	144
25. 掷到“6”	135	58. 轮子问题 (2)	144
26. 掷 6 次	135	59. 木头人	144
27. 色子的总点数	135	60. 游泳池	145
28. 掷 3 个色子	136	61. 按顺序排列的西瓜	145
29. 质数加倍	136	62. 下落的砖	145
30. 掷硬币	136	63. 圣诞节风铃	146
31. 掷 3 枚硬币	136	64. 合力	146
32. 掷 100 次硬币	137	65. 排列盒子	146
33. 决斗	137	66. 更重的盒子	146
34. 射击	137	67. 炮弹降落和开火	147
35. 生日问题 (1)	137	68. 重力降落	147
36. 生日问题 (2)	138	69. 小丑表演	147
37. 相交多边形 (1)	138	70. 拼整圆	147

- | | | | |
|---------------------|-----|----------------------|-----|
| 71. 阿基米德的镜子 | 148 | 104. 等鱼上钩 | 155 |
| 72. 镜子迷宫 | 148 | 105. 有毒的苹果 | 156 |
| 73. 火柴光 | 148 | 106. 抛尸现场 | 156 |
| 74. 转角镜 (1) | 148 | 107. 底部的图案 | 156 |
| 75. 转角镜 (2) | 149 | 108. 感觉 | 156 |
| 76. 曲面镜 | 149 | 109. 分梨 | 157 |
| 77. 魔轮 | 149 | 110. 房产买卖 | 157 |
| 78. 多米诺覆盖 (1) | 149 | 111. 组合转换 | 157 |
| 79. 多米诺覆盖 (2) | 150 | 112. 飞机的影子 | 157 |
| 80. 海市蜃楼 | 150 | 113. 熊的颜色 | 157 |
| 81. 楼号 | 150 | 114. 抢 30 | 157 |
| 82. 注水问题 (1) | 151 | 115. 字母连线 | 158 |
| 83. 注水问题 (2) | 151 | 116. 女孩埃莉诺 | 158 |
| 84. 落水的铅球 | 151 | 117. 结婚日 | 158 |
| 85. 虹吸管 | 152 | 118. 马·博斯科姆斯公寓 | 158 |
| 86. 链条平衡 | 152 | 119. 宠物的主人 | 159 |
| 87. 透镜 | 152 | 120. 吸血鬼 | 160 |
| 88. 聚集太阳光 | 152 | 121. 孩子与父亲 | 160 |
| 89. 金鱼 | 153 | 122. 丈夫和妻子 | 161 |
| 90. 吉他弦 | 153 | 123. 老师与学生 | 161 |
| 91. 伐里农平行四边形 | 153 | 124. 爷孙 | 162 |
| 92. 拍卖无价 | 154 | 125. 警察与小偷 | 162 |
| 93. 牛奶咖啡 | 154 | 126. 采访 | 163 |
| 94. 向左向右 | 154 | 127. 女朋友 | 163 |
| 95. 不合格的乒乓球 | 154 | 128. 囚室 | 164 |
| 96. 旗、杆间距 | 154 | 129. 房间之谜 | 164 |
| 97. 真的没有时间吗 | 154 | 130. 剧院座位 | 165 |
| 98. 巧辨开关 | 154 | 131. 汤姆的舅舅 | 165 |
| 99. 错觉 | 155 | 132. 巴士停靠站 | 165 |
| 100. 丢失的数字 | 155 | 133. 清仓大拍卖 | 166 |
| 101. 受过伤的死者 | 155 | 134. 留学生 | 166 |
| 102. 打破的水晶 | 155 | 135. 新生命 | 167 |
| 103. 楼梯上的凶案 | 155 | 136. 最快的路程 | 167 |

137. 黑猩猩	167	170. 五边形与数	178
138. 刺绣展览	168	171. 商店的窗户	179
139. 帕劳旅馆之外	168	172. 舰长的检查路线	179
140. 杰克和吉尔	169	173. 魔法硬币	179
141. 势单力薄的警察们	169	174. 教堂的钟	180
142. 在沙坑里	170	175. 卡兰德手表	180
143. 书报亭	170	176. 棋盘游戏	180
144. 照片定输赢	170	177. 填补圆	180
145. 溜冰	171	178. 火车车厢	181
146. 冬日受伤记	171	179. 数字球	181
147. 四人骑自行车	172	180. 隐藏的陷阱	181
148. 偶然所得	172	181. 测量距离	181
149. 运货车与司机	173	182. 不闭合图形	181
150. 婚礼教堂	173	183. 隐藏的面	182
151. 盾形徽章	173	184. 谁中靶心	182
152. 发错的邮件	174	答案	183
153. 长方形与格子数	174		
154. 音符	175	第4章 提高判断力的思维游戏	
155. 方框与符号	175	1. 数字展览	212
156. 周长最长的图形	175	2. 加减	212
157. 捷径	175	3. 轨道错觉	212
158. 国际象棋棋盘	176	4. 整除(1)	212
159. 棋子换位	176	5. 整除(2)	212
160. 箭头与数字	176	6. 和与差	213
161. 黑圈和白圈金字塔	176	7. 数学式子	213
162. 半圆与数字(1)	177	8. 冰雹数	213
163. 帐篷与树	177	9. 缺少的立方体	213
164. 共有的特性	177	10. 立方体结构	214
165. 射箭	177	11. 数一数(1)	214
166. 圆圈与阴影	178	12. 数一数(2)	214
167. 恰当的数(1)	178	13. 七格三角形	214
168. 恰当的数(2)	178	14. 纪念碑	215
169. 特殊的数	178	15. 移走木框	215

- | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 16. 迷宫 | 215 | 49. 卸运西瓜 | 223 |
| 17. 立方体迷宫 | 216 | 50. 寻找冰红茶 | 223 |
| 18. 金字塔迷宫 | 216 | 51. 假设 | 223 |
| 19. 卡罗尔的迷宫 | 216 | 52. 哪里人 | 223 |
| 20. 蜂巢迷宫 | 216 | 53. 哪三人是一家 | 223 |
| 21. 哈密尔敦路线 | 217 | 54. 仓库被盗 | 223 |
| 22. 哈密尔敦闭合路线 | 217 | 55. 奇怪的生日(1) | 224 |
| 23. 折叠报纸 | 217 | 56. 女性解放 | 224 |
| 24. 折叠正方形(1) | 217 | 57. 小孔的变化 | 224 |
| 25. 折叠正方形(2) | 218 | 58. 判别表针 | 224 |
| 26. 组合正方形(2) | 218 | 59. 图形转换 | 225 |
| 27. 缺少的图形 | 218 | 60. 露茜要什么 | 225 |
| 28. 图形接力 | 218 | 61. 谁的照片 | 225 |
| 29. 判断公车驶向 | 219 | 62. 考试的结果 | 225 |
| 30. 特殊数字 | 219 | 63. 继续发牌吗 | 225 |
| 31. 小狗的年龄 | 219 | 64. 判断正误 | 226 |
| 32. 间谍之死 | 219 | 65. 家庭比赛 | 226 |
| 33. 黑色还是白色 | 219 | 66. 养鱼的是谁 | 226 |
| 34. 周长比较 | 219 | 67. 距离更近 | 226 |
| 35. 推算兵力 | 220 | 68. 燕子李三 | 226 |
| 36. 聪明的海盗 | 220 | 69. 美丽的正方体 | 227 |
| 37. 钥匙在哪里 | 220 | 70. 欢聚圣诞节 | 227 |
| 38. 狡诈的走私犯 | 220 | 71. 衣服的数量 | 227 |
| 39. 足球的破绽 | 221 | 72. 剩余的页数 | 227 |
| 40. 识破伪证 | 221 | 73. 成才与独生 | 227 |
| 41. 推断纸牌 | 221 | 74. 可疑的旅客 | 228 |
| 42. 生死有别 | 221 | 75. 分辨姐妹 | 228 |
| 43. 狂人日记 | 222 | 76. 小偷被偷 | 228 |
| 44. 血型辨凶手 | 222 | 77. 英语过级 | 228 |
| 45. 标签怎样用 | 222 | 78. 缺页的书 | 229 |
| 46. 特殊台桌面 | 222 | 79. 他绝不是自杀 | 229 |
| 47. 选择建筑师 | 222 | 80. 学生会委员 | 229 |
| 48. 男生还是女生 | 222 | 81. 分辨矿石 | 229 |

- | | | | |
|---------------------|-----|---------------------|-----|
| 82. 寻找凶器 | 229 | 115. 跳棋 | 243 |
| 83. 五色珠 | 230 | 116. 回到地球 | 243 |
| 84. 提钱诀窍 | 230 | 117. 寄出的信件 | 244 |
| 85. 案发时间 | 230 | 118. 柜台交易 | 244 |
| 86. 露出破绽 | 230 | 119. 赛马 | 244 |
| 87. 背后的圆牌 | 231 | 120. 往返旅途 | 245 |
| 88. 特别的碑文 | 231 | 121. 五月皇后 | 245 |
| 89. 雪夜目击 | 231 | 122. 年轻人出行 | 246 |
| 90. 一片沉寂 | 232 | 123. 工作服 | 246 |
| 91. 最有可能的贼 | 232 | 124. 排行榜 | 247 |
| 92. 谁害了议员 | 232 | 125. 演艺人员 | 247 |
| 93. 大采购 | 233 | 126. 夏日嘉年华 | 248 |
| 94. 失窃的海洛因 | 233 | 127. 假日阵营 | 248 |
| 95. 扒手 | 233 | 128. 小猪储蓄罐 | 248 |
| 96. 谁是盗贼 | 233 | 129. 桥牌花色 | 249 |
| 97. 水手比利·特里劳尼 | 233 | 130. 牛奶送错了 | 249 |
| 98. 小丑的工作 | 234 | 131. 出师不利 | 250 |
| 99. 女巫的诅咒 | 234 | 132. 女运动员 | 250 |
| 100. 烈酒走私者 | 234 | 133. 狮子座的人 | 251 |
| 101. 钓鱼 | 235 | 134. 换装 | 251 |
| 102. 扑克牌的数值 | 235 | 135. 信箱 | 252 |
| 103. 摇滚乐队 | 235 | 136. 等公车 | 252 |
| 104. 聚餐 | 236 | 137. 生日礼物 | 253 |
| 105. 飞行训练 | 237 | 138. 巫婆和猫 | 253 |
| 106. 减肥 | 237 | 139. 职业女性 | 253 |
| 107. 妻子的生日礼物 | 238 | 140. 模仿秀 | 254 |
| 108. 度假 | 239 | 141. 在国王桥上接客人 | 254 |
| 109. 生病的小孩 | 239 | 142. 罗马遗迹 | 255 |
| 110. 母亲节 | 240 | 143. 信件 | 255 |
| 111. 病人和医生 | 241 | 144. 记者艾弗 | 256 |
| 112. 撒克逊人 | 241 | 145. 军队成员 | 256 |
| 113. 恋人 | 242 | 146. 签名售书 | 256 |
| 114. 邻居 | 242 | 147. 野鸭子 | 257 |

148. 移民	258	149. 电影制片厂	258
---------------	-----	------------------	-----

○ 下 ○

150. 破纪录者	259	6. 寻找最大和	289
151. 洗车工	259	7. 同一数字	289
152. 在购物中心工作	259	8. 圆花周长	289
153. 机器人时代	260	9. 规律推数	289
154. 曼诺托 1 号	260	10. 删数字	290
155. 英格兰的旗舰	261	11. 分割圆环	290
156. 谁的房子	261	12. 两数之差	290
157. 穿过通道	261	13. 双环填数	290
158. 神像	262	14. 稀奇的算式	290
159. 百岁老人	262	15. 数字六边形	291
160. 叠纸牌	263	16. 九宫格	291
161. 票	263	17. 猜数字	291
162. 加薪要求	264	18. 算一算	291
163. 长长的工龄	264	19. 六边形与球	291
164. 租车	265	20. 和为 245	292
165. 小镇	265	21. 最后一个数字	292
166. 美好记忆	265	22. 半圆与数字 (2)	292
167. 阳光中的海岛	266	23. 调整算式	292
168. 遍地开花	266	24. 适当的数字	292
169. “多产的果树林”	267	25. 数字算式题	292
170. 服务窗口	267	26. 字母和星号	292
答案	268	27. 素数算式题	292
		28. 线段 AC	293
		29. 青蛙与井	293
		30. 古玩	293
		31. 数独 (1)	293
		32. 免费赠品	294
		33. 草莓酱和桃酱	294
		34. 数字之和 (1)	294

第 5 章 提高计算力的思维游戏

1.9 个空格	288
2. 补充数字	288
3. 奇妙六圆阵	288
4. 数字运算	288
5. 巧算线段	288

- | | | | |
|----------------------|-----|----------------------|-----|
| 35. 吹泡泡派对 | 294 | 68. 数字之和 (2) | 304 |
| 36. 面布袋 | 295 | 69. 填数 (1) | 304 |
| 37. 垫圈与螺钉 | 295 | 70. 填数 (2) | 304 |
| 38. 重新排列数字 | 295 | 71. 填数 (3) | 304 |
| 39. 返航 | 295 | 72. 填数 (4) | 304 |
| 40. 卖小鸡 | 296 | 73. 填数 (5) | 304 |
| 41. 交叉的圆圈 | 296 | 74. 填数 (6) | 305 |
| 42. 重叠的轨道 | 297 | 75. 墨迹 | 305 |
| 43. 奈德·诺波的年龄 | 297 | 76. 缺失的数字 | 305 |
| 44. 单轮脚踏车赛 | 297 | 77. 正方形与数字 (2) | 305 |
| 45. 燃气式浴缸 | 297 | 78. 数字盘 (1) | 305 |
| 46. 泰迪玩具熊店 | 298 | 79. 数字盘 (2) | 305 |
| 47. 磨面 | 298 | 80. 数学符号 (1) | 306 |
| 48. 数字模式 | 298 | 81. 序列图 | 306 |
| 49. 小费 | 299 | 82. 第3个圆 | 306 |
| 50. 姑妈家的晚餐 | 299 | 83. 椭圆里的数 | 306 |
| 51. 扑克与正方形 | 299 | 84. 数学符号 (2) | 306 |
| 52. 阴影的面积 | 300 | 85. 缺少的数字 | 306 |
| 53. 散步 | 300 | 86. 希腊人的年纪 | 306 |
| 54. 给父亲的信 | 300 | 87. 数字和 | 307 |
| 55. 埃德娜阿姨的钱 | 300 | 88. 数值和 | 307 |
| 56. 蜘蛛网 | 301 | 89. 数学符号 (3) | 307 |
| 57. 6袋硬币 | 301 | 90. 图表与数字和 | 307 |
| 58. 13个3 | 301 | 91. 数值 | 307 |
| 59. 千禧年幻方 | 301 | 92. 魔数175 | 308 |
| 60. 港口 | 302 | 93. 合适的数字 | 308 |
| 61. 牲畜 | 302 | 94. 时间 | 308 |
| 62. 隧道 | 302 | 95. 推算数字 | 308 |
| 63. 正方形与数字 (1) | 303 | 96. 数字星 | 308 |
| 64. 等式 (1) | 303 | 97. 正确的数字 (1) | 309 |
| 65. 圆圈里的数字 | 303 | 98. 完成序列 (1) | 309 |
| 66. 划分表格 | 303 | 99. 正确的数字 (2) | 309 |
| 67. 等式 (2) | 304 | 100. 完成序列 (2) | 309 |

101. 正确的数字(3).....309
102. 数字的逻辑.....309
103. 符号与数值.....310
- 104.7 张纸条.....310
105. 正确的数字(4).....310
106. 圆形与数字.....310
107. 第4个正方形.....310
108. 数的规律.....310
109. 数字与圆.....311
110. 标志与数字.....311
111. 圆圈的个数.....311
112. 数独(2).....311
113. 天平上的圆形.....311
114. 图形的值.....311
115. 运送土豆.....312
116. 女孩的概率.....312
117. 猫的尾巴.....312
118. 抽屉里的蛋糕.....312
119. 移动纸片.....312
120. 六位数的和.....312
121. 字母算式.....313
122. 地质课和地理课.....313
123. 加法算式.....313
124. 加号与乘号.....313
125. 袋子里的球.....313
126. 快速运算.....313
127. 数字的规律.....313
128. 数字的关系.....313
129. 关于1的等式.....314
130. 字母的个数.....314
131. 字母与数字.....314
- 132.26a.....314
133. 求Z的值.....314
134. 完成算式.....314
135. 求F的值.....314
136. 正整数等式.....314
137. 省略的数字.....315
138. 图画的规律.....315
139. 棒球联赛.....315
140. 铁圈枪游戏.....315
141. 分遗产.....315
142. 分摊小费.....316
143. 弹子游戏.....316
144. 两个酒桶.....317
145. 保险箱的密码.....317
146. 圣诞老人的握手.....317
147. 巧克力糖.....317
148. 亚特兰大之行.....318
149. 结果的成立.....318
150. 数字填空(1).....318
151. 最大的和.....318
152. 数字填空(2).....319
153. 箱子的平衡.....319
154. 正方形中的数字.....319
155. 狗饼干.....319
156. 总值60.....319
157. 字母替代.....319
158. 数字路线.....320
159. 数字金字塔.....320
160. 椭圆形与数字.....320
161. 数字三角堆.....320
162. 表情与数字.....320
163. 青蛙序列.....321
164. 五角星与圆圈.....321
165. 天平C.....321
166. 三角形与数学公式.....321