



头脑大风暴来袭！好玩又能变聪明！

# 谁玩谁聪明的

# 366

# 个益智游戏



SHUI WAN SHUI CONGMING DE 366 GE YIZHI YOUXI

赵帅通 编著

10超人也无法破解的好玩游戏！

你敢不敢来挑战？

每天玩一个益智游戏，  
全面提升你的大脑潜能！



YZLIO890173493

广西人民出版社

逻辑游戏

探案游戏

数学游戏

发散思维游戏

SHUI WAN SHUI CONGMING DE 366 GE YIZHI YOUXI

# 谁玩谁聪明的 366个益智游戏



赵帅通 编著



广西人民出版社

---

### 图书在版编目 (CIP) 数据

谁玩谁聪明的 366 个益智游戏 / 赵帅通编著. —南宁：  
广西人民出版社，2013.3

ISBN 978-7-219-08215-7

I. ①谁… II. ①赵… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第 296388 号

---

监 制 白竹林  
策划编辑 梁凤华  
责任编辑 覃结玲  
责任校对 唐柳娜  
封面设计 王 霞  
印前制作 麦林书装

---

出版发行 广西人民出版社  
社 址 广西南宁市桂春路 6 号  
邮 编 530028  
网 址 <http://www.gxpph.cn>  
印 刷 广西大一迪美印刷有限公司  
开 本 710mm×1010mm 1/16  
印 张 15.5  
字 数 180 千字  
版 次 2013 年 3 月 第 1 版  
印 次 2013 年 3 月 第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-219-08215-7/G · 1725  
定 价 26.80 元

---

# 目 录

## 第一章 发散思维游戏

1. 烧不坏的纸锅	002
2. 不被承认的彩票	002
3. 妙招	002
4. 水往高处流	002
5. 会吹气球的瓶子	003
6. 孔明灯飞起来了	003
7. 让谁上车	003
8. 问路	003
9. 哪个星球	004
10. 快乐的青蛙	004
11. 妙取硬币	004
12. 房间分配	004
13. 囚徒的智慧	005
14. 怎样带走20个鸡蛋	005
15. 有趣的故事	005
16. 看台	006
17. 消失的水	006
18. 比面积	006
19. 《圣经》阅读计划	007
20. 扔球	007
21. 是双胞胎吗	008
22. 智采草莓	008
23. 房子在哪里	008
24. 抓果冻	008
25. 猴子掰玉米	008
26. 熊的颜色	009
27. 水上漂针	009
28. 正常国与反常国	009
29. 单摆	009
30. 男孩还是女孩	010
31. 出征	010
32. 收音机里的声音	010
33. 人和魔鬼	010
34. 孰对孰错	011
35. 扔石头	011
36. 坐座位	011
37. 找关系	011
38. 称重	011
39. 纸上的字	012
40. 两个好朋友	012
41. 寻找绿茶	012
42. 选择园林设计师	013
43. 朵拉公主买地	013
44. 抓强盗	013
45. 神奇的地方	014
46. 宝盒里的画像	014
47. 老虎过河	014

48. 入睡妙招	014	81. 木桶落雨	022
49. 好人好事	015	82. 牛的尾巴	022
50. 孩子吃饼	015	83. 机智的电话	022
51. 公蚊子还是母蚊子	015	84. 天上掉下番茄汁	023
52. 先点哪一个	015	85. 夫妻之间的共同点	023
53. 秘密电文	016	86. 奇怪的家庭	023
54. 牢房的犯人	016	87. 公交车上的谈话	023
55. 有毒的苹果	016	88. 称糖	024
56. 平平捉鸟	016	89. 得分趣事	024
57. 煮鸡蛋	016	90. 谁的照片	024
58. 最大的数字	017	91. 富翁的财产	024
59. 脑力体操	017		
60. 两米宽的河	017	92. 花瓣里的珍珠	026
61. 四大美女	017	93. 完好的邮票	026
62. 倒咖啡	017	94. 走私的秘密	027
63. 兄弟姐妹	018	95. 被害的独居者	027
64. 三只桶的称量	018	96. 密码箱不见了	028
65. 财主撕字	018	97. 荒岛残生	029
66. 真假之辨	019	98. 妻子的演技	029
67. 玉雕之谜	019	99. “墨镜”的指证	030
68. 过桥	019	100. 葛教授之死	031
69. 飞机在哪里	019	101. 算命先生之死	031
70. 筷子搭桥	019	102. 一场阴谋	032
71. 一样的考卷	020	103. 谁是小偷	033
72. 能否看到对方的脸	020	104. 三个少年的“假设”	033
73. 猜猜是什么	020	105. 羊圈里的手枪	034
74. 拿钻石	020	106. 法医的判断	034
75. 为啥常去口腔医院	020	107. 挂国旗的水手	035
76. 平分红酒	020	108. 贝利的新娘	035
77. 抽烟	021	109. 背后中箭	036
78. 邮票几枚	021	110. 判错了	037
79. 家庭关系	021		
80. 哪个小球是次品	022		

## 第二章 探案游戏



111. 雪夜贼影	037
112. 肇事车的车牌号码	038
113. 酒窖迷案	038
114. 手印	039
115. 住宅楼里的惊叫	039
116. 文公吃肉	040
117. 银钗杀人案	041
118. 离奇火灾	041
119. 聪明的女盗	042
120. 是谁杀了研究生	043
121. 一起失踪案	044
122. 凶器是什么	045
123. 鬃发男之死	046
124. 树顶取货	046
125. 露馅的狗	047
126. 起火的香菇棚	047
127. 一笔医疗费	048
128. 真假钻石	048
129. 风琴家之死	049
130. 行凶时间	050
131. 雨伞是干的	050
132. 真伪证词	051
133. 花坛里的花匠	051
134. 怪盗的指纹	051
135. 蜘蛛网之谜	052
136. 多出来的人	052
137. 英国人的遗书	053
138. 100美金	053
139. 停电之后	054
140. 谁是盗窃犯	055
141. 碰运气的侵入者	055
142. 病人被杀案件	056
143. 盲人开枪	056
144. 悬赏启事	056
145. 因为遗产	057
146. 涂指甲油的女子	057
147. 话中真意	058
148. 被劫持的小薇	059
149. “看不见”的凶器	059
150. 马棚里的尸体	060
151. 博士破案	061
152. 金发迷案	061
153. 野餐过后	062
154. 破裂的防盗玻璃	062
155. 自行车的行踪	063
156. 被敲死的琳达	063
157. 法官的审判	064
158. 百合之谜	065
159. 海底深处的血案	065
160. 谍报人员的失误	066
161. “母女”情深	067
162. 神秘算式	068
163. 南瓜饼	068
164. 县令审案	069
165. 钻石失窃案	069
166. 演员的手段	071
167. 当天空出现彩虹	072
168. 庄园里的老妪	073
169. 高明的作案	074
170. 为什么是诬陷	075
171. 画家神秘死亡	075
172. 谁毒杀了敲诈者	077
173. 秘密地道	079
174. 溺水之死	080
175. 车痕	080
176. 谁杀了画家	081

177. 凶手是如何作案的	083	207. 圆圈与数字	095
178. 冬夜命案	083	208. 完成谜语	096
179. 案发何时	084	209. 与众不同的数字	096
180. 男歌星的死亡	085	210. 竖形数列	096
181. 谁杀了护士	086	211. 烧香	097
182. 蒙蔽警方的凶手	086	212. 求和	097
183. 化学家的助手	087	213. 等式	097
184. 欢快的游鱼	088	214. 问号代码	098
<b>第三章 数学游戏</b>			
185. 妈妈的桌布	090	215. “账面”价值	098
186. 神奇的“7”	090	216. 加错页码	098
187. 想一想	090	217. 按时归队	099
188. 赚了还是赔了	090	218. 排列数字	099
189. 有多少人考试	090	219. 固定的数	099
190. 50个数相乘	091	220. 代表哪一个数字	100
191. 百鸟	091	221. 角度	100
192. 大圆与小圆	091	222. 爬井的青蛙	100
193. 猜数字	091	223. 细长玻璃杯	101
194. 电话号码	092	224. 走失的数字	101
195. 数学家的年龄	092	225. 最大的整数	101
196. 卖小鸡	092	226. 数字之和	102
197. 合适的数字	093	227. “奥赛”试题	102
198. 星期几	093	228. 推算生日	102
199. 买布	093	229. 填数字	103
200. 飞鸟	093	230. 左撇子，右撇子	103
201. 出现过多少次5	094	231. 数字相加	103
202. 平行四边形	094	232. 谁留下的墨迹	104
203. 路标	094	233. 下一个数	104
204. 一道算式的争论	094	234. 出生日期	104
205. 她多大	094	235. 有趣的珠子	104
206. 酒鬼有几个	095	236. 纸牌	105
		237. 射击比赛	105
		238. 5个阿拉伯数字	105
		239. 算式成立	105



240. 两桶红酒	105
241. 9个空格	106
242. 找规律	106
243. 报数问题	107
244. 字母组合	107
245. 给工人付费	107
246. 教授的女儿	107
247. 吃饼干	108
248. 百米赛跑	108
249. 神秘的字母A	108
250. 会出太阳吗	108
251. 求面积	108
252. 多才多艺	109
253. 神奇的数字	109
254. 水果拼盘	110
255. 笼中物	110
256. 钱包	110
257. 和尚分馒头	110
258. 没收钱币	111
259. 猜年龄	111
260. 速算	111
261. 分羊	111
262. 能喝多少瓶雪碧	112
263. 算一算	112
264. 多少小方格	112
265. 猜数字	112
266. 真实的年龄	113
267. 认真的天平	113
268. 白珠与黑珠	113
269. 4个4	114
270. 魔幻方框	114
271. 数字巧推	114
272. “排兵布阵”	114
273. 共卖出多少鸡蛋	115
274. 蚂蚁搬面包	115
275. 书的价格	115
276. 拼图游戏	118
277. 猫鼠游戏	118
278. 房子变球门	119
279. 箭头朝向	119
280. 五角星	119
281. 哪个不一样	120
282. 曲线半径	120
283. 贪玩的蜗牛	120
284. 哪个面积大	121
285. 城堡	121
286. 错误	122
287. 神秘的图形	122
288. 似是而非	123
289. 隐藏的图形	124
290. 一起数一数	124
291. 大圆变小圆	124
292. 镜中成像	125
293. 连点画图	125
294. 宝石迷阵	126
295. 巧分月牙	126
296. 补缺	127
297. 一笔画	127
298. 巧分蛋糕	128
299. 巧拼图形	128
300. 分割正方形	128
301. 杯子中的金币	129
302. 错误的多面角	129

## 第四章 图形游戏

303. 拯救行动	130	336. 等方孔圆	144
304. 士兵配对	130	337. 找缺口	145
305. 图形组合	131	338. 骨牌	145
306. 摆摆看	131	339. 水中鱼	145
307. 伞和火柴棒	131	340. 移动铜板	146
308. 镜子迷宫	132	341. 高明的裁剪师	146
309. 奇怪的文字	132	342. 龙虾的头	147
310. 哪部分无法被光照到	133	343. 颠倒三角形	147
311. 字母大变身	133	344. 飞船	147
312. 图形大搜捕	133	345. 小猪转向	148
313. 谁最特殊	134	346. 授奖台	149
314. 这是几点	134	347. 正方形叠放	149
315. 错变对	135	348. 符号分解	149
316. “象”形文字	135	349. 黑点方格	150
317. 轨迹想象	135	350. 你看到了什么	151
318. 不变的数字	136	351. 排列规律	151
319. 连点画方	136	352. 美女还是帅哥	152
320. 破损的宝塔	137	353. 火柴变字	152
321. 巧送牛奶	137	354. 巧断连环诗	152
322. 六边形	138	355. 两个单词	153
323. 龟信	138	356. 等距画点	153
324. 空中解绳	139	357. 巧画平行线	153
325. 隐藏的短语	139	358. 分隔术	154
326. 直尺曲线	140	359. 音符	154
327. 有多少个等边三角形	140	360. 骨牌覆盖棋盘	155
328. 变小	140	361. 找寻猫尾	155
329. 麦秆提苏打瓶	141	362. 藏在猫脸中的老鼠	156
330. 神秘的金字塔	141	363. 六角变花	156
331. 三户人家	141	364. 巧锯正方形	157
332. 画线	142	365. 转移	157
333. 国际象棋	142	366. “皇后”走格子	158
334. 找图形	143		
335. 店铺猜猜看	144	答 案	159



# 第一章 发散思维游戏



## 1. 烧不坏的纸锅

现在请你用厚纸和铁丝做一个纸锅，煮一个鸡蛋来做一个实验。你会发现纸锅一点儿也不会被火烧坏。这是什么原因呢？

## 2. 不被承认的彩票

詹姆斯因为严重的心脏病被送进了医院。在收詹姆斯入院的时候，负责照顾他的护士发现他口袋里有几张赌马的彩票。护士认为，詹姆斯康复之前不应该接触彩票，就代他保管起来。因为她认为，彩票会产生一种心理压力，不利于詹姆斯的身体恢复。詹姆斯做完手术休息了两周后，护士给他送来了日报以及他的彩票和钱包。对照着报纸和第一张彩票，詹姆斯发现他押的第一匹马以 50 : 1 赢了，而他在这匹马上押了 50 美元。离开医院后，他马上就打电话，要拿到自己赢得的 2500 美元奖金。但是，对方拒绝支付这笔奖金。你知道为什么吗？

## 3. 妙招

北方某航道管理局的小王提出一个提前通航的计划。领导说：“河道被冰封住，如何提前通航？难道要造艘破冰船？”小王说：“我这个计划靠的是太阳光！”想一想，小王提出什么办法能使河道提早通航？

## 4. 水往高处流

点燃蜡烛，在盘子里滴几滴蜡油，把蜡烛固定在盘底上。把水倒入已经固定了蜡烛的盘子里，把玻璃杯罩在蜡烛上，你会看到蜡烛仍在燃烧，过一会儿杯内的水在往上升。再过一会儿，蜡烛熄灭，水还在继续上升，最终水会到达玻璃杯的某一个地方。想一想，水为什么会往高处流？



## 5. 会吹气球的瓶子

一天，老师带领同学们做了一个实验，他先把一些白色粉末状的物体装入瓶子，再将醋倒入瓶中，然后迅速把气球套在瓶口的位置上，气球竟然被吹了起来，同学们都很惊讶，你能解释其中的道理吗？

## 6. 孔明灯飞起来了

这天晚上，爷爷给上小学五年级的王明买了一个孔明灯。看着越飞越高的孔明灯，王明十分兴奋，就问爷爷孔明灯为什么会飞起来呢，爷爷耐心地讲了起来。亲爱的朋友，你理解其中的奥妙吗？

## 7. 让谁上车

在一个暴风雨的深夜，有个小伙子开车路过一个公交车站，看到有三个人正在等公共汽车。其中一个是患重病的老人，急需到医院进行救治；一个是医生，曾经救过小伙子的命，小伙子做梦都想报答他；一个是小伙子心仪已久的姑娘，错过此次接触的机会，也许再也无机会。但此时车上只能搭载一个人，小伙子该怎么办？

## 8. 问路

一个行人问寓言作家伊索：“请问，到最近的村子还得走多长时间？”

伊索说：“你就走吧！”

行人说：“我知道走，但请你告诉我需要多长时间。”

伊索说：“你就走吧！”

行人想，这个人可能是个疯子，于是继续向前赶路。

过了一会儿，伊索大声对他喊道：“再过一小时你就到了！”行人回头大声问：“为什么刚才你不告诉我呢？”

是呀，伊索为什么刚才不告诉他，而要过一会儿才告诉他呢？你知道这是为什么吗？

### 9. 哪个星球

机器猫说：“在一个星球上，当你扔出一块石头后，它只在空中飞一小段距离就停顿在半空中，再向你的方向飞回来，当然它绝不是碰到了什么东西被弹回来。”你知道机器猫说的是哪个星球吗？

### 10. 快乐的青蛙

一只快乐的小青蛙掉进一口井壁光滑的枯井里，井深2米，青蛙很焦急，用力往外跳，它每次只能跳50厘米，问需要跳几次才能跳出枯井呢？

### 11. 妙取硬币

硬币掉进装满了水的瓶子里。如果不把水倒掉，也不把瓶子摔破，只给你一根吸管，你该如何把硬币取出来呢？

### 12. 房间分配

有一家旅店，共有12个房间，依次为1号，2号，3号……12号。一天，来了13位客人，要求各自单独住一间房间。旅店老板思索了一番，想出一个满足大家要求的办法：他先让2个客人暂时住进1号房间里，然后把其余的客人按顺序依次分配房间。于是1号房间住进了2个人，3号客人住在2号房间里，4号客人住在3号房间，5号客人住在4号房间……12号客人住在11号房间。最后，再把最先安排的13号客人从1号房间转到还空着的12号房间里。于是皆大欢喜，13位客人都满意地单独住进了12个房间里了。这样的安排可能吗？



### 13. 囚徒的智慧

古希腊的时候，有一批囚徒即将被处死。当时娱乐方式特别少，国王和贵族们经常以杀人玩游戏。因为杀的人太多，所以这次国王想换种方式杀了这批囚犯。

有位大臣建议：让他们任意挑选一种死法，就是让囚徒任意说一句话——如果说的是真话，就绞死；如果说的是假话，就砍头。

国王觉得这个建议实在是太好了，便采纳了大臣的建议。结果，这批囚徒不是因为说了真话而被绞死，就是因为说了假话而被砍头；或者是因为说了一句不能马上检验是真是假的话，而被看成是说假话砍了头；或者是因为讲不出话来被当成说真话而被绞死。

国王看到囚徒们一个个被处死，很是开心。

在这批囚犯中有一个很聪明的人，名叫门拉，他看到国王这样无聊地拿杀人取乐，心里很是不满。于是他就想着能用什么办法来打破国王的无聊，争取生存的权利。等轮到他进行选择的时候，他说了一句话，使得国王既不能砍他的头，又不能将他绞死，最后众大臣也没想出办法让他死，只好释放了他。

门拉说了句什么话呢？

### 14. 怎样带走 20 个鸡蛋

贝贝打完篮球，穿着背心、短裤，抱着篮球准备回家，突然想起妈妈让他回去时买 20 个鸡蛋，可是没有其他工具，这些鸡蛋又该怎么拿回去呢？

### 15. 有趣的故事

甲耳朵听不见，但他却不愿让别人知道自己是聋子。一天，甲请几位朋友吃饭，一位朋友讲了一个有趣的故事，大家都笑了，甲也跟着大

笑，并说这真是一个有趣的笑话。然后甲又郑重地宣布说：“我也要给你们讲一个更有趣的故事……”果然，当甲把故事讲完，大家的确笑得更厉害了。你知道甲讲的是一个什么故事吗？

### 16. 看台

下图是一座看台，观察后可知上面可以站6个人，但是现在有7个人，你能替多出来的那个人找个地方吗？



### 17. 消失的水

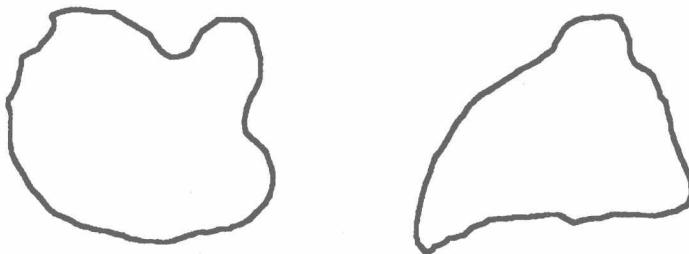
住在山谷中的志明突然想吃泡面，便支起小锅来烧水。水快开了才发现家里的泡面已吃完了，急急忙忙到山脚下的杂货店去买。30分钟后回到家，发现锅里的热水全都不见了。这究竟是为什么？

### 18. 比面积

如图所示，有两块大小差不多、用同一块铁皮切割而成的不规则铁皮板。如用尺子量各自的面积有困难。采用什么方法可以比较出它们面



积的大小呢？



## 19. 《圣经》阅读计划

大约4世纪的时候，英国有个名叫亚当斯的惯盗，多年来一直行凶作案，终于被抓，并准备处以极刑。

当时的英国国王是詹姆斯六世，他因钦定《圣经》而闻名。亚当斯抓住了这个机会对狱卒说：“听说国王喜欢《圣经》，为表示对国王的忠心，临死前我想读一读《圣经》，请国王允许我把《圣经》读完后再死。”

狱卒马上把亚当斯的想法上奏给了国王，国王听了狱卒的上奏后，说：“满足他的愿望吧，在他读完《圣经》之前，暂停执行死刑。”得到国王的许可，亚当斯欣喜若狂，他当即写了一份阅读计划交给审判官，并说自己要好好品读《圣经》，直至背下来。审判官顿时醒悟，国王上当了。实际上亚当斯借此取消了自己的死刑。

你知道聪明的亚当斯是怎样借机取消自己的死刑的吗？他的阅读计划是什么？

## 20. 扔球

如果你手里有一个球，用力把球扔出去，不许往墙上扔，也不许在球上捆什么东西，而要使球又回到你身边来，有什么办法吗？

## 21. 是双胞胎吗

有两个漂亮的小女孩同时考上了一所学校，她们不仅长得一模一样，出生年月日和父母的名字也都相同。但是，她们却说自己不是双胞胎，这是怎么回事？

## 22. 智采草莓

东东帮邻居老奶奶去采草莓。正赶上老爷爷外出，老爷爷外出之前将一条狗拴在圆形田地中央的木桩上，用以看护草莓。圆形田地的半径为5米，因而狗刚好能跑到整块地边缘。狗不认识东东，所以东东不敢贸然去采。怎样才能采到草莓呢？

## 23. 房子在哪里

地球上有一所房子，当你在房子周围走一圈，确定四个方向时，会发现四周的方向都一样。这所房子到底在哪里？

## 24. 抓果冻

你有一桶果冻，其中有黄色、绿色、红色三种，闭上眼睛，抓取两个同种颜色的果冻。抓取多少个就可以确定你肯定有2个同一颜色的果冻？

## 25. 猴子掰玉米

猴子每分钟能掰一个玉米，在果园里，一只猴子5分钟能掰几个玉米？