



THE WORLD'S BIGGEST
PUZZLE BOOK

100
99
98
97
96

世界上的 最伟大的 思维 游戏书

[美] 查尔斯·巴里·汤森 著 代巍钢 译

世界上最好的404个思维游戏
美国著名游戏大师精心设计
全世界聪明人都在玩
被誉为“世界上最伟大的思维游戏书”

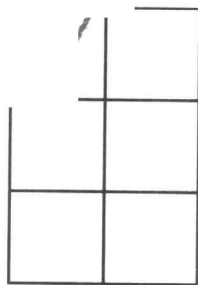
黑龙江科学技术出版社

世界上最伟大的 思维游戏书

The World's Biggest Puzzle Book

[美] 查尔斯·巴里·汤森 著

代巍钢 译



黑龙江科学技术出版社
中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2007-016

图书在版编目(CIP)数据

世界上最伟大的思维游戏书 / [美] 查尔斯·巴里·汤森著;

代巍钢译. — 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2007.4

ISBN 978-7-5388-5346-9

I. 世… II. ①查… ②代… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 041090 号

THE WORLD'S BIGGEST PUZZLE BOOK by CHARLES

TOWNSEND Copyright:©

This edition arranged with STERLING PUBLISHING CO., INC.

through BIG APPLE TUTTLE-MORI AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2007 BEIJING ZHONGZHIBOWEN BOOK PUBLISHING CO., LTD.

All rights reserved.

世界上最伟大的思维游戏书

SHIJIESHANG ZUIWEIDA DE SIWEIYOUXISHU

作 者 [美] 查尔斯·巴里 汤森

译 者 代巍钢

责任编辑 张丽生 焦 琰

封面设计 李艾红

美术编辑 高 芳

文字编辑 贾 娟 黎 娜

出 版 黑龙江科学技术出版社 

地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001

电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143(发行部)

发 行 全国新华书店

印 刷 北京中印联印务有限公司

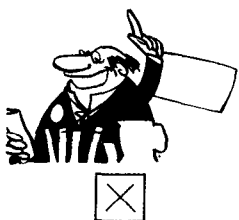
开 本 680 × 1020 1/16

印 张 31

版 次 2007 年 5 月第 1 版 · 2007 年 5 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-5346-9/G · 615

定 价 36.00 元



前言

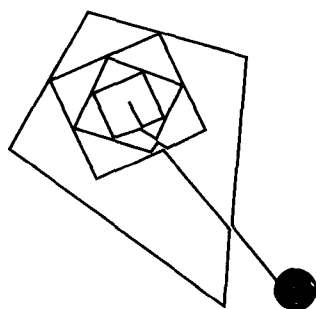
P R E F A C E

爱因斯坦说过：“你能不能看到眼前的现象，不仅仅取决于你的肉眼，还取决于你用什么样的思维，思维决定于你到底能观察到什么。”人的一生可以通过学习来获取知识，但提高思维能力，却从来不是一件容易的事，而思维游戏无疑是一种极好的训练方式。美国著名心理学家米哈伊·奇克森特米哈伊把思维游戏称为“使思维流动的活动”，好的思维游戏既可以开阔视野提升思维能力又趣味盎然，游戏者不仅可以获得解题的快乐和满足，更重要的是通过完成游戏任务可以不断提高注意力、观察力、判断力、想象力、推理力、逻辑性及形象思维能力。

该书的编撰者美国著名游戏大师查尔斯·巴里·汤森长期从事思维游戏的研究工作，他收集整理及设计的思维游戏曾风靡整个美国，其中许多游戏还被各知名高校用来测试及训练学生的思维能力。本书辑录了404个最具代表性和典型性的思维游戏，分为世界上最好的、最奇妙的、最难的、最令人惊奇的、最莫名其妙的、最具挑战性的、最难以置信的、最复杂的、最费劲的、最容易让人上当的、超级思维游戏等11个部分，从训练思维的角度出发，对每一类游戏都进行了精心的选择和设计。本书被誉为有史以来“世界上最伟大的思维游戏书”，长期

雄踞亚马逊网上书店、贝塔斯曼书店、巴诺连锁书店等国际知名书店游戏类畅销图书排行榜，英国《泰晤士报》、美国《纽约时报》等国际知名媒体都给予本书极高的评价。

为了帮助读者提高综合运用逻辑学、运筹学、心理学、博弈论和概率论等多种知识的能力，我们引进了这本当今最流行且最具影响力的思维游戏书。书中涵盖的思维游戏内容丰富，难易有度，形式活泼。在游戏的过程中，你需要大胆的设想、判断与推测，需要尽量发挥想象力与创新力，多角度地审视问题，将所有线索纳入你的思考。这种激荡联想、触发创意的思考模式，将彻底让你的思维高速运转起来，给你带来冲破思维局限后的喜悦，更重要的是在游戏中，你会得到更多可能的视角和解决问题的能力与方法，让你在学习、工作与生活中做出更多不同角度的观察、更正确的判断。





目 录

C O N T E N T S

第 1 部分

世界上最好的思维游戏

001 油漆窗户	2	022 链子	22
002 麦秆提苏打瓶	2	023 立方	23
003 鱼缸	3	024 动物	24
004 五角星上的硬币	4	025 十字路口	25
005 神奇的风筝	5	026 杯垫	26
006 书(1)	6	027 圆圈(1)	27
007 冰激凌棒(1)	7	028 神谕古文石	28
008 牙签(1)	8	029 卡车	29
009 绳索(1)	9	030 瓶子(1)	30
010 邮票	10	031 X射线	31
011 五金店	11	032 青蛙	32
012 1角硬币	12	033 细长玻璃杯	33
013 箭头	13	034 警察	34
014 糖块儿	14	035 爱吃醋的丈夫	35
015 钞票	15	036 自行车(1)	36
016 扑克牌	16	037 推理	37
017 书蛀虫	17	038 网球(1)	38
018 几何(1)	18	039 钉子(1)	39
019 飞船	19	040 古董	40
020 射箭	20	041 苍蝇	41
021 纽扣	21	042 赛马(1)	42
		043 小甜饼	43
		044 喇叭	44
		045 钱包	45

046 徽章	46
--------------	----

第 2 部分

世界上最奇妙的思维游戏

047 盘子	48
048 火柴(1)	49
049 国际象棋	50
050 老水手	51
051 名字	52
052 家庭	53
053 保险箱	54
054 香烟	55
055 扑克筹码	56
056 瓶塞(1)	57
057 长角的蜥蜴	58
058 数字	59
059 纸牌	60
060 车厢	61
061 惩罚	62
062 开商店	63
063 弹孔	64
064 卖车	65
065 扑克牌与日历	66
066 铁圈枪	67
067 计算机	68
068 绳梯	69
069 瓶子(2)	70
070 加法(1)	71
071 度假	72
072 魔力商店	73
073 替换数字	74
074 吹泡泡	75
075 置换(1)	76

076 狂欢大转盘	77
077 小费	78
078 蜂箱	79
079 城堡(1)	80
080 弹子	81
081 气球	82
082 葡萄酒	83
083 牌点	84
084 灵长类动物	85
085 纸块儿	86
086 铁匠	87
087 热狗	88
088 神奇的三角形	89
089 思考帽	90
090 影星	91
091 小雕像	92

第 3 部分

世界上最难的思维游戏

092 胶合板(1)	94
093 画线	95
094 面粉	96
095 玻璃杯	97
096 零件	98
097 年龄(1)	99
098 古董商	100
099 立方体	101
100 排列数字	102
101 圆点	103
102 落纸	104
103 幻方游戏	105
104 轮船	106
105 小鸡	107

106 递进	108	137 硬币计数器	140
107 标志语	109	138 风筝	141
108 地毯	110	139 汽水吸管	142
109 赛马(2)	111	140 欢乐谷	143
110 字母连线	112	141 货物箱	144
111 跳房子	113	142 游戏天才	145
112 火柴杆	114	143 直线	146
113 圆圈(2)	115	144 十字架(1)	147
114 面包	116	145 赛车	148
115 密码	117	146 玩具店	149
116 调换(1)	118	147 鸡蛋(1)	150
117 筹码	119	148 蛇	151
118 死亡三角	120	149 测量	152
119 移动	121	150 亚当和夏娃	153
120 瓶塞(2)	122	151 太妃糖	154
121 长方形	123	152 调换(2)	155
122 手提箱	124	153 多米诺骨牌	156
123 从 A 到 Z	125	154 应聘	157
124 潜水艇拦截网	126	155 英雄	158
125 遗嘱	127	156 瓢虫	159
126 照相	128	157 雪橇	160
127 撞球	129	158 栅栏	161
128 小狗	130	159 派对	162

第 4 部分

世界上最令人惊奇的思维游戏

129 天文	132	161 泰迪玩具熊	164
130 咒语	133	162 时钟(1)	165
131 台球	134	163 机器人	166
132 神庙	135	164 胶合板(2)	167
133 年龄(2)	136	165 喂狗的硬饼干	168
134 铜锣	137	166 竞技比武大会	169
135 标志牌	138	167 电车	170
136 数学题	139	168 香水瓶	171
		169 序列中的数字	172
		170 竞赛(1)	173

171 抢劫	174
172 玩纸牌	175
173 理发师	176

第5部分

世界上最令人莫名其妙的思维游戏

174 4个5	178
175 装饰物	179
176 三位数	180
177 十字架(2)	181
178 商业调查	182
179 水与酒	183
180 占卜写板	184
181 印度方块	185
182 可可豆盒	186
183 棋子(1)	187
184 浴缸	188
185 接触	189
186 磨坊	190
187 数学	191
188 重新排列(1)	192
189 雕刻品	193
190 射击	194
191 动物园	195
192 时钟(2)	196
193 巨型鱼	197
194 骰子	198
195 握手	199
196 逻辑	200
197 皇冠	201
198 服务员	202
199 心灵感应	203
200 H到O	204

201 重新排列(2)	205
202 房产规划	206
203 称重量	207
204 神秘的正方形	208
205 替换	209
206 火车(1)	210
207 搅拌棍	211
208 时间	212
209 馅饼	213
210 棋盘的方格	214
211 巧克力糖	215
212 轮胎	216
213 形状	217
214 子女	218
215 单轮脚踏车	219
216 葛鲁丘	220
217 打赌(1)	221
218 漂浮	222
219 箭	223
220 猴子	224
221 三角形	225
222 几何(2)	226

第6部分

世界上最具挑战性的思维游戏

223 碑铭	228
224 神奇的正方形	229
225 网球(2)	230
226 顶针	231
227 面包店	232
228 自行车(2)	233
229 硬币的移动	234
230 磁铁	235

231 扑克牌点	236
232 绳索(2)	237
233 面积	238
234 矩形	239
235 吊绳	240
236 猜数字	241
237 盐和胡椒粉	242
238 铅笔	243
239 剧场	244
240 硬币(1)	245
241 鱼	246
242 巴兹·索	247
243 蜘蛛	248
244 小丑	249
245 计算	250
246 婚礼	251
247 金字塔	252
248 大学男生	253
249 盛汤的碗	254
250 钟	255
251 城堡(2)	256
252 螺旋	257
253 蜘蛛网	258
254 桥	259
255 瓶子和钥匙	260
256 马	261
257 伪造币	262
258 盾牌	263
259 单词	264
260 心算	265
261 手	266

第 7 部分

世界上最难以置信的思维游戏

262 木匠活儿	268
263 房地产	269
264 火柴(2)	270
265 石碑	271
266 小正方形	272
267 财宝	273
268 中世纪	274
269 神奇的“Z”	275
270 玩具	276
271 魔法硬币	277
272 鸡	278
273 重量	279
274 第一	280
275 加法(2)	281
276 正方形	282
277 女巫	283
278 路线	284
279 桥牌	285
280 迷信	286
281 生日	287
282 禁酒时期	288
283 讨论会	289
284 新式计算机	290
285 啤酒	291
286 设计图	292
287 剪正方形	293
288 红白筹码	294
289 打赌(2)	295
290 啤酒搅拌器	296

第8部分

世界上最复杂的思维游戏

291 数学符号	298
292 螺钉	299
293 巧克力	300
294 火柴(3)	301
295 连线	302
296 幻方	303
297 A和K	304
298 书(2)	305
299 牙签(2)	306
300 三明治	307
301 赛马(3)	308
302 手表(1)	309
303 千禧年	310
304 装饰品	311
305 狗窝	312
306 圣诞节	313
307 魔力壶	314
308 圣诞老人	315
309 五角星游戏	316
310 固体	317
311 苹果	318
312 画像	319
313 跳跃(1)	320
314 圣诞节长袜	321
315 钉子(2)	322
316 号角民谣口琴	323
317 加法(3)	324
318 晚宴	325
319 为难人的扑克牌	326
320 迷宫(1)	327
321 字典	328

322 午餐托盘	329
----------------	-----

323 勘测员	330
---------------	-----

第9部分

世界上最费劲的思维游戏

324 硬币(2)	332
325 纸张	333
326 考古	334
327 撞钟人	335
328 护身符	336
329 长袜	337
330 朗姆酒	338
331 爱丽丝	339
332 海马	340
333 关系	341
334 手表(2)	342
335 竞赛(2)	343
336 靶子	344
337 欺骗	345
338 果园(1)	346
339 纽扣店	347
340 图形	348
341 抢劫计划	349
342 农夫	350
343 河流	351
344 跳跃(2)	352
345 圆圈(3)	353
346 公寓	354
347 合理安排	355
348 速度	356
349 置换(2)	357
350 砖墙	358

第 10 部分

世界上最容易让人上当的思维游戏

351 餐厅	360
352 风筝游戏	361
353 乘雪橇	362
354 冰激凌棒(2)	363
355 高尔夫球座	364
356 布料	365
357 打赌(3)	366
358 假砝码	367
359 钓鱼	368
360 玩具火车	369
361 迷宫(2)	370
362 蜡烛	371
363 棋盘上的正方形	372
364 驾车兜风	373
365 连线碑	374
366 果园(2)	375
367 领导人	376
368 疯狂的科学家	377
369 茶叶	378
370 跨栏	379
371 赌博	380
372 雕石匠	381
373 鸡蛋(2)	382
374 五角星	383
375 水下	384
376 双关语	385
377 农场	386
378 猜纸牌	387
379 火车(2)	388
380 4	389
381 商店	390

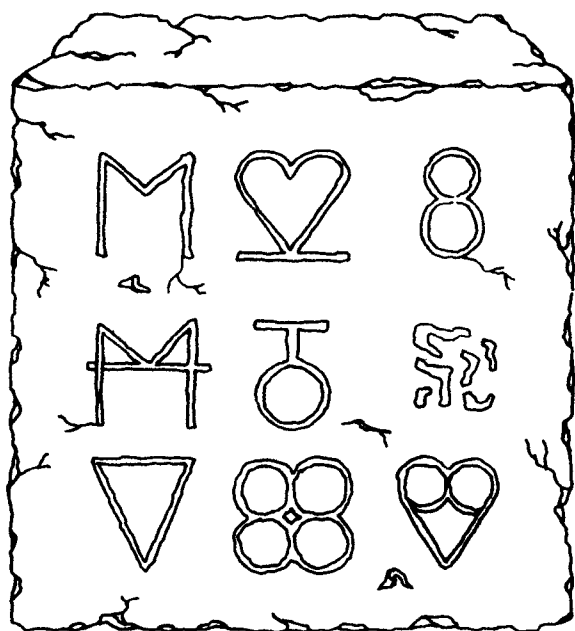
第 11 部分

世界上的超级思维游戏

382 说谎者	392
383 钱	393
384 手表(3)	394
385 连线的风筝	395
386 伪钞	396
387 选举	397
388 六边形	398
389 磨坊主	399
390 奶油刀	400
391 神奇的幻方	401
392 符号	402
393 银行业务	403
394 竞赛之后	404
395 五行打油诗	405
396 滚轮船	406
397 书法	407
398 市议员	408
399 汽车	409
400 棋子(2)	410
401 拍卖	411
402 花园	412
403 黄金产权	413
404 游戏者	414

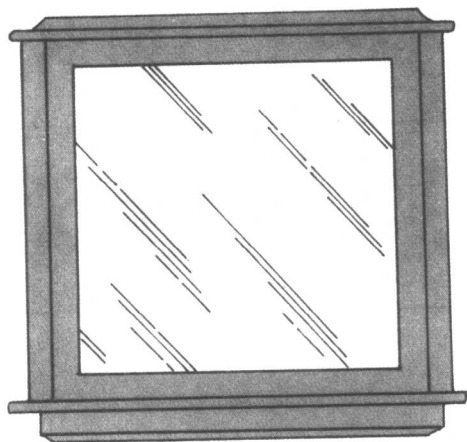
答案..... 415

世界上最好的 思维游戏



001

油漆窗户



上图是一个商店的窗户，它的高和宽都是2米。这个商店的油漆工想把它的一半面积漆成蓝色，而同时要留出一个无漆的正方形。那么，他是怎么做的呢？

002

麦秆提苏打瓶

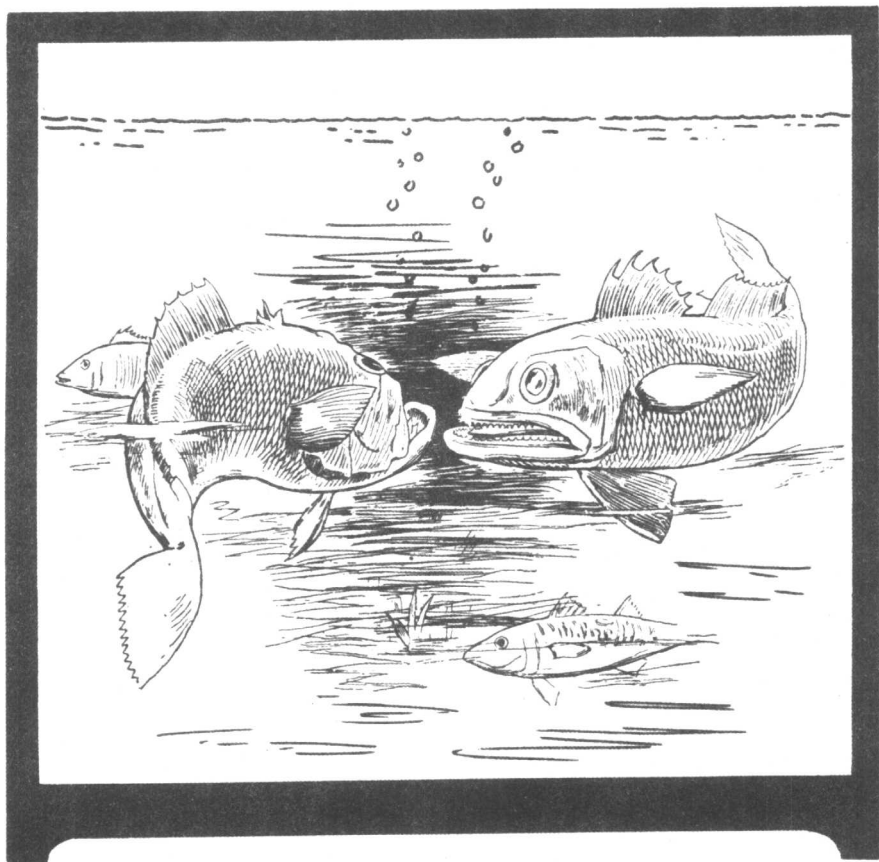
这里有一个考验你技术的难题。你必须把一个空苏打水瓶从桌子上拎起来，但是你只能用一只手和一个麦秆。做游戏时，要遵守以下两个规则：不能把麦秆系成结；麦秆不能和瓶子外的任何部分接触。

003

鱼 缸

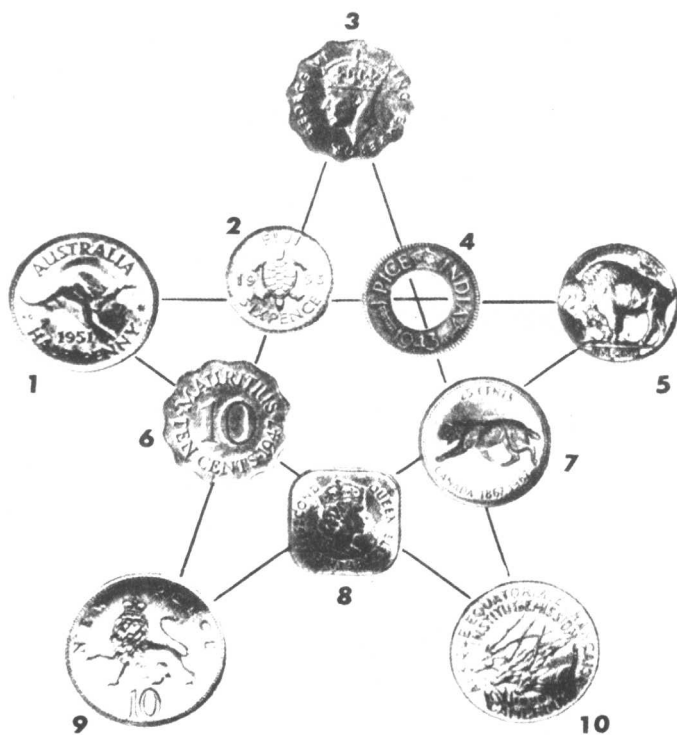
下图中的鱼缸已经注满了水。如果不用测量杯或者测量棒，你能否把水从鱼缸中倒出并使水平面正好处于鱼缸的正中间呢？这个办法比你想得要简单！

注意：这个游戏也可以用一个玻璃杯来进行，这样溅出来的水会比较少。



004

五角星上的硬币



这里有一个很有意思的思维游戏等着你来。将除8号硬币之外的9枚硬币放在五角星的各个位置上。游戏的目的是除1枚硬币外把其他硬币从五角星上拿下来。拿硬币时，必须用另一枚硬币沿着线从它的上面跳过去，这个硬币跳过去的地方必须是没有硬币的地方（这种移动硬币的方法与跳棋的跳法相同）。

如果你可以在15分钟内做完游戏，那么，说明你的水平很高。

005

神奇的风筝

下图就是著名的“风筝思维游戏”。要做这个游戏，你得先画一个风筝。然后画一条线把风筝连接起来，但是必须一步完成（即用一条线连续画出）。线与线之间不能交叉，也不能重复出现。你必须从线团开始画，然后到风筝的正中央结束。

