

玩出来的优等生

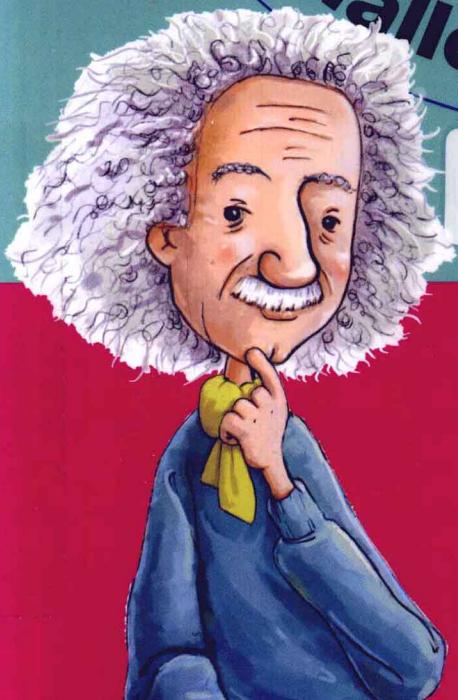
挑战

爱因斯士旦

思维游戏

李星野 吕艳 编著

Challenge Einstein



最新、最具挑战性的**365个**思维游戏
详尽的解答思路，方法比答案更重要！

边玩边学，全方位锻炼

**想象力·创造力·记忆力
计算力·反应力**

玩出来的优等生



李星野 吕艳 编著

最新、最具挑战性的365个思维游戏，
详尽的解答思路，
方法比答案更重要！

图书在版编目 (C I P) 数据

挑战爱因斯坦 每天一个思维游戏 / 李星野, 吕艳
编著. -- 长沙 : 湖南科学技术出版社, 2013. 1

(玩出来的优等生)

ISBN 978-7-5357-7506-1

I . ①挑… II . ①李… ②吕… III. ①智力游戏—青年读物②智力游戏—少年读物 IV. ①G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 296093 号

玩出来的优等生

挑战爱因斯坦 每天一个思维游戏

编 著：李星野 吕 艳

责任编辑：戴 涛

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-84375808

印 刷：长沙超峰印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：宁乡县金洲新区泉洲北路 100 号

邮 编：410600

出版日期：2013 年 1 月第 1 版第 1 次

开 本：700mm×960mm 1/16

印 张：19.75

字 数：260000

书 号：ISBN 978-7-5357-7506-1

定 价：29.00 元

(版权所有·翻印必究)



一年 365 天，似乎每一天都是那么的平淡无奇，大人们重复着上班、下班的单调生活，孩子们则重复着上学、放学的平淡日子。翻着墙上的日历，大人、小孩都会望眼欲穿地盼周末、盼节日，因为有时只有在一些特殊的日子里，生活才能有些许改变、些许惊喜。

其实，期盼改变、期盼惊喜的愿望不只是在节日会实现，只要你有热情，只要你肯思考，你的生活每天都能充满惊喜，每天都充满乐趣。

在本书中，我们将一个家庭中的有趣故事和每天一个构思精巧、引人入胜的思维游戏穿插在一起，与每天的生活联系起来，让你每天发现新的乐趣——有趣的一家四口（高大伟、杨慧、家宝和叮当）的家庭故事和思维游戏。

无论你是和高大伟一样的成熟男人，还是和杨慧一样的职业女性，无论你是和家宝一样的炫酷小子，还是和叮当一样的调皮小女孩，这本书里面都有适合你的思维游戏。尤其是在你尝试探讨这些游戏的同时，还能提升你的诸多能力，如想象力、创造力、记忆力、计算力、反应力等。拥有这些能力，不仅会让你在才智、生活、工作等多方面受益，更会让你的生活充满惊喜和乐趣。

并且每天在做思维游戏的过程中，家长可以和孩子互动，充分享受求知和探索的乐趣。在互动的过程中，家长和孩子会有更多的交流，能让亲子关系更加和谐，让家庭气氛更加愉悦。这也是我们最重要的创作目的。

每天翻开本书，在挑战一则独一无二的小游戏时，或许你会凝神思考，或许你会眉头紧蹙，或许你会茅塞顿开，在这有意无意中，你的智慧火花其实已经被悄悄点燃，你的智力也会因此全面升级！

出场人物简介

INTRODUCTION OF CHARACTERS

爸爸：高大伟，42岁，弱电系统工程师，乐观豁达，幽默搞笑，爱研究思考，是孩子的好朋友。

妈妈：杨慧，40岁，编辑，性情急躁、单纯直率，凡事都要亲力亲为，思想保守，对子女“望子成龙”、“望女成凤”，常因不被孩子理解而苦恼。

儿子：家宝，16岁，性格倔强、心眼多、肯钻研，凡事有自己的独特见解和追求，但也容易钻牛角尖，经常会做出一些异想天开、惊世骇俗的举动。他理科成绩很好，理想很多，目前是想成为一名高级研究人才。

家宝表妹：叮当，10岁，杨慧妹妹的孩子，父母去国外了，寄住在高家。她是个刁钻古怪的机灵鬼、“小蛮女”，常常语出惊人，让人又气又好笑。



想象力

- 001 排列对了，才能得到礼物 002
- 002 把特蕾西家奇怪的面包干掉 002
- 003 树该怎样种 003
- 004 能把1元硬币取出来吗 003
- 005 图案重组 004
- 006 拍出来的答案 005
- 007 怎样才能让鸡蛋立起来 005
- 008 让螺旋形逆时针兜圈子 006
- 009 一笔画出五环旗 007
- 010 为什么都等于1 008
- 011 人们为什么都不让座 008

- 012 巧辨黑衣服 009
- 013 硬币摆“十”字 010
- 014 比比数字1~9的大小 010
- 015 蛋糕均分成8份 011
- 016 4刀能切出15块瓜吗 011
- 017 老爷爷的“奇特”棋盘 012
- 018 为什么说只中了一枪 013
- 019 这时间是怎么回事 013
- 020 用筷子把碗连起来 014
- 021 到底要多少钱 014
- 022 小货车竟然超过小汽车了 015
- 023 小饰品到底该怎么挂 016
- 024 猜猜瞎子怎么说 016
- 025 到底该把哪个圆移走呢 017
- 026 该怎样移动糖果呢 018

- 027 奇怪，这个挂件怎么组合的 018
 028 将图形重叠起来 019
 029 巧得正方形木板 019
 030 一封无字的信 020
 031 牛皮也能圈出一半土地 021

2

第

创造力

- 032 让幸运转盘“满载而飞” 023
 033 放对糖果，就可以吃了 024
 034 移动小鞭炮 024
 035 桂花糕装盒 025
 036 变了3次的纸环会是什么样 025
 037 原来真的可以啊 026
 038 爱刁难人的岳母 027
 039 怎样才能让冰面较快变厚 028
 040 没有螺丝怎么上轮胎 028
 041 命本不该绝的楚霸王 029
 042 给这些圆涂上颜色 029
 043 怎样先倒出底部的大米 030
 044 硬币如何落下 031
 045 急中生智 031
 046 怎样才能得到心爱的水晶盒 032
 047 搬不动的巨石 033
 048 热闹的元宵节 033
 049 画一棵最大的树 034

- 050 让火柴棒悬起来 035
 051 终于把小鸟“抓”住了 035
 052 糟糕，衣服穿反了 036
 053 怎样才能取出那颗糖呢 036
 054 神枪手的故事 037
 055 到底该怎么摆 038
 056 怎样才能快速抽走纸条 038
 057 把毛毛熊捡回来 039
 058 不揭开纸看硬币上的日期 040
 059 爷爷怎样把鱼竿带上飞机的 040

3

第

记忆力

- 060 校园里的“怪”牌子 043
 061 有趣的图画 044
 062 比比看，谁记数字最快 044
 063 交通事故 045
 064 你能找出其中的数字吗 046
 065 它们到底哪里不同 046
 066 给你的身体部位编个号吧 047
 067 体重秘密 048
 068 你能快速记住这些词组吗 048
 069 这些字，怎么这么难记 049
 070 多幅图放一起，你能记住吗 050
 071 哪张图被分得最多 050
 072 你能准确无误地填出空缺吗 051

073 你能给每个图形都标上字母吗 ······	052	096 他们是哪一天结婚 ······	072
074 教授的试验 ······	053	097 竟然全都穿错衣服了 ······	072
075 好可笑的句子 ······	054	098 怎么断定小狗没咬人 ······	073
076 扑克牌刚才分别摆在哪边 ······	054	099 怎样才能永远赢下去 ······	073
077 过路的聪明人 ······	055	100 他为什么被怀疑 ······	074
078 他们的名字是什么呢 ······	056	101 四个人中谁得了优 ······	075
079 你能重新把花瓶拼接起来吗 ······	057	102 数学老师的生日是哪天 ······	075
080 你能记住这些字母吗 ······	058	103 怎样合法卖出这些商品 ······	076
081 翻开扑克牌，你来猜猜看 ······	059	104 小偷是怎样作案的 ······	076
082 家宝的“反击战” ······	059	105 到底是谁忘记插门 ······	077
083 这这么多词语，你记得住吗 ······	060	106 他们分别教哪些科目 ······	077
084 公共汽车上的小动物 ······	061	107 他们分别在几楼买了东西 ······	078
085 丢三落四的家宝 ······	061	108 女明星之死 ······	078
086 到底该不该在这里停车呢 ······	062	109 钥匙该怎样分配 ······	079
087 叮当学校的课程表 ······	063	110 杯子该怎样翻转 ······	080
088 到底缺少了哪两张牌 ······	064	111 他们三人多大了 ······	080
089 凤凰的生日会 ······	065	112 镜子反射原理 ······	081
090 叮当的“杰作” ······	066	113 到底该听谁的 ······	081
091 谁是姐姐，谁是妹妹 ······	069	114 他是怎样报案的 ······	082
092 他们送给对方什么酒 ······	069	115 是谁偷了保险柜中的现金 ······	082
093 小画家 ······	070	116 要小聪明的肇事者 ······	083
094 到底该怎样分配苹果 ······	070	117 两只老鼠该怎样通过 ······	084
095 伯爵给后人留下了什么东西 ······	071	118 到底什么时候会抽考 ······	084
		119 哪里露出了破绽 ······	085
		120 叮当为什么没办法赢 ······	085

4

逻辑思维能力

091 谁是姐姐，谁是妹妹 ······	069
092 他们送给对方什么酒 ······	069
093 小画家 ······	070
094 到底该怎样分配苹果 ······	070
095 伯爵给后人留下了什么东西 ······	071

5

推理能力

- 121 谁打碎了李阿姨家的玻璃 088
 122 他是在书房被杀的吗 088
 123 猜猜报纸有几版 089
 124 这些牌的顺序是什么 089
 125 今天到底星期几啊 090
 126 他到底是不是自杀 090
 127 其他扑克牌是什么 091
 128 到底谁最高 092
 129 家宝星期几去的休闲城 092
 130 谁距离 A 地更近 093
 131 谁才是烟袋的主人 093
 132 叮当总共有多少块巧克力 094
 133 营业员怎么知道的 094
 134 他们各有多少幅收藏画 095
 135 母亲节的礼物 095
 136 他们的职业是什么 096
 137 这个班有多少个男生 096
 138 到底是谁捡到了照相机 097
 139 怎样分辨它们 097
 140 他们的成绩都是多少 098
 141 盛超得了多少分 099
 142 就座的位置是怎样的 099
 143 谁会是这位幸运者 100

- 144 盒子里的彩球 100
 145 谁得了第一名 101
 146 谁和谁是一对情侣 101
 147 富翁是自杀的吗 102
 148 生日宴会来了多少人 103
 149 这本书还剩下多少页 103
 150 这件艺术品到底值多少钱 104
 151 到底谁是凶手 104

6

分析力

- 152 快乐的六一儿童节 107
 153 把大毒枭“揪”出来 107
 154 谎言总是有破绽的 108
 155 拍出来的画面怎么没了 109
 156 盗贼留下的手表残物 109
 157 他为什么惹怒了关公 110
 158 到底谁是盗窃犯 111
 159 奇怪的大挂钟 111
 160 提前走能节约时间吗 112
 161 一场公平的游戏 112
 162 他们的顺序是怎样的 113
 163 小兔子哈哈生崽了 114
 164 多久才能透出五角星 114
 165 把盗窃犯“揪”出来 115
 166 取彩色小球 115

167 又被老高“忽悠”了	116	190 他到底是干什么的	130
168 “诡计”被识破了	116	191 怎样一眼找出鹅卵石	130
169 脏脸不洗，净洗脸	117	192 鸭子怎么会死掉呢	131
170 最少要飞行几次	117	193 这枚校徽到底是谁的	131
171 他们真的语言不通吗	118	194 美丽的蝴蝶标本	132
172 酒和酒瓶到底该怎样分配	118	195 撒谎的小伙子	133
173 有几个男孩在跳舞	119	196 怎样把橡胶运出去	133
174 到底该怎样分发车票	119	197 哪些物品只有一个	134
175 到底该怎样给他俩分果汁	120	198 孪生小兔子	135
176 他们四个人各自在干什么	120	199 叮当做的纸时钟	136
177 接下来该怎么发牌	121	200 爷爷的画像	136
178 这个魔术太简单了	121	201 你能找出那个婴儿轮廓吗	137
179 测定水占玻璃瓶的百分比	122	202 那个空缺处该填什么	138
180 巧分苹果	122	203 这幅图中有相同的方格吗	139
181 他们爱吃的食物分别是什么	123	204 神奇的宝塔	140
第7章 注意力		205 大熊猫的黑白照	140
182 公交车究竟停了几站	125	206 奇怪的运动写生画	141
183 那位男士到哪里去了	125	207 哪两个图像是一对	142
184 狡猾的走私者	126	208 你能找出那个空缺的图片吗	143
185 那个唯一的指纹在哪里	127	209 哪本书被带走了	144
186 他们俩总共喝了多少杯咖啡	127	210 设计气球图案	145
187 爱撒谎的家宝	128	211 找出隐藏的4种物品	146
188 哪只袜子放在最下层	128	212 找出4个一模一样的花瓶	147
189 识破家宝的诡计	129		

8

第8章

计算力

- 213 找出 10 只藏匿隐秘的玉壶 150
 214 有多少狮子和鸵鸟 150
 215 车上共有多少人 151
 216 猜猜这棵银杏树多少岁了 151
 217 妈妈看了也疑惑的时间表 152
 218 浪漫的情人节 152
 219 箱子里有多少个皮蛋 153
 220 不值当的旧家具 154
 221 谁能吃到最大的那块西瓜 154
 222 奇妙的戒烟方法 155
 223 小狗贝贝跑了多少米 156
 224 爷爷一次能吹多少个泡泡 156
 225 如何才能等于 24 157
 226 这样卖葱为什么不划算 158
 227 叮当到底有多少枚硬币 158
 228 不同寻常的下班时间 159
 229 绿地的价格是多少 159
 230 谁钓到的鱼最多 160
 231 分享小甜圈 160
 232 家宝，你要迟到了 161
 233 想难住家宝，没那么容易 161
 234 为什么总是叮当赢 162
 235 被分了三次的红枣 162

- 236 你能算出数学家的年龄吗 163
 237 烤面包也需要智慧 164
 238 被贴上“标签”的奶粉 164
 239 高奶奶有多少枚硬币 165
 240 用空瓶子换汽水喝 165
 241 这样卖赔本吗 166
 242 三块手表共同显示正确时间 166
 243 店主算错了吗 167

9

第9章

反应力

- 244 猜猜飞行员的名字 169
 245 他还能再问几个问题 169
 246 你能猜出这两个成语吗 170
 247 谁是钱包的主人 170
 248 奇怪，他怎么知道她的名字 171
 249 机灵的卖枣小孩 172
 250 池塘里到底有多少桶水 172
 251 不打自招 173
 252 这个餐厅老板多大年龄 173
 253 第六天要读多少页 174
 254 小镇上的理发师 174
 255 快乐的中秋节 175
 256 买什么时必须戴隐形眼镜 176
 257 警探为什么会这么说 176
 258 奴隶说了怎样一句话 177



259 谁的嫌疑最大	178	282 该怎样移动棋子	194
260 你能快速猜出凶手是谁吗	178	283 为难叮当的三角题	194
261 他们俩是什么关系	179	284 到底该怎么拼图	195
262 出乎意料的凶手	179	285 妈妈给出的难题	196
263 他的脸怎么变成了蓝色的	180	286 该怎样填这些字母	196
264 得来全不费工夫	180	287 从哪里开始剪口子	197
265 蛋是朝什么方向落下的	181	288 免费的午餐	198
266 菜园里还剩多少只兔子	182	289 高大伟是怎样走的	199
267 到底谁在撒谎	182	290 奶奶的生日蛋糕	199
268 怎么会比原来更快了	183	291 他到底该怎样巡逻	200
269 黑暗中也能看报纸	183	292 游泳池该怎样扩建	201
270 这个家伙一定是在吹牛	184	293 怎样才能走出迷宫	202
271 为什么只有西侧的人伤亡	185	294 哪张碎片不属于图纸	202
272 人小鬼大的叮当	185	295 谁偷走了家宝的自行车	203
273 不用容器怎样盛面粉	186	296 到底谁会先到	204
第10章 观察力		297 寻宝的起点在哪里	204
274 填字母	188	298 你能找到那个小正方形吗	206
275 被看穿的“眼镜”	188	299 倔强的叮当	207
276 怎样才能走出迷宫	189	300 寻找红宝石	207
277 该拿走哪些火柴	190	301 爷爷钓了几条鱼	208
278 特别的重阳节	191	302 哪些图一笔就能画出来	209
279 到底有多少个等边三角形	191	303 棋盘上的飞镖	210
280 聪明的猎人	192	304 倔脾气的叮当	210
281 到底该怎样走	193		

11

第十一章

判断力

- 305 猜猜家宝的同学来自哪里 213
- 306 家宝他们能赶回去吗 213
- 307 分别买的什么冰箱 214
- 308 到底哪个是熟鸡蛋 214
- 309 牛奶与咖啡的难题 215
- 310 谁说的是假话 215
- 311 穿的是什么颜色的衣服 216
- 312 谁做了好事 216
- 313 这样分苹果公平吗 217
- 314 他到底是怎样作案的 217
- 315 到底谁是第一名 218
- 316 错误的路标 218
- 317 是叮当卖错了吗 219
- 318 他是在吹牛吧 219
- 319 百货店赔钱了吗 220
- 320 我的帽子是什么颜色 221
- 321 真真假假一幅画 221
- 322 肇事车辆号码到底是多少 222
- 323 家宝变出的魔术 222
- 324 到底谁是小偷 223
- 325 女人的年龄 224
- 326 喜欢卖关子的叮当 224
- 327 啰嗦的杨慧 225

- 328 他们没有一个说得全对 225
- 329 他选的哪条道 226
- 330 猜猜谁跟谁是一对儿 226
- 331 谁先回到家里 227
- 332 真像他说的那样吗 228
- 333 奇怪，怎么不左右颠倒了 228
- 334 最少要称几次 229

12

第十二章

综合能力

- 335 卡车怎样才能过桥洞 231
- 336 绿色魔方 231
- 337 聪明的高大伟 232
- 338 左边的左边是左边吗 233
- 339 做家务也要做好统筹规划 233
- 340 到底该怎样排列 234
- 341 谁敲击鼠标的速度最快 234
- 342 有多少颗珠子 235
- 343 正方形拼图 235
- 344 怎样才能绕最少的圈数 236
- 345 令人疑惑的迷案 237
- 346 该怎样切割 237
- 347 他究竟是怎么死的 238
- 348 测出对角线的长度 238
- 349 怎样修建动物园的围栏 239
- 350 缺角的棋盘 240

351 哪个帽子里装了假币	240	360 帮他们设计几条路线吧	245
352 被儿子刁难住了	241	361 杀杀叮当的威风	246
353 到底有多少假币	241	362 他口袋里有多少钱	246
354 吹不动的“小桥”	242	363 到底有几朵花	247
355 图纸是被吹走了吗	242	364 数学老师的小魔术	248
356 移走哪 8 根火柴棒	243	365 家宝看错哪里了	248
357 怎样才能打开保险箱	243		
358 平安夜的联欢会	244		
359 离奇的爆炸案	245		
		参考答案	249

1

第 章

想象力

爱因斯坦曾经说过：想象力比知识更重要。思维游戏是提高想象力的一种极好的训练方式，可以帮助游戏者在潜移默化中提升想象力和形象思维能力。本章从提高想象力的角度出发，精心选择和设计了各类游戏，每个游戏都与每天的生活场景联系起来，帮助读者提高自己的空间想象、再造想象、想象、象形想象、发散想象等能力。拥有超凡的想象力，在工作、学习和生活中可以提出更多的创意，做出更有建设性的革新和创造。

001

排列对了，才能得到礼物

元旦是高家人盼望已久的节日，因为元旦不仅是阳历新年，也是高家爷爷高大海的生日。每年元旦，高家人拜寿、拜年，分派礼物……好不热闹。

不过，今年的元旦，爷爷因为参加了“智多星”老年俱乐部，在给家人派发礼物时，故意卖了个关子，给儿子高大伟一家共同出了一道难道，只有做对了这道题才能得到爷爷送出的神秘大礼哟！

爷爷的问题是这样的：

“将 21 块巧克力排成 9 条直线，每条直线上有 5 块巧克力！当然每块巧克力不止在一条直线上。”

你能帮帮这一家人吗？

002

把特蕾西家奇怪的面包干掉

每年 1 月第一个星期日是黑人节，这对于中国人来说可是个新鲜的节日。不过，自从高家乔迁瑞兴小区后，邻居就是一家菲律宾移居中国的黑人家庭。到了这一天，黑人邻居会请家宝和叮当去做客。

这天晚餐前，黑人家庭中的特蕾西小姐邀家宝和叮当参加一个游戏：

特蕾西小姐端出妈妈刚刚烤好的“红宝石戒指”面包，她说：“伙计们，看看这个面包，你们想象一下，我怎么切，只要一刀，就

