

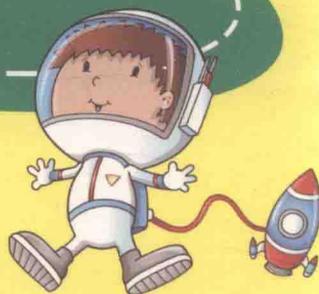


# 哈佛培养优秀孩子的 500个 逻辑推理游戏

洞察思维、发散思维、辩证思维、运算思维、联想思维、应变思维、缜密思维、  
培养观察力、训练逻辑力、拓展想象力、激发创新力、增强应变力、锻炼判断力



目◎著



匪夷所思的逻辑谜题，严谨复杂的推理思路，抽丝剥茧的案例分析

提高孩子的逻辑推理能力，锻炼超强大脑，百年名校助力让孩子玩出高智商

台海出版社

哈佛培养优秀孩子的

500 

逻辑推理游戏

谈旭◎著

台海出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

哈佛培养优秀孩子的 500 个逻辑推理游戏 / 谈旭著.

-- 北京: 台海出版社, 2017.5

ISBN 978-7-5168-1370-6

I. ①哈… II. ①谈… III. ①智力游戏-青少年读物  
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 082668 号

---

## 哈佛培养优秀孩子的 500 个逻辑推理游戏

---

著 者: 谈 旭

---

责任编辑: 戴 晨

---

装帧设计: 芒 果

版式设计: 通联图文

---

责任校对: 王 杰

责任印制: 蔡 旭

---

出版发行: 台海出版社

地 址: 北京市东城区景山东街 20 号 邮政编码: 100009

电 话: 010-64041652(发行, 邮购)

传 真: 010-84045799(总编室)

网 址: [www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm](http://www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm)

E-mail: [thcbs@126.com](mailto:thcbs@126.com)

---

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京鑫瑞兴印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社联系调换

---

开 本: 710mm×1000 mm 1/16

字 数: 400 千字 印 张: 23.5

版 次: 2017 年 7 月第 1 版 印 次: 2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5168-1370-6

---

定 价: 49.80 元

版权所有 翻印必究



# 前言

Preface

也许您的孩子没有机会成为哈佛的学子,不能坐在哈佛大学的课堂里学习,接受哈佛教授的培养,但是他(她)完全可以和哈佛优等生们一样接受智慧之光的照射。

与其他一些大学更看重分数不同,哈佛大学更看重学生的综合素质,更注重对学生的兴趣和爱好进行培养,和其综合能力的提高。

哈佛大学教授、著名心理学家丹尼尔·戈尔曼有句至理名言,揭示了哈佛学子乃至其他全部精英取得成功的最核心要素:让我们走向成功的原因20%是智商,80%是情商。

青少年的情商和智商水平,直接决定着现阶段的学习状况和未来的发展。哈佛很重视对学生情商和智商的培养和提升。

情商是什么?情商就是EQ, Emotional Quotient的简称,即心理学上所指的

人的情绪品质和对社会的适应能力,是与智商相对应的概念。它主要是指人在情绪、情感、意志、耐受挫折等方面的品质。

那么智商又是什么?智商就是IQ, Intelligence Quotient的简称,即智力商数,个人智力水平的数量化指标。智力测验者将一个人的智力测验分数与同龄组正常人的智力测验平均数之比标记为智商,以标识一个人的智力发展水平。

本书题目分为培养观察力、训练逻辑力、拓展想象力、激发创新力、增强应变力、锻炼判断力等板块,内容各有千秋,多角度、全方位地对思维进行提升。能系统化提高读者的思维能力,丰富读者解决问题的思路,提高人际沟通的能力,乃至提高工作、学习的效率。

本书目的在于开发孩子的大脑,让孩子在娱乐中大胆地设想、判断和推

测,打破固有的思维模式,让孩子充分发挥创造性思维,多角度、多层次、多目标地审视问题,具有娱乐性和科学性。书中生动有趣的游戏,将带动孩子的思维高速运转,让孩子在不知不觉中,越玩越聪明,智商和情商不断上升。

本书建议中小學生及家長共同閱讀。因為有一些家長對孩子要求很高,總覺得自己比孩子高明,事實往往並非如此。不如一起翻開本書,和您的孩子攜手,共同成長、共同進步,共同打造孩子的美好未來!同時,您也可以收穫一份意外而久違的快樂和童心,在繁忙的工作之餘找到另類的親子樂趣!

# 目录

Contents

## 第一章

### 蛛丝马迹——洞察逻辑推理测试

- |                   |    |                   |    |
|-------------------|----|-------------------|----|
| 1. 神秘女郎·····      | 1  | 20. 神秘黑屋·····     | 12 |
| 2. 面具·····        | 2  | 21. 失算的小偷·····    | 13 |
| 3. 假口供·····       | 2  | 22. 荒唐的劫机事件·····  | 14 |
| 4. 棉花之疑·····      | 3  | 23. 凶器是什么? ·····  | 15 |
| 5. 走私犯的伎俩·····    | 4  | 24. 全城捉拿真凶·····   | 15 |
| 6. 酒吧里的发现·····    | 4  | 25. 海上求救·····     | 16 |
| 7. 伪造录音·····      | 5  | 26. 无名纵火犯·····    | 16 |
| 8. 烟袋的主人·····     | 5  | 27. 照片上的时间·····   | 17 |
| 9. 调包的钞票·····     | 5  | 28. 衣柜里的尸体·····   | 18 |
| 10. 东方列车讹诈案 ····· | 6  | 29. 电风扇吹出假遗书····· | 18 |
| 11. 拙劣的伪装 ·····   | 7  | 30. 轮胎仓库里的疑点····· | 19 |
| 12. 钱为什么会少? ····· | 7  | 31. 内外勾结·····     | 20 |
| 13. 珍邮藏在哪儿? ····· | 7  | 32. 替罪羊·····      | 21 |
| 14. 可疑的血迹 ·····   | 9  | 33. 毒药放哪了? ·····  | 21 |
| 15. 要命的野炊 ·····   | 9  | 34. 火车站谋杀案·····   | 22 |
| 16. 特务是谁? ·····   | 10 | 35. 巧识破绽·····     | 23 |
| 17. 黑珍珠项链被盗案····· | 10 | 36. 凶手性别之谜·····   | 24 |
| 18. 游船上的谋杀案·····  | 11 | 37. 雨夜留下的脚印·····  | 24 |
| 19. 遗书上的签名·····   | 12 | 38. 包公审石头·····    | 25 |
|                   |    | 39. 巧寻官印·····     | 26 |
|                   |    | 40. 奸诈的跳水教练·····  | 26 |
|                   |    | 41. 富足的法国人·····   | 27 |

42. 鲍勃死于煤气中毒? .....	27	4. 征婚启事 .....	49
43. 全身都是红色的女人 .....	28	5. 远方的礼物 .....	50
44. 怪异的现场 .....	29	6. 当水缸满溢 .....	50
45. 想考倒名侦探 .....	29	7. 未湿的手机 .....	51
46. 疑点重重的帽子 .....	30	8. 与风相关的生意 .....	51
47. 枯萎的玫瑰花 .....	30	9. 取款方法 .....	52
48. 帮忙的劫车犯 .....	31	10. 应急灯 .....	52
49. 不欢而散的聚会 .....	32	11. 保护纪念馆 .....	53
50. 血字的暗示 .....	33	12. 雪地谜案 .....	54
51. 巧识假农民 .....	33	13. 曲别针用途 .....	55
52. 发黄的字据 .....	34	14. 半箱橘子 .....	56
53. 占卜 3 件事 .....	34	15. 福特公司的销售策略 .....	56
54. 古壁画拓片 .....	35	16. 神秘的咖啡 .....	57
55. 放错的电影票 .....	35	17. 银行劫案 .....	58
56. 100 美元哪里去了? .....	35	18. 牛的指示 .....	59
57. 绘制世界地图 .....	35	19. 钦差选人才 .....	60
58. 如何发出求救信号? .....	36	20. 租房子 .....	61
59. 女间谍去哪了? .....	36	21. 会看见什么? .....	61
60. 能点燃吗? .....	36	22. 该选哪朵花? .....	61
61. 列车上的蒙面人 .....	37	23. 圆号被盗之谜 .....	62
62. 伪造的现场 .....	37	24. 伯父的遗产 .....	63
63. 可疑的血手印 .....	38	25. 为国王画像 .....	64
64. 大毒枭贝亚特的谎言 .....	38	26. 全部满意 .....	64

## 第二章

### 突破围城——发散逻辑推理测试

1. 军人保险 .....	48	31. 巴特的智慧 .....	67
2. 不知道 .....	49	32. 观星塔毒杀案 .....	67
3. 化缘的小和尚 .....	49	33. 父亲在说谎吗? .....	68

34. 盲人摸罐·····	68
35. 怪盗用什么工具逃离现场? ··· ·····	69
36. 姥姥的漏房子·····	70
37. 毒蜂杀人案·····	70
38. 珠宝罐头·····	71
39. 取纸飞机·····	72
40. 谁是敲诈者? ·····	72
41. 台历上的数字·····	75
42. 脸上的煤灰·····	76
43. 辨认通缉犯的小妙招·····	76
44. 飞行员卡洛巴德的险中求救·· ·····	77
45. 划船的目击者·····	78
46. 折叠报纸·····	78
47. 老人的年龄·····	79
48. 喝了几杯牛奶和咖啡? ·····	79
49. 丢失的日子·····	79
50. 没有毒酒的酒杯·····	80
51. 恐吓电话·····	80
52. 船沉的迷惑·····	81
53. 横渡大西洋的航行·····	81
54. 继承人的智慧·····	81
55. 山姆叔叔的影子·····	82
56. 可疑的日本刀·····	82
57. 最大的胜者·····	83
58. 战争与干旱·····	83
59. 应聘比尔·盖茨的助手·····	83
60. 被蒙蔽的收藏家·····	84
61. 蓝色的玫瑰·····	84

62. 小额硬币·····	85
---------------	----

### 第三章

#### 举一反三——辩证逻辑推理测试

1. 左边的左边是左边吗? ·····	97
2. 老山羊买外套 ·····	97
3. 这个结论正确吗? ·····	98
4. 双胞胎的猜谜游戏 ·····	98
5. 是谁偷吃? ·····	98
6. 煤矿事故 ·····	99
7. 选派商务代表 ·····	99
8. 快递员遇到的难题·····	100
9. 杀死富翁的凶手·····	100
10. 商船上的高射炮 ·····	100
11. 幽默的思维模式 ·····	101
12. 神奇的车牌号码 ·····	101
13. 艾米小姐的马脚 ·····	102
14. 猎人的脚印 ·····	102
15. 谁是弟弟? ·····	103
16. 职业 ·····	103
17. 财主的女儿 ·····	104
18. 难解的血缘关系 ·····	104
19. 剩下的一张 ·····	104
20. 被隔开的夫妇 ·····	104
21. 博物馆盗窃案 ·····	105
22. 同学聚会 ·····	105
23. 新买的鞋子 ·····	105
24. 城市对号 ·····	106
25. 家庭成员 ·····	106





7. D 代表什么? .....	191	35. 相隔多远? .....	199
8. 取弹珠游戏.....	191	36. 他们能赶上公车吗? .....	200
9. 爬楼梯游戏.....	192	37. 赔钱还是赚钱? .....	200
10. 百货商城赔钱了吗? .....	192	38. 高明的盗墓者 .....	200
11. 最少要几架飞机? .....	192	39. 成绩如何? .....	201
12. 有多少个珠子呢? .....	192	40. 教室的钟表 .....	201
13. 安瑞撕日历 .....	193	41. 该怎样下注? .....	201
14. 打碎的花瓶 .....	193	42. 大草原上的野兽 .....	202
15. 杀杀迈克的威风 .....	193	43. 属相与几率 .....	202
16. 盖瑞装围棋 .....	194	44. 7 名头目什么时候一起碰面? .....	203
17. 驴子和苹果 .....	194	45. 老赵养马 .....	203
18. 女儿的年龄 .....	194	46. 柠檬的数量 .....	203
19. 萝莉太太家的电话号码 .....	194	47. 分月饼 .....	204
20. 吝啬的烟鬼 .....	195	48. 和尚敲钟 .....	204
21. 算算他们的滞留时间 .....	195	49. 弟弟的难题 .....	204
22. 39 条腿 .....	195	50. 多少个座位? .....	205
23. 彩色袜子 .....	196	51. 怎样卖首饰? .....	205
24. 办公桌的价格 .....	196	52. 男女赛跑 .....	205
25. 奔跑的宠物狗 .....	196	53. 白食的午餐 .....	206
26. 巧算年龄 .....	196	54. 计算割草人数 .....	206
27. 金公鸡 .....	197	55. 会不会天黑? .....	206
28. 麻烦的密码锁 .....	197	56. 笔记本和学生的数量 .....	207
29. 巧算整除数 .....	198	57. 火车提前进站 .....	207
30. 1000 米长跑训练 .....	198	58. 无价之宝上的钻石 .....	207
31. 免费购物车 .....	198	59. 绿地到底多少钱呢? .....	208
32. 糊涂的侍者 .....	198	60. 有多少狮子和鸵鸟? .....	208
33. 没有时间学习 .....	199	61. 用空瓶子换汽水喝 .....	208
34. 撕书的问题 .....	199	62. 要迟到多久呢? .....	209

## 第六章

### 由此及彼——联想逻辑推理测试

1. 县令夫人的智慧····· 224
2. 神奇的巫师····· 224
3. 不受欢迎的聪明鹦鹉····· 225
4. 不会化的巧克力····· 225
5. 入睡妙招····· 225
6. 外星人的描述····· 226
7. 痕迹的深浅····· 226
8. 考警察的试卷····· 226
9. 找地方····· 227
10. 跳不出去的圆圈····· 227
11. 真假钞票····· 227
12. 过河谜题····· 228
13. 超载机车巧过桥····· 228
14. 运动员的小腿肚····· 229
15. 自作聪明····· 230
16. 难以模仿····· 230
17. 不速之客····· 231
18. 蚂蚁的路····· 231
19. 乒乓球游戏····· 232
20. 没有摔伤的技巧····· 232
21. 聪明的卫兵····· 232
22. 你想不到吧?····· 233
23. 魔术的奥妙····· 233
24. 掺水的威士忌····· 234
25. 死神从背后来····· 234
26. 拍出来的答案····· 235
27. 这时间是怎么回事儿?····· 236
28. 欢快的鱼····· 236
29. 说假话····· 237
30. 遗留的线索····· 237
31. 把底部的大米倒出来····· 238
32. 视力很好的证人····· 238
33. 来自鲜花的指证····· 239
34. 戴着墨镜的富商····· 239
35. 爷爷怎样把鱼竿带上飞机的?  
····· 240
36. 怎样看到对方的脸?····· 241
37. 教授的新药····· 241
38. 门铃不响····· 242
39. 假酒鬼····· 242
40. 王子能娶到公主吗?····· 243
41. 黑暗中的绿光····· 243
42. 北极探险的故事····· 243
43. 异常工整的遗嘱····· 244
44. 陆倩和王琳····· 244
45. 藏在哪儿不被发现?····· 245
46. 露馅儿的回答····· 245
47. 无穷旅馆····· 245
48. 会发声的陶瓷品····· 246
49. 人车的位置····· 246
50. 神色慌张的青年····· 246
51. 一张被丢弃的面巾纸····· 247
52. 能够将网球取出来吗?····· 248
53. 谁是行凶者?····· 248
54. 调虎离山之计····· 248
55. 反常举动····· 250
56. 追车人····· 250

57. 没撞着穿黑衣的醉汉	250
58. 抬病人	250
59. 盲人的花招	251
60. 坛子里的红枣	252
61. 让人惊慌的叫声	252
62. 列车上的失窃案	253

## 第七章

### 见机行事——应变逻辑推理测试

1. 军事机密	262
2. 我在想什么?	262
3. 巧取约会	262
4. 资深的车迷侦探	263
5. 以镜退敌	263
6. 解缙化险	264
7. 女演员的急智	265
8. 谁能代表工人阶级	265
9. 猜谜大王	265
10. 出言不逊的年轻人	266
11. 富人和骗子	266
12. 商人的请帖	266
13. 傲气十足的局长	266
14. 纪晓岚的巧妙回答	266
15. 大臣抓阍	267
16. 儿媳妇的机智	267
17. 求人不如求己	268
18. 和珅的答案	268
19. 聪明的圆智和尚	269
20. 鱼该怎样吃?	269

21. 不存在的阳台	270
22. 小纸条的大作用	271
23. 急中生智的演员	271
24. 机智的海涅	272
25. 小沙弥智斗丞相	272
26. 蒯祥妙造金刚腿	272
27. 狄仁杰的考题	273
28. 从天而降的警察	273
29. 丑角杜罗夫	274
30. 水有多少桶?	274
31. 大科学家的司机	275
32. 阿凡提吃西瓜	276
33. 首相的尴尬	277
34. 贵重的项链	277
35. 无中生有的借据	278
36. 紫色的花圃	279
37. 徐渭的竹片餐	279
38. 真假聋哑人	279
39. 语意深长	280
40. 复活的死坦克	280
41. 本杰明该怎么办?	281
42. 李时珍的药方	282
43. 沃其诺智得奖赏	282
44. 韩老大戏财主	283
45. 拉米诺买面粉	284
46. 夜半争吵	284
47. 为慈禧画像	285
48. 小男孩的暗示	286
49. 智斗公交车扒手	286
50. 拉夫托要工钱	287

51. 装聋作哑的老农 .....	287	15. 是谁开了枪? .....	315
52. 齐白石的门 .....	288	16. 案发现场的扑克牌 Q .....	315
53. 钱包里有多少钱? .....	288	17. 福尔摩斯也出错 .....	316
54. 徐渭的酒令 .....	289	18. 是谁的方糖? .....	317
55. 雷布恩发工资 .....	290	19. 卡萨尔斯在哪儿? .....	318
56. 约翰的灵感 .....	290	20. 奇怪的列车抢劫案 .....	319
57. 刘伯温智救工匠 .....	291	21. 不翼而飞的几百万元 .....	320
58. 富裕的观众 .....	292	22. 卡洛尔谜题 .....	321
59. 机智的店主 .....	292	23. 不在场的漏洞 .....	322
60. 吝啬财主的请帖 .....	293	24. 漏洞在哪里? .....	322
61. 罗伯兄弟的火鸡 .....	293	25. 怎样“揪”出大毒枭? .....	323
62. 杰西赶牛 .....	294	26. 盗贼留下的手表残物 .....	323

## 第八章

### 滴水不漏——缜密逻辑推理测试

1. 被绑架的富家千金 .....	304	29. 离奇爆炸案 .....	326
2. 悍妇笔迹鉴定 .....	305	30. 浴缸谋杀案 .....	326
3. 血型锁定真凶 .....	305	31. 警长的根据 .....	327
4. 缠着黑头巾的人 .....	306	32. 晒不黑的手 .....	327
5. 带血的树叶 .....	306	33. 怪盗 H 的谎言 .....	328
6. 爱因斯坦的谜题 .....	307	34. 偷电视的贼 .....	329
7. 情人节买花 .....	308	35. 月黑风高夜 .....	330
8. 这块地种的什么? .....	309	36. 奇妙寻宝之旅 .....	330
9. 服务员的证言 .....	310	37. 身高有问题 .....	331
10. 左轮手枪和百万美金 .....	311	38. 厚厚的窗帘 .....	331
11. 没有影子的目击者 .....	312	39. 罪犯的暗示 .....	332
12. 学生公寓的枪声 .....	313	40. 关键唱片 .....	332
13. 透明的湖 .....	314	41. 纸条指证凶手 .....	333
14. 形迹可疑的花匠 .....	314	42. 现金被盗案 .....	334
		43. 门口的雪茄烟头 .....	335
		44. 鸟类爱好者的谎言 .....	335

45. 吃了安眠药 ..... 336
46. 失火的玫瑰园 ..... 336
47. 挂钟里的秘密 ..... 337
48. 地下室的暖炉 ..... 338
49. 野花盛开的案发现场 ..... 338
50. 消失的弹头 ..... 339
51. 画中“凶手” ..... 340
52. 会移动的墓石 ..... 340
53. 217 号房间杀人案 ..... 341
54. 超级名模与金发美男子 ... 342
55. 彩虹抢劫案 ..... 343
56. 公园里的枪声 ..... 343
57. 奇怪的脚步 ..... 344
58. 不能自圆其说 ..... 345
59. 可疑的发型 ..... 346
60. 凶杀案现场的脚步 ..... 346
61. 穿红色毛衣的男子 ..... 347
62. 停电之夜 ..... 348
63. 被刺杀的证人 ..... 348
64. 白色领带上的调味汁 ..... 349

# 第一章

## 蛛丝马迹

### ——洞察逻辑推理测试

#### 1. 神秘女郎

佛罗伦萨的一家小旅馆里，发生了一起凶杀案。当天上午，旅馆服务员到308房间打扫卫生，可是门铃响了很久，还是没有人来回应。服务员只好硬着头皮用备用钥匙开门进去，却见一位老人倒在地上，胸口还插了把尖刀。服务员被吓得惊叫出声。惊叫声引来了经理，不久警察也赶到了。

佛罗伦萨警方通过调查，获知老人名叫温尼特，是从纽约来旅游的，入住的时候有个女人陪着他，但是现在这个神秘女人失踪了。

老人的死亡让警方一筹莫展，于是就把案情通知了纽约警察局。纽约警察局的警察查看了温尼特的档案后，发现老人没有孩子，只有一个侄女海莉。海莉是一家小店的老板，也是老人财产的唯一继承人。

肖恩探长来到海莉的小店，出示了证件，然后问她：“您是不是有一个叫温尼特的叔叔？”海莉很吃惊地反问说：“您怎么知道我有个叔叔？”肖恩探长说：“我们刚刚接到报案，他在地不幸去世了。”海莉一听，伤心地哭起来：“天哪，我的好叔叔啊，你怎么就离开我了啊！”

等海莉稍稍平静了，肖恩又问道：“您的叔叔到外地去旅游，您知道吗？”海莉擦了擦眼泪，摇摇头说：“我一点儿也不知道，叔叔他一直住在纽约，为什么要到佛罗伦萨去呢？平时我经常去看望他，最近因为生意忙，有一个星期没有去看他了，没想到竟然……”海莉说着又哭了起来。

肖恩探长没有任何同情的情绪，反而严肃地说道：“即使是再好的演员，也骗不过最好的导演，这位导演就是真相！”

为什么肖恩探长会这么说呢？

## 2. 面具

菲利普是当地一位十分富有的银行家，但是他富有的家产并未给他带来好运。他在一起车祸中被严重毁容，他的太太和儿子也都死于那场车祸中。现在他身边的亲人只有他的弟弟和贪图他钱财的情人了。

自从毁容后，他那可怕的容貌令人胆寒，他不得不戴上面具。但回到家的时候，他是从来不戴的。而且，只要没外人在，他会立即把令人生厌的面具拿下来。

这一天，噩运再一次降临到他的身上，这位银行家被人杀死在自己的高级轿车里：脸上戴着面具，手依旧握着方向盘。

经警方调查，嫌疑犯有三个。其一为他的情人，因为这位情人早就厌倦了他那可怕的容貌，只是迫于他的势力和贪图他的钱财，继续与其交往；其二为他的弟弟，他的弟弟因赌博欠了很多外债，急于继承他的遗产；其三为他的助理，因为最近这名助理被他发现挪用了巨额公款，他打算向法院起诉。

探长克莱斯特思索了一会儿，说道：“我知道凶手是谁了。”

那么，你知道凶手是谁了吗？

## 3. 假口供

马特是一个赌徒，经常到赌场去赌钱，家中的积蓄和房产都被马特在赌桌上输得一干二净。左邻右舍的人几乎都被他借过钱，但是他从来都没有还过，所以大家都很讨厌他。

马特输掉自己的房子后，就到外边租了一间房子居住。这天早上，房东发现马特死在他租住的小屋里。

警方接到报案，立刻赶到现场。他们发现马特的尸体躺在地板上，旁