



开发智力的游戏典范 训练大脑的智慧读本

# 青少年最爱读的

# 220



# 个经典分析游戏

QINGSHAONIAN ZUI AI DU DE 220 GE JINGDIAN FENXI YOUGI

张丽娟 编著

最牛的思考分析游戏  
最火、最热的思考风暴  
今天，你思考了吗

聪明人挑战自我极限的大本营



广西人民出版社

常识分析

趣味分析

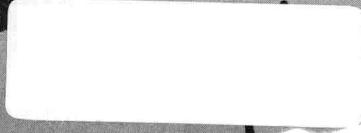
创意分析

文字分析

青少年最爱读的  
220  
个经典分析游戏

QINGSHAONIAN ZUI AI DU DE 220 GE JINGDIAN FENXI YOUXI

张丽娟 编著



广西人民出版社

---

## 图书在版编目 (CIP) 数据

青少年最爱读的 220 个经典分析游戏 / 张丽娟编著. — 南宁：广西人民出版社，2014.1  
ISBN 978-7-219-08562-2

I . ①青… II . ①张… 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 (2013) 第 222806 号

---

监 制 白竹林  
责任编辑 罗敏超  
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>  
经 销 全国新华书店  
印 刷 广西大一迪美印刷有限公司  
开 本 880mm×1010mm 1/32  
印 张 8  
字 数 164 千字  
版 次 2014 年 1 月 第 1 版  
印 次 2014 年 1 月 第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-219-08562-2/G · 1761  
定 价 23.80 元

---

# 目 录

## 第一章 常识分析 ——生活有玄机

1. 弯曲的铁丝 .....	003	13. 菊花不怕冷 .....	015
2. 变黄的纸 .....	003	14. 举重 .....	016
3. 带电的糖果 .....	004	15. 化学实验 .....	016
4. 青蛙的本领 .....	005	16. 意外的发现 .....	017
5. 煮熟的虾 .....	006	17. 甲鱼咬鼻 .....	019
6. 萤火虫发光解密 .....	007	18. 留学的狗 .....	020
7. 金丝雀的重量 .....	008	19. 巴黎惨案 .....	021
8. 学生恶作剧 .....	009	20. 鸣声何处来 .....	022
9. 曙花一现 .....	010	21. 乌龟气象员 .....	023
10. 向上生长的植物 .....	012	22. 钥匙与钥匙孔 .....	025
11. 睡莲 .....	013	23. 富翁之死 .....	026
12. 月亮跟人走 .....	014	24. 枪杀案嫌疑犯 .....	027
		25. 狗的故事 .....	027
		26. 太阳花 .....	028
		27. 婴儿贩卖者 .....	029

第二章 趣味分析  
——轻松一笑间

第三章 假设排除  
——水落而石出

1. 药方	033	1. 湖水能喝吗	045
2. 请客	033	2. 孤岛理发师	046
3. 绵羊、奶牛和猪	034	3. 谁做对了	046
4. 猴子下棋	035	4. 新鞋的颜色	047
5. 戴草帽的卖药人	036	5. 谁的成绩好	048
6. 太空旅行	036	6. 冠军猜想	048
7. 篮球巨星打高尔夫	037	7. 土著部落	049
8. 贴满镜子的房间	037	8. 主角多少岁	050
9. 大仲马看表演	038	9. 挂错的门牌号	051
10. 侦察员考试	039	10. 盗马贼	052
11. 纯属虚构	040	11. 真凶	053
12. 聪明的李四	041	12. 寻花仙	054
13. 马克·吐温的幽默	042	13. 国王的恩赐	055



14. 色盲 .....	057	4. 称西瓜 .....	071
15. 孩子的母亲 .....	058	5. SOS .....	072
16. 断案铜钱 .....	059	6. 大师的意图 .....	073
17. 金佛的归属 .....	060	7. 挪桥墩 .....	074
18. 盲人买罐 .....	061	8. 影院老板 .....	075
19. 秀才偷钱 .....	062	9. 走私的物品 .....	076
20. 威尼斯的照片 .....	064	10. 化学课 .....	077
21. 巡警与黑人 .....	065	11. 图书馆搬家 .....	078
		12. 铁猫? 金猫! .....	079
		13. 治懒马 .....	080
		14. 两儿赛马 .....	082
		15. 拼图 .....	083
		16. 吃馒头比赛 .....	084
1. 错误 .....	069	17. 囚犯分汤 .....	084
2. 解缙赴宴 .....	069	18. 聪明的小女孩 .....	085
3. 变短的线 .....	070	19. 池塘的水 .....	086

**第四章 创意分析  
——标新且立异**



第五章 文字分析  
——咬文又嚼字

1. 孔子答童子 .....	091	13. 天下第一菜 .....	101
2. 书生借钱 .....	092	14. 哑巴指路 .....	102
3. 道士卖画 .....	093	15. 聪明小木匠 .....	103
4. 以谜解谜 .....	094	16. 书生改对联 .....	104
5. 家书难解 .....	095	17. 摆钱树 .....	104
6. 解谜猜姓 .....	096	18. 县令新上任 .....	106
7. 饭后谜题 .....	096	19. 状元断遗书 .....	107
8. 县官点菜 .....	097	20. 秀才赶考 .....	108
9. 老板面试 .....	098	21. 诗中藏谜 .....	108
10. 唐伯虎与秋香 .....	099	22. 这三个怎么叫 .....	109
11. 孔子与农夫 .....	100	23. 保不掉色 .....	110
12. 道士指路 .....	101	24. 伯爵的遗嘱 .....	110
		25. 笔退雄兵 .....	111
		26. 儿子的答案 .....	112
		27. 书生巧用标点 .....	113
		28. 刁钻地主 .....	114



29. 川人妙联 .....	115	8. 误伤 .....	130
30. 才子问路 .....	116	9. 毒枭的证据 .....	132
31. 改电文避祸 .....	117	10. 豆腐砸死人 .....	133
32. 刘墉的贺礼 .....	118	11. 琼斯太太之死 .....	134
		12. 纵火犯 .....	135
		13. 热带鱼的提示 .....	136
<b>第六章 关键点分析</b>		14. 撒谎的人 .....	137
<b>——一击即中</b>		15. 父亲的遗产 .....	138
		16. 左撇子 .....	138
1. 被遗忘的罪证 .....	123	17. 消失的弹头 .....	139
2. 地球上的房子 .....	125	18. 现场 .....	140
3. 跳窗 .....	125	19. 欲盖弥彰 .....	141
4. 细心的保安 .....	126	20. 孤岛救援 .....	141
5. 被盗的冰箱 .....	127	21. 狡猾女人 .....	142
6. 伪造的遗书 .....	128	22. 请假条 .....	143
7. 据意推词 .....	130	23. 消失的硬币 .....	144



24. 气球装水 .....	145	41. 彩色壁纸 .....	163
25. 琳达的巧克力 .....	146	42. 抵债 .....	164
26. 生前的录音 .....	147	43. 警察梦 .....	165
27. 消失的赎金 .....	148	44. 杀手也好奇 .....	166
28. 窃贼入室 .....	149	45. 定军心 .....	167
29. 县官断案 .....	151	46. 凶器在哪儿 .....	168
30. 红色轿车 .....	153	47. 明星的项链 .....	169
31. 半张唱片 .....	153	48. 环球旅行 .....	170
32. 寻找财宝盒 .....	154	49. 雨天的扇子 .....	171
33. 亏了？赚了？ .....	155	50. 丢失的钻石项链 .....	172
34. 贪心不足 .....	156		
35. 牛皮大的地方 .....	157		
36. 聪明的韩信 .....	158		
37. 水晶鞋 .....	159		
38. 绿豆和黄豆 .....	160		
39. 宰相小甘罗 .....	161	1. 奇妙的加法 .....	177
40. 机灵的豆豆 .....	162		

## 第七章 综合分析

### ——分析无极限

2. 天平 .....	177	18. 煎药 .....	196
3. 莎翁取币 .....	178	19. 凶手的骗术 .....	197
4. 判官断案 .....	179	20. 视察 .....	198
5. 侦探与大盗 .....	182	21. 谋杀 .....	199
6. 巧用玻璃球 .....	185	22. 路遇歹徒 .....	200
7. 过独木桥 .....	186	23. 男孩的暗示 .....	200
8. 弟弟的答案 .....	187	24. 囚犯出逃 .....	201
9. 农夫过河 .....	188	25. 衣柜里的樟脑丸 .....	202
10. 国外来信 .....	189	26. 稚童解谜题 .....	203
11. 巧破凶案 .....	190	27. 猴子模仿 .....	204
12. 称糖 .....	191	28. 嫁祸 .....	205
13. 恐怖谈话 .....	191	29. 战胜冠军 .....	207
14. 两双手套 .....	193	30. 冯梦龙宴客 .....	208
15. 秘道 .....	193	31. 过桥 .....	209
16. 总赢游戏 .....	195	32. 经典的问题 .....	209
17. 向左向右 .....	195	33. 女子死亡之谜 .....	210





34. 旧钟表 .....	211	49. 邮票背后 .....	230
35. 位置游戏 .....	212	50. 镰刀断案 .....	233
36. 火柴变魔法 .....	213	51. 大象与金币 .....	234
37. 不准时的老钟 .....	214	52. 珠宝被盗 .....	235
38. 假项链 .....	214	53. 女播音员 .....	236
39. 威士忌案 .....	215	54. 爱吃醋的妻子 .....	237
40. 画家之死 .....	216	55. 南瓜贼 .....	238
41. 离奇盗窃案 .....	219	56. 冰湖惊魂 .....	240
42. 当铺的宝玉 .....	220	57. 火葬场怪事 .....	242
43. 鸵鸟凶杀案 .....	221	58. 真假名画 .....	243
44. 小偷也被偷 .....	223		
45. 小狗咬人 .....	223		
46. 死者遗迹 .....	224		
47. 凶手的名字 .....	225		
48. 找不到房间 .....	227		

# **第一章 常识分析——生活有玄机**



## 1. 弯曲的铁丝

有一天，亮亮放学之后，做起了一个小小的实验。只见他把铁丝绷直，然后用螺丝钉将其两端固定，并悬空。再用蜡烛在铁丝中间加热。过了一会儿，他发现铁丝真的发生了弯曲。

请问铁丝为什么会发生弯曲呢？

**生活小常识：**因为亮亮已经把铁丝两端都固定了，而铁丝受热后发生了延长，所以它无法伸，只能发生弯曲。另外，有关研究人员也发现，如果把铁丝降低到很低的温度，也会发生一定程度的收缩，而如果铁丝的两端已经固定的话，收缩超过一定的限度，就很可能会发生断裂。

## 2. 变黄的纸

周六的早上，阳光明媚，明明对爸爸说：“爸爸，今天天气真好啊，我们有什么活动呢？可不能把这美好的一天给浪费了啊！”“有意义的活动啊，让我仔细地想一想。”爸爸若有所思地回答。谁知过了片刻，爸爸饶有兴致地说：“让我的那些书和报纸晒晒太阳吧！那样它们的寿命会更长久一些。”



“好吧，我很乐意帮忙。”明明很爽快地答应了。因为他知道爸爸特别喜欢收藏一些有价值的书籍和报纸。

在他们忙碌的过程中，明明发现其中的一些书和报纸变黄了，尤其是在阳光下，显得更加明显。对此，明明感到非常不解。于是明明就问爸爸，爸爸回答完之后，明明白白了其中的原因。

那么，你知道纸变黄的原因吗？

**生活小常识：**原来，纸是用木材做成的，木材只有经过许多工序把水分挤干，才能制成新鲜的纸张，同时，木材中的纤维素也就移到纸张里。有了纤维素，新纸就会变得十分有韧性。但是，在纸张生产出来以后，空气中的氧气就会和纸里的纤维素慢慢发生化学反应，纸也就变成黄颜色。而且，光线也是纸张的一个大敌，它也会和纸张里的纤维起光化学作用。时间长了，纸张就变黄、变脆。

### 3. 带电的糖果

放学了，明明和亮亮这两个小邻居又一起朝回家的方向出发了。

明明问亮亮：“你见过带电的糖吗？”

“开玩笑，糖会带电吗？”亮亮惊奇地反问道。

“那好，今晚你来我家，我让你看一看我那神奇的魔法。”



明明说。

晚上，好奇的亮亮真的去了。明明让亮亮进到自己的房间之后，关掉灯，拉上窗帘，等他们的眼睛适应黑暗之后，明明取出两块方糖，像擦火柴一样迅速摩擦两块方糖。令亮亮没有想到的是两块方糖碰撞的时候，他真的看到了微弱的光芒。

灯打开之后，亮亮发现那两块糖不过是普普通通的糖而已。起初亮亮还以为那是特制的糖呢。但是，亮亮却不明白其中的奥秘。

你知道其中的奥秘吗？

**生活小常识：**其实，这是一个关于压电现象的游戏。在自然界中，有一些固体介质被挤压、拉长时，晶体会产生极化，在相对的两面上产生异号束缚电荷。糖的晶体就有这种特性。在糖分子中都存有化学能，敲击两块方糖，压力的作用能将化学能转化为光能，因而就能够看到光亮。

#### 4 青蛙的本领

暑假的时候，果果被送到了乡下的爷爷家，果果还能听到青蛙的叫声，特别是在晚上的时候。爷爷告诫过果果，不能到池塘边玩耍，因为很危险。但是有一天，果果缠着叔叔带他和两个小伙伴去池塘边看青蛙。叔叔很爽快地答应了。



他们在池塘边待了很久，并仔细地观察着，只见青蛙经常在水里跳来跳去，呱呱的叫声时不时地传到他们的耳朵里。

“青蛙的本领真大啊！它为什么不会被淹死呢？”

“青蛙……”叔叔回答说。

你知道青蛙为什么淹不死吗？

**生活小常识：**原来，青蛙是用肺呼吸的，但是肺泡不多，只靠肺泡呼吸根本不能满足身体的需要，还要靠皮肤呼吸。青蛙的皮肤里有很多毛细血管，能直接同外界进行气体交换，进行辅助呼吸。在水底的青蛙，不能用鼻孔呼吸，但可以用皮肤呼吸，维持生命，不会被淹死。

## 5. 煮熟的虾

虾肉具有味道鲜美、营养丰富的特点，因此虾肉是很多人的最爱。

佳琪也特别喜欢吃虾，于是，味道鲜美的虾肉会时不时地出现在他们家餐桌上。

但是，有一个问题一直困扰着佳琪。一天，她终于忍不住问妈妈：虾煮熟了以后，它的皮肤就变成了红色，这是为什么呢？

为什么虾煮熟了以后，它的皮肤就会变成红色呢？

**生活小常识：**原来虾的外壳中含有很多色素，这些色素

