

让青少年受益终身的智慧游戏



SIWEI  
YOUXI



# 别对我撒谎

提高判断力的思维游戏

助你成为一个思维敏捷的人

思考是我们揭示隐藏于事物背后规律的必要手段

盛文林◎编著



YZLI0890117952

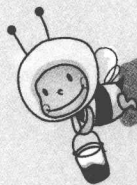


激发潜能的智力游戏

唤醒大脑中沉睡的细胞

要想拥有较强的思维能力，就要有意识地去训练思维。人的一生可以通过学习来获取知识，而思维游戏是实现这一目的的有效途径。





让青少年受益终身的智慧游戏

SIWEI  
YOUXI



# 别对我撒谎

提高判断力的思维游戏

盛文林◎编著



YZLI0890117952



天津科学技术出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

别对我撒谎：提高判断力的思维游戏/盛文林编著

—天津：天津科学技术出版社，2011.5

(让青少年受益终身的智慧游戏)

ISBN 978-7-5308-6318-3

I. ①别… II. ①盛… 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 (2011) 第 062370 号

---

策划编辑：郑 新

责任编辑：刘 犄

责任印制：兰 毅

---

天津科学技术出版社出版

出版人：蔡 颢

天津市西康路 35 号 邮编：300051

电话：(022) 23332674 (编辑室) 23332393 (发行部)

网址：www.tjkjcs.com.cn

新华书店经销

北京龙跃印务有限公司印刷

---

开本 787 × 1092 1/16 印张 17 字数 200 000

2011 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

定价：29.80 元



# 前 言

在当今这个信息社会，人们每天要面对的信息量越来越大。在这些庞杂的信息当中，对个人来说，哪些是主要的，哪些是次要的，哪些是根本没有用处的呢？这需要个人根据不同情况来作出判断。一个有着敏锐判断力的人，会在很短的时间内，对这些庞杂的信息作出判断，并作出正确的决策。然而，大多数人只能望“信息”兴叹了。

敏锐的判断力能够帮助我们透过一切扑朔迷离的迷雾，清晰地看到事物的真实本质，并因此而做到明察秋毫，运筹帷幄！那么，如何培养敏锐的判断力呢？当然，培养敏锐的判断力并非一朝一夕的事情。而应该从青少年时代就有意识地加以培养，所以，广大青少年朋友应在生活中养成良好的思维和行为习惯。只有这样才能最大程度地提升自己的判断力。

首先，要在培养自信心的基础之上，养成勤于思考和善于调查的良好习惯。一个人是否有主见，与是否具有坚强的自信心是分不开的。除了坚强的自信心，还要勤于思考和善于调查研究，这对于广大青少年朋友是否能够准确判断是至关重要的。

其次，理清楚眼前的各种信息。生活中，因为面对的信息是纷繁芜杂的，所以广大青少年必须弄清楚眼前的信息，理清乱麻，才能找到出路。要搞清楚眼前的事情，就要从自己的实际情况出发，认真分析，抓住本质，对事情深思熟虑，然后才能作出判断。

再次，纵观事物的形成过程和发展趋势。从哲学上讲，凡事都有前因后果。事物的发生、发展都有一个合乎逻辑的发展过程。在生活中，广大青少年不但要学会善于了解，更重要的是要学会全方位地了解事物，对事物的形成过程仔细观察，认真研究，就有利于对事物的发展趋势作出准确的判断。



最后，养成综合看问题的习惯。只见树木，不见森林的人永远无法了解森林的全貌。世界上的一切事物都不是孤立存在的，它们彼此之间存在着千丝万缕的联系。只要对事物进行综合分析，把一切有联系的因素都考虑进来，然后详加分析、考察、比较，再作出判断，就会使事物的本质清晰地呈现出来。

当然，除了在生活中应注意上述事项之外，有意识地通过思维游戏的训练来提高自己的判断力也是非常重要的。在国外，人们很早就把思维游戏列入了教学范围。因为思维游戏是提高判断力的一种极好的训练方式，它可以帮助游戏者在潜移默化中提升判断力。

为了给广大青少年提供一本比较优秀的提升判断力的思维游戏，我们组织编写了这本《别对我撒谎：提高判断力的思维游戏》。我们从提高判断力的角度出发，对每一个部分的游戏都进行了精心的选择和设计，每个游戏都极具代表性和独创性，内容丰富，难易适度，形式活泼。

# 目 录

## 第一部分 直觉判断力训练

有趣的公路 /2

不破的鸡蛋 /2

过通道的蚂蚁 /2

绿豆和红豆 /2

未遂的自杀 /3

单轨铁路的小站 /3

哪座钟坏了 /3

不同的波浪线 /4

获救的人员 /4

巧拿鸡蛋的办法 /4

房子在哪里 /5

巧拨闹钟的时间 /5

贗品罗马古币 /5

奇怪的赛马 /6

不可靠的预测机 /6

巧切煎饼 /6

永远的赢家 /7

拼成一个圆片 /7

轮船烟囱的烟 /8

画中的窗户 /8

奇怪的孪生姐妹 /8

买票的经历 /8

财主的办法 /9

到底有多少水 /9

马克·吐温的玩笑 /10

邻居的恶作剧 /10

国际汽车大赛 /11

客人喝咖啡 /11

寻找出发点 /11

法式小饼干 /12

朋友的笑容 /12

读职的警察 /12

最后一个点 /13

分蛋糕的伙计 /13

转告广告牌 /13

升斗的妙用 /14

无法跨过的铅笔 /14

紧急避免的车祸 /14

奇怪的折纸 /15

只买一种鱼饵 /15

神秘之物 /15

- 聪明的囚犯 /15
- 绝妙的办法 /16
- 照片上是谁 /16
- 隧道里的火车 /17
- 包裹里的戒指 /17
- 哥哥的特异功能 /17
- 奇怪的比赛 /18
- 有趣的环球旅行 /18
- 妈妈的好办法 /18
- 孤独的沙漏 /19
- 沙漠中的商队 /19
- 巧妙的过河法 /19
- 剩下的蜡烛 /20
- 购买什么物品 /20
- 下水道井盖 /20
- 现代斯芬克斯之谜 /21
- 汽车巧过桥 /21
- 猜准扑克牌 /21
- 取胜的方法 /22
- 裁判的办法 /22
- 孙臆的办法 /22
- 井底之蛙 /23
- 分油的妙计 /23
- 怎样捡出球 /23
- 脚印的秘密 /24
- 答案及解析 /25
- 第二部分 观察判断力训练**
- 最多的交点 /36
- 楼房和正方形 /36
- 玻璃钢和鱼 /37
- 不同的天平 /37
- 异样的立方体 /38
- 哪个装水多 /38
- 隐藏的五角星 /39
- 立方体的分割 /39
- 十字图形 /40
- 螺旋巧变形 /40
- 房子变正方形 /40
- 背面的小黑点 /41
- 多少个三角形 /41
- 哪张牌放错了 /42
- 回答是非题 /42
- 老鼠偷点心 /43
- 该封哪道门 /43
- 识别纯金台秤 /44
- 最佳路线 /44
- 纸板上的小洞 /45
- 巧妙地处决犯人 /45
- 木头的体积 /45
- 哪块可以堵冰缝 /46
- 布娃娃换位子 /47
- 一个破损的钟 /47
- 使房子朝向另一面 /48
- 管理员的钥匙 /48
- 巧测木材直径 /48
- 正方形的面积 /49



不同的走法 /49

完全相同的酒瓶 /50

奇怪的图形 /50

巧拿火柴游戏 /50

掷硬币走步 /51

考考自己的眼力 /51

快速识别图形 /52

巧识废挂历 /53

搭桥进入堡垒 /53

能穿洞的立体物 /53

火柴摆正方形 /54

阴影比大小 /54

答案及解析 /55

### 第三部分 类比判断力训练

运动员的房间 /64

老虎和牛过河 /64

冰和水的体积 /64

还剩多少页 /64

4 个小箱子 /65

聪明的小师弟 /65

大小不一的香皂 /66

空瓶换汽水 /66

好人有好运 /66

大臣的考题 /67

哪杯冷得快 /67

卡片的组数 /67

线索套的提示 /68

什么时候聚会 /68

聪明的县令 /68

占卜师之死 /69

愚人节的谎话 /70

多少人爬山 /70

各是什么职务 /70

巧断性别与职业 /71

杂货店的伙计 /71

一个关键的指纹 /72

谁杀了双面间谍 /72

伪造的相片 /73

雪地上的脚印 /73

公主的年龄 /73

地毯的长度 /74

李子是苦的 /74

猴子摘椰子 /75

不敲自鸣的罄 /75

发火的过路人 /75

谁的年龄最大 /76

真话还是假话 /76

各自在做什么 /77

天使的钻戒 /77

谁是凶手 /78

魔女们的小狗 /78

谁是贫困生 /79

抛硬币的概率 /79

何时送出鱼翅宴 /79

多少工作日 /80

她能离婚吗 /80

- 药丸的重量 /81
- 削苹果的方向 /81
- 伪慈善家 /81
- 到底是星期几 /82
- 贵族的酒 /82
- 两只茶杯一起翻 /83
- 狱卒发粥 /83
- 农夫的遗书 /83
- 现在几点 /84
- 硬币的问题 /84
- 足球中的毒品 /84
- 泄密年龄的公式 /85
- 嫌疑人的短文 /85
- 杀人的浴缸 /86
- 沸腾的咖啡 /87
- 越狱的间谍 /87
- 谁偷了吉祥物 /88
- 聪明反被聪明误 /88
- 答案及解析 /90
- 第四部分 逻辑判断力训练**
- 谋杀案的凶手 /102
- 猫的主人 /102
- 会妖法的女子 /103
- 三个人的秘密年龄 /103
- 魔鬼、人和天使 /103
- 三个牛仔 /104
- 谁是牧羊人 /104
- 火车穿越隧道 /105
- 四对亲兄弟 /105
- 狄利克雷的房间 /105
- 奇怪的姐妹 /106
- 四个朋友购物 /106
- 谁是聪明人 /107
- 撒谎的病人 /107
- 三个人的午饭 /108
- 简单的糊涂账 /108
- 大学生的成绩 /109
- 美女的裙子 /109
- 赔钱卖葱的农民 /110
- 村口的绞架 /110
- 到底谁在说谎 /111
- 谁是小偷 /111
- 共有多少人 /112
- 帽子的颜色 /112
- 谁是白马王子 /113
- 聪明的死囚 /113
- 专业的刑警 /113
- 真的假不了 /114
- 愚蠢的花花公子 /114
- 谁在说真话 /115
- 谁的年龄大 /115
- 怎么排座位 /116
- 谁在前，谁后面 /116
- 会说话的指示牌 /116
- 五个女大学生 /117
- 真实的判断 /117

兔子的谎言 /118  
有几个天使 /118  
爱因斯坦的问题 /119  
三个人的职位 /119  
野炊的分工 /120  
麻烦的任务 /120  
谁当上了记者 /120  
谁拿了谁的伞 /121  
海岛上的部落 /121  
小岛上的方言 /122  
鱼的主人是谁 /122  
火中逃生的办法 /123  
五人的汽车比赛 /124  
身后的彩旗 /124  
两枚古钱币 /124  
关于帽子的赌博 /125  
多才多艺的姐妹 /125  
谁偷了上等牛排 /125  
真假难辨 /126  
老同学的争论 /127  
哪种花色是王牌 /127  
智力晚会上的游戏 /128  
谁和谁比赛 /128  
少数民族 /129  
记错的血型 /129  
各是第几名 /130  
是谁闯的祸 /130  
汽车是谁的 /131

家庭成员中的男女 /131  
兄弟排座次 /132  
谁是说谎者 /132  
侦探的行动 /132  
羊、狼和白菜 /133  
八个牌手 /133  
邻居的房子 /134  
谁被释放了 /134  
小熊的朋友是谁 /135  
六个专家的专业 /135  
国王释放犯人 /136  
答案及解析 /137

#### 第五部分 分析判断力训练

射中靶子的概率 /154  
三个人赛跑 /154  
年薪的选择 /154  
获奖的概率 /155  
掷骰子的概率 /155  
三个人的决斗 /155  
匪夷所思的谋杀 /155  
哪个小球是次品 /156  
现在是什么时间 /156  
购买土著特产 /157  
保险柜金额计数 /157  
亲朋好友合影 /157  
无价之宝 /158  
失窃的公文包 /158  
可以作证的烟头 /159



珍珠项链的启示 /159

各拿了什么牌 /160

小学生买文具 /160

买鸡赚了多少钱 /160

如何发现假硬币 /161

列车上的抢劫案 /161

体育公寓的凶杀案 /162

凶手到底是谁 /162

左轮手枪的子弹 /163

心里默念的数字 /164

给立方体涂色 /164

凶手会是谁呢 /165

牛顿巧识凶手 /165

精心策划的谋杀 /166

胡乱填写的试卷 /167

狡猾的恐怖分子 /167

两人骑车去农场 /167

蜗牛和壁虎打赌 /168

爬楼梯比赛 /168

牧场主丢失的牛 /168

悬崖下的男尸 /169

自首的疑凶 /169

密室里的凶杀案 /169

郡守智断凶杀案 /170

钥匙藏在哪儿 /170

小学生卖小鸡 /171

省钱的好办法 /171

煤到哪里去了 /171

小朋友吃杏 /172

智者走了多少米 /172

浪漫的青蛙王子 /172

口袋里的蟑螂 /173

最初有多少钱币 /173

两个房间的开关 /173

摸石子的游戏 /174

别墅里的凶杀案 /174

聪明的太守 /175

罪犯摆脱了追踪 /175

怎样才能赚钱多 /175

听纸知字的魔术 /176

巧取项链上的环 /176

最多能去几个地方 /177

答案及解析 /178

## 第六部分 综合判断力训练

硬币各有多少 /188

巧用燃香计时 /188

狡猾的杀人凶手 /188

怎么样分才公平 /189

破案的秘诀 /189

石头剪子布 /189

哪个秘书是凶手 /190

谁是赌博组织者 /190

录音机里的声音 /191

同样价钱卖苹果 /191

巧用牛奶断案 /191

自动售货机 /192

- 为什么排除嫌疑 /192
- 他的破绽在哪里 /193
- 警察的依据 /193
- 死亡现场 /194
- 狮子的微笑 /194
- 花店老板之死 /195
- 河边发生的凶杀案 /195
- 哥哥的要求合理吗 /196
- 让老师惊喜的画 /196
- 谁说的是对的 /197
- 快速判断正误 /197
- 告密的人是谁 /198
- 出租屋里的谋杀案 /199
- 遮挡不了的谎言 /199
- 会遇到几艘客轮 /200
- 轮船航程的问题 /200
- 共有多少动物 /201
- 奸商的游戏转盘 /201
- 四人买衣服 /201
- 奇怪的中毒事件 /202
- 小鸟捉到的虫子 /202
- 农夫的女儿采花 /203
- 哪个儿子有钱 /203
- 巧识电话骗局 /204
- 奇特的决斗 /204
- 头上沾泥的学生 /204
- 幸运的姑娘们 /205
- 为什么去追救护车 /205
- 深夜的恐吓信 /206
- 细小的高跟鞋 /207
- 谋杀能成功吗 /207
- 猎豹和狮子赛跑 /208
- 杀人凶器是什么 /208
- 海边的离奇命案 /208
- 敲错门的小伙子 /209
- 如何找到凶手的 /210
- 把鱼集中到一个盘子 /210
- 赚了还是赔了 /210
- 谁是老大 /211
- 外星来客 /211
- 谁送的礼品 /212
- 谁是主角 /212
- 凶手的谎言 /213
- 智破绑架案 /213
- 谁是冠军 /214
- 他们点的什么菜 /214
- 谁是智者 /214
- 龟兔赛跑 /215
- 生日蜡烛 /215
- 鸡蛋知多少 /216
- 几个酒徒比酒量 /216
- 月夜凶杀案 /216
- 哪个冷得快 /217
- 谁偷了佛珠 /217
- 哪个圆圈大 /217
- 一笔成图 /218

- 类 比 /219  
找不同 /219  
富足的法国人 /220  
愚昧的贵妇人 /220  
巧过小桥 /220  
出生率的争论 /221  
波娣娅的珠宝盒 /221  
手 套 /222  
课堂问答 /222  
超级滑轮组 /223  
五颗子弹 /223  
选择出路 /224  
学生知多少 /224  
判断字母 /225  
神奇的数 /225  
巧锯木料 /225  
迷茫的公共汽车 /226  
过元旦 /226  
发牌的判定 /227  
青蛙蹦石头 /227  
智者的树荫 /228  
万能羊圈 /228  
送奶人 /229  
怪天平 /229  
夫妻采购 /230  
某城居民 /230  
圣彼得堡的飞艇 /230  
百米冲刺 /231  
路 碑 /231  
房间的分配 /231  
我没时间 /232  
掺水的牛奶 /233  
错 觉 /233  
猜 牌 /233  
无法进行的考试 /234  
帽子的推理 /234  
星期几 /235  
胡说八道 /235  
个个撒谎 /235  
音乐会上的阴谋 /236  
谁是盗窃者 /237  
家庭案件 /237  
同学聚会 /238  
答案及解析 /239



## 第一部分

# 直觉判断力训练

在学习和生活中，青少年朋友常常会遇到这样一些问题：看似简单，解决的办法好像就在脑海中，但很快又会掉进思维的陷阱，解决的办法也不见了；等到经过千辛万苦的思考之后，才发现其实解决办法就是脑海中最初形成的那一种。这时，大家才恍然大悟。

其实，大家脑海中形成的那种最初的印象就是直觉判断。这在方法论中被称为“直觉判断法”。直觉判断法是目前国际上较流行的决策法。直觉，是客观事物在人们头脑迅速留下的第一印象；是在极短的时间内，对情况突如其来的、超越逻辑的洞察、顿悟和理解。直觉判断快速而又准确。

要激发高度的直觉判断能力就需要不断的思考和不懈的努力。本章思维游戏就是培养青少年朋友直觉判断能力的。



## 有趣的公路

甲曾开汽车周游了全世界，他说了这样一句话：“我试着跑遍了A国的所有公路，很明显，该国公路的左转弯比右转弯多。”

你说会有这种事吗？

培养系数：★★☆☆☆



## 不破的鸡蛋

甲拿一个生鸡蛋，让它自由下落。在地上没有任何铺垫物的情况下，甲能够使鸡蛋下落1米而不破吗？

培养系数：★★☆☆☆



## 过通道的蚂蚁

一只蚂蚁在地下通道里爬行，对面又来了一只。由于通道非常狭窄，只能单只通过。幸好，通道一侧有个凹处，刚好能容得下一只蚂蚁，可不巧的是，里面有一个小沙粒，把它移出来后又把通道堵住了，还是无法通行。

两只蚂蚁应该怎么做才能都顺利通过呢？

培养系数：★★☆☆☆



## 绿豆和红豆

先将绿豆倒入袋子里，用棉绳绑紧袋子的中间，接着倒进红豆。然而，

在没有任何容器，也不能将豆子倒在地上或其他地方的情况下，要如何将绿豆移入另一个空袋子中呢？

培养系数：★★☆☆☆



## 未遂的自杀

甲因为忍受不了生活的压力，就写好了遗书准备自杀。一天夜里，甲来到了公路上，看见对面亮着两个前灯的汽车正快速向他开来。甲紧闭双眼，打算迎接死神的到来。当汽车飞驰而过时，甲以为这次必死无疑了。然而，当他睁开双眼却发现，自己正好端端地躺在公路上，毫发无损。

你觉得这可能吗？

培养系数：★★☆☆☆



## 单轨铁路的小站

某单轨铁路的一个小站上，停着一列由火车头、五节车厢组成的列车。这个小站只有一条短的尽头支线，必要时可容纳一个火车头和两节车厢。

现在正有一列客车渐渐驶进这个小站，请你指挥这列客车通过这一小站。

培养系数：★★★☆☆



## 哪座钟坏了

在某城市，有 10 座钟发生故障，时快时慢时，就会有 10 个人来到钟表店修理坏钟。在同一城市，当 5 座钟发生同样故障时，就有 5 个人来到钟表店修理坏钟。可是仍在同一城市，只有 1 座钟发生故障时，却有无数的人来到钟表店里修理钟表。



请问，这到底是怎么一回事？

培养系数：★★☆☆☆



## 不同的波浪线

甲和乙分别驾驶一艘电动船，小船驶过的水面留下了夹角不同的波浪线。甲和乙谁的船航行得快呢？

培养系数：★★☆☆☆



## 获救的人员

一艘客船在海上遇难，20分钟后将会沉没。船上有乘客20名。船长命专用唯一的一艘定员5人的小艇载乘客到附近的无人岛上避难。小艇到小岛的往返时间是9分钟。附近海里有食人鲨出没，不能游泳渡海。那么最终将有15人能顺利获救。

你觉得这个说法对吗？

培养系数：★★☆☆☆



## 巧拿鸡蛋的办法

甲和朋友们打完篮球，抱着篮球回家。路上，他突然想起应该买些鸡蛋，于是他就转到菜市场买了十几个鸡蛋。

这个菜市场提倡环保理念，因此不给顾客提供塑料袋。甲既没有篮子，也找不到其他的工具，他只穿了运动服，也没有其他衣服可以用来包鸡蛋。

他应该怎么把这些鸡蛋带回家呢？

培养系数：★★☆☆☆