

思维游戏总动员

# MIND GAME

SIWEIYOUXI ZONGDONGYUAN

青少年最喜爱的 **判断力**

# 思维游戏

“思维游戏总动员”丛书是献给千千万万热爱思维游戏的读者朋友们的惊喜之作，既适合想单独提高某一方面能力的读者，也适合想全方位提升自己思维能力的读者。书中的思维游戏皆是编者的精选，都极具代表性和独创性。这些思维训练游戏，将让你在享受乐趣的同时，让你的头脑得到锻炼。

刘芳◎主编

ARCTIME  
时代出版

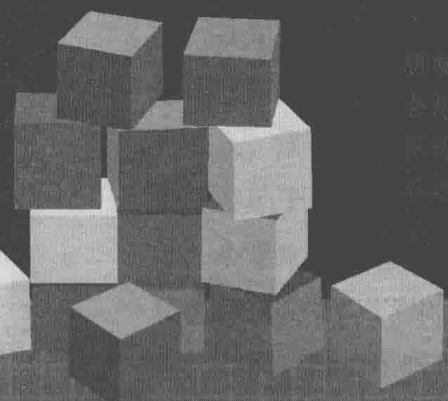
时代出版传媒股份有限公司  
安徽文艺出版社



SIWEIYOUXI ZONGDONGYUAN

青少年最喜爱的 **判断力**

# 思维游戏



“思维游戏总动员”丛书是献给千千万万热爱思维游戏的读者朋友们的最佳之作，它适合想单独提高某一方面能力的读者，也适合全方位提升自己思维能力的读者。书中的思维游戏均是精心挑选的，既保证了趣味性和挑战性，又能让你在玩游戏、解谜的同时收获知识，它绝对是智慧者的乐园。

刘芳◎主编

ARPTIME

时代出版传媒股份有限公司  
安徽文艺出版社

图书在版编目 ( C I P ) 数据

青少年最喜爱的判断力思维游戏 / 刘芳主编. — 合肥: 安徽文艺出版社, 2012. 2  
(时代馆书系·思维游戏总动员丛书)  
ISBN 978-7-5396-3994-9

I. ①青… II. ①刘… 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 247666 号

出版人: 朱寒冬

责任编辑: 秦 雯

装帧设计: 三棵树 文艺

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 [www.press-mart.com](http://www.press-mart.com)

安徽文艺出版社 [www.awpub.com](http://www.awpub.com)

地 址: 合肥市翡翠路 1118 号 邮政编码: 230071

营 销 部: (0551)3533889

印 制: 北京富达印刷厂 电话: (010) 89581565

开本: 700×1000 1/16 印张: 10 字数: 160 千字

版次: 2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 次印刷

定价: 16.90 元

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换)

版权所有, 侵权必究

# 前 言

判断能力，对任何人来说都是重要的。准确地判断，有利于我们掌握事物的发展趋势，并作出正确决策。当我们对自己的生活、工作、学习等各方面的事情都有了准确的判断后，我们会透过一切迷雾，清晰地看到事物的真实本质。并因此做到明察秋毫，运筹帷幄！

为了提高广大青少年的判断能力，我们组织编写了这本《青少年最喜爱的判断力思维游戏》。我们相信，广大青少年朋友在阅读了本书以后，判断能力一定会得到很大的提升。但是我们也应该明白，判断能力的培养并不是一朝一夕的事情，也不是看一本思维游戏就可以大功告成的。所以，广大青少年朋友还应在生活中养成良好的思维和行为习惯，这样才能最大限度地提升自己的判断能力。

首先，做好准备。不打无准备之仗，不做无把握之事，充分的准备工作是我们做任何事情的前提，是一切事情成功的坚强后盾。你是不是一个有主见的人，这与你是否具有坚强的自信心是分不开的。除了坚强的自信心，我们还要勤于思考和善于调查研究，这对于我们是否能够准确判断是至关重要的。心急吃不了热豆腐，判断需要一个过程，“事情总会水落石出”，我们应该坚信这一点。

其次，搞清楚眼前的事情。生活中，因为面对的事情纷繁芜杂，所以我们必须弄清楚眼前的事情，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，然后才能做出判断。凭冲动去做事情，急于求成的做法是不可取的，也是行不通的。

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过程。在生活中，我们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做出准确的判断。

最后，养成综合看问题的习惯。唯物论要求我们，全面看待问题、分析问题。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。我们只有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。



# 目 录

## 直觉判断能力

口中的烟 .....	2	水 手 .....	6
奇怪的公路 .....	2	胡萝卜汁哪去了 .....	6
过桥洞 .....	2	怎么过桥 .....	6
鸡蛋不破 .....	2	糊涂的答案 .....	6
取出药片 .....	2	汽车大赛 .....	7
还剩几只兔子 .....	2	喝咖啡 .....	7
哪颗星球 .....	3	寻找出发点 .....	7
火车的位置 .....	3	猜准扑克牌 .....	7
剩下的蜡烛 .....	3	奇怪的交通工具 .....	8
购 物 .....	3	谁的照片 .....	8
空水壶 .....	3	圣彼得堡的飞艇 .....	8
无恙的方糖 .....	3	笔直的烟 .....	8
渡边的体重 .....	4	妈妈的好办法 .....	8
自杀未遂 .....	4	孤独的沙漏 .....	9
下水道井盖 .....	4	失误的妙计 .....	9
现代斯芬克斯之谜 .....	4	神枪手 .....	9
羊吃草 .....	5	用何种语言 .....	9
奇怪的价格 .....	5	奇怪的钟 .....	9
考试日期 .....	5	骆驼商队 .....	10
井底之蛙 .....	5	买剪刀 .....	10
奇怪的礼物 .....	5	画中的窗户 .....	10
		沉船逃生 .....	10
		智取跳板 .....	10





是否高兴 .....	11	隐藏的五角星 .....	25
两个电话 .....	11	分割立方体 .....	25
摆三角形 .....	11	十字图形 .....	25
孪生姐妹 .....	11	哪座钟准确 .....	26
买票 .....	11	比大小 .....	26
赛马 .....	12	黑白天平 .....	26
预测机 .....	12	旋转的圆圈 .....	26
切煎饼 .....	12	神秘的洞 .....	27
信封内的当天早报 .....	12	狗熊的足迹 .....	27
哪座钟坏了 .....	12	变形图案 .....	27
航船比速 .....	13	异样的立方体 .....	28
奇怪的折纸 .....	13	鱼形图案 .....	28
鱼饵 .....	13	封门 .....	28
神秘之物 .....	13	识别纯金台秤 .....	29
外星人的描述 .....	13	送通知 .....	29
简易计量法 .....	13	上学的路线 .....	29
高兴的事 .....	14	布娃娃换位置 .....	29
跷跷板 .....	14	木头的体积 .....	30
答案 .....	14	堵冰缝 .....	30
<b>观察判断能力</b>		换个角度看世界 .....	30
相交的直线 .....	22	随机走步 .....	31
改变楼房形状 .....	22	考眼力 .....	31
正方形的面积 .....	22	识别图形 .....	32
拼正方形 .....	22	挑钥匙 .....	32
最后一点 .....	23	找酒瓶 .....	32
奇妙的形象 .....	23	奇怪的图形 .....	33
能穿洞的立体物 .....	24	垒积木 .....	33
12根火柴 .....	24	废挂历 .....	33
两个水壶 .....	24	猜猜背面 .....	34
		哪张牌放错了 .....	34

铺硬币 .....	34
正确答案 .....	35
答案 .....	35

### 分析判断能力

粉笔盒 .....	43	贪婪的书蛀虫 .....	48
移去几根 .....	43	两个家庭 .....	49
过山涧 .....	43	两个孩子的家庭 .....	49
彩票 .....	43	如何发现假硬币 .....	49
掷色子 .....	43	手表上的谜 .....	49
数学家座谈会 .....	43	旅行花销 .....	50
三个人决斗 .....	44	吃荞麦面 .....	50
射击 .....	44	考试 .....	50
丢掉的袜子 .....	44	巧分小麦和大米 .....	50
黑暗中的手套 .....	44	漆上颜色的立方体 .....	51
机票的问题 .....	44	年薪的选择 .....	51
倒硫酸 .....	45	鞠躬 .....	51
三人赛跑 .....	45	匪夷所思 .....	51
走了多少米 .....	45	检查小球 .....	52
青蛙也浪漫 .....	46	怎样取回风筝 .....	52
蟑螂的启示 .....	46	需要多少场比赛 .....	52
过关 .....	46	需要跑多快 .....	52
鸭梨怎么分 .....	46	现在是几点 .....	52
狱卒发粥 .....	46	立方体涂色 .....	53
摸石子 .....	47	现在是什么时间 .....	53
被地球偷走的煤 .....	47	购买土著特产 .....	53
买杏 .....	47	排瓷砖 .....	53
算年龄 .....	47	保险柜金额计数 .....	54
夫妻采购 .....	48	如何均分茶叶 .....	54
某城居民 .....	48	酒精能等分吗 .....	54
		怪天平 .....	54
		奇怪的电梯 .....	55
		最好的候选人 .....	55
		地毯的长度 .....	55
		现在几点 .....	56







守财奴 .....	56	杂货店的伙计 .....	77
三个牛仔 .....	56	酒鬼和礼品 .....	78
骑车去农场 .....	56	谁的年龄大 .....	78
兼职生活 .....	57	谁是聪明人 .....	78
加里时大钟 .....	57	小熊的朋友是谁 .....	79
答案 .....	57	六个专家 .....	79

### 逻辑判断能力

吹破了牛皮 .....	71	乱配鸳鸯 .....	80
脸上的煤灰 .....	71	谁偷了吉祥物 .....	81
狄利克雷的房间 .....	71	多才多艺的姐妹 .....	81
无法进行的考试 .....	71	谁偷了上等牛排 .....	82
个个撒谎 .....	72	哪种花色是王牌 .....	82
帽子的颜色 .....	72	猜名字 .....	82
八个金币 .....	73	少数民族 .....	83
发牌的判定 .....	73	记错的血型 .....	83
白马王子 .....	73	羊、狼和白菜 .....	83
死囚 .....	73	八个牌手 .....	84
谁说了真话 .....	74	邻居的房子 .....	84
他们是什么关系 .....	74	网球比赛 .....	84
家庭谋杀案的凶手 .....	74	各是第几名 .....	85
猫的主人 .....	74	打高尔夫球的夫妇 .....	85
谁当上了记者 .....	75	孰男孰女 .....	86
谁拿了谁的伞 .....	75	排座次 .....	86
两个部落 .....	75	谁去完成任务 .....	86
小岛方言 .....	76	真假难辨 .....	86
猫和鸽子 .....	76	星期几 .....	87
一对姐妹 .....	76	胡说八道 .....	87
购物 .....	77	天气预报 .....	87
巧断性别与职业 .....	77	魔鬼、人和天使 .....	88

有几个天使 .....	88
设计路线 .....	88
谁是牧羊人 .....	88
答案 .....	89

### 类比判断能力

多少工作日 .....	103
她能离婚吗 .....	103
药丸的重量 .....	103
直线变曲线 .....	103
野餐速成 .....	103
愚人节的谎话 .....	104
多少人爬山 .....	104
各是什么职务 .....	105
削苹果 .....	105
哪杯冷得快 .....	105
涨潮 .....	105
阿凡提染布 .....	105
不合格的 008 号 .....	106
伪慈善家 .....	106
取电影票 .....	106
农夫的动作 .....	107
为国王画像 .....	107
和尚的罄 .....	107
发火的过路人 .....	108
左右脚同时迈出 .....	108
阿凡提的解释 .....	108
包公断案 .....	108
聪明的西诺特猜 .....	109
诚实的马德 .....	109

一块石子 .....	109
李子是苦的 .....	109
聪明的射手 .....	110
摘椰子 .....	110
运动员的房间 .....	110
聪明的大臣 .....	110
过河 .....	111
让人犯愁的驴 .....	111
水池的面积 .....	111
立鸡蛋 .....	112
吴七的笑话 .....	112
孙臆的办法 .....	113
谁是凶手 .....	113
赛马 .....	113
老虎和牛 .....	113
神机妙算 .....	114
大象和蚊子的重量 .....	114
答案 .....	114

### 综合判断能力

哥哥要钱 .....	121
白色乒乓球 .....	121
布包钱币 .....	121
万能羊圈 .....	121
怎样卖电器 .....	122
判断正误 .....	122
岂能难住我 .....	123
谁是告密者 .....	123
奇特的决斗 .....	124
水果的顺序 .....	124





三兄弟的房间 .....	124	漂亮的相遇 .....	131
头上沾泥的孩子 .....	125	轮船的航程 .....	131
两家商店 .....	125	猩猩、猿、狐猴 .....	131
听纸知字 .....	125	精品生意 .....	131
他们有多大 .....	126	圣诞晚餐 .....	131
取项链 .....	126	可以植多少树 .....	132
赛跑 .....	126	装蜜蜂的瓶子 .....	132
对时钟 .....	126	夏令营 .....	132
两枚硬币 .....	127	奶奶的礼物 .....	132
卖苹果 .....	127	石头剪子布 .....	133
间谍的使命 .....	127	卖苹果 .....	133
盲人分袜子 .....	127	步行时间 .....	133
复杂的亲戚关系 .....	128	小偷的选择 .....	134
谁能取胜 .....	128	古堡奇案 .....	134
X 星球的粮食 .....	128	故布疑阵 .....	135
我没时间 .....	128	牛奶断案 .....	135
掺水的牛奶 .....	129	冰上过河 .....	136
甜饼的诱惑 .....	129	女秘书 .....	136
有多少硬币 .....	129	谁是老大 .....	136
燃香计时 .....	130	缺一种声音 .....	136
总裁之死 .....	130	奇怪的中毒事件 .....	137
猎人的收获 .....	130	小鸟吃虫子 .....	137
非常任务 .....	130	答案 .....	138
分金条 .....	130		

# 直觉判断能力

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，对突如其来的情况超越逻辑的洞察、顿悟和理解。直觉判断快速而又准确。

本章内容就是培养青少年朋友直觉判断能力的。要激发高度的直觉判断能力就需要不断地思考和不懈地努力。当你冥思苦想一个问题时，可能会百思不得其解，但也许就在一瞬间，灵感来临，问题就轻松解决了。这就是直觉判断的妙处！



## 口中的烟

居住在印第安人保护区的首长卡马霍克是个大烟鬼，一天到晚烟不离口。

有一次，他应邀访问了位于加利福尼亚的一家石油冶炼厂。宽大的厂区里，到处都挂着“禁止吸烟”的牌子。然而，在整个参观期间，他一直是烟不离口。陪同的导游人员大概是出于客气，一直都不制止他。

在严禁烟火的石油冶炼厂中，这种事有可能吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 奇怪的公路

曾开汽车周游了全世界的小李，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？

难度等级 ★★☆☆☆

## 过桥洞

一辆载满货物的汽车要通过一座立交桥的桥洞，但是汽车顶部比桥底要高1厘米，怎么也过不去。你能想

办法解决这个难题吗？

难度等级 ★★★☆☆

## 鸡蛋不破

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

难度等级 ★★☆☆☆

## 取出药片

平平感冒了，医生给他开了一瓶药片。药瓶是用木的塞子密封的。在不拔出瓶塞，也不在上面穿孔的情况下，能从完好的瓶子里取出药片吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 还剩几只兔子

一天，猎人张老爹带着猎枪来到山里打猎。找了半天，终于在一片草丛里发现了9只兔子。张老爹不慌不忙，拿起猎枪“砰”的就是一枪。结果当场打死了一只，还有一只奄奄一息了。

那么请问，此时还剩下多少只兔子？

难度等级 ★★☆☆☆

## 哪颗星球

一个晴朗的夜晚，小刚和小美坐在屋顶上看星星。这时，小刚指着夜空说：“小美，有这样一个星球，当你扔出一块石头后，在没有碰到任何障碍物的情况下，石头只在空中飞行了一段距离后就在半空中停顿，然后再向你的方向飞回来，猜猜这是哪个星球？”

读者朋友们，你也来猜猜？

难度等级 ★★☆☆☆

## 火车的位置

一列满载的火车，从沈阳开到山海关需要7个小时。那么，在乘客只有一半的情况下，列车行驶3个小时，这列火车应该在什么地方？

难度等级 ★★☆☆☆

## 剩下的蜡烛

一个停电的夜晚，大岛先生点燃了8根蜡烛照明。但是突然吹来的一阵风把两根蜡烛吹灭了。过了一会儿，又被风吹灭了一根。大岛先生便把窗子关好。这样，剩下的蜡烛就没有再被吹灭的了。

那么，请问最后能剩下几根蜡烛？

难度等级 ★★☆☆☆

## 购物

小强由于经常躺在床上看书而养成了不良的看书习惯，时间一长就形成了高度近视。只要一拿掉眼镜，他就几乎什么都看不见了。虽然通常情况下小强戴普通眼镜的次数比戴隐形眼镜的次数要多，但是他去买一件物品的时候，他还是觉得要戴上隐形眼镜，因为这样更合适。

请问，小强要买的物品是什么呢？

难度等级 ★★☆☆☆

## 空水壶

有这样一个水壶，装得满满的时候足有8千克重。按照我们正常的喝法，一口只能喝半杯。可是小明却说他能在10秒钟内就把水壶变空，请问他能做到吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 无恙的方糖

有一对年轻夫妇，丈夫正在看足球比赛，妻子正在准备红茶和咖啡。

忽然，随着丈夫一声大喊：“好球！”妻子抱怨道：“喊什么，吓得我方糖都掉到红茶里了！”丈夫说道：“那怎么办？”

妻子回答说：“怎么办，我把它用汤匙舀出来呗。”结果，妻子真的把方糖舀了出来，而且方糖竟然是干的，一点也没有化。

这是怎么回事呢？

难度等级 ★★☆☆☆

## 渡边的体重

渡边是个聪明的小伙子，长得高大魁梧。有人问他体重的时候，他回答说：“我最重的时候有 80 千克，最轻的时候却只有 3 千克。”当渡边说给别人听的时候，人们都不相信。

那么，你觉得这可能吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 自杀未遂

麦克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，麦克来到了公路上，看见对面亮着两个前灯的汽车正快速向他开来。麦克紧闭双眼，打算迎接死神的到来。当汽车飞驰而过时，麦克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？

难度等级 ★★☆☆☆

## 下水道井盖

喜欢观察的小朋友们会注意到，在我们居住和生活的城市里有排放污水的下水道，而下水道口的盖子通常为圆形，它具有比正方形容易做、可以滚动等优点。但除此之外，还有下水道盖子非做成圆形不可的更具说服力的理由。

你认为那会是什么呢？

难度等级 ★★☆☆☆

## 现代斯芬克斯之谜

希腊神话中的斯芬克斯是世界最古老的出谜专家。它向路过的游客提问：“开始是用四条腿，然后是用两条腿，最后用三条腿走路的是什么动物？”答不出“那是人”的游客就会被它吃掉。现在有一个现代的斯芬克斯出了这样一个难题：“在 0 和 1 之间放入一个适当的符号，组成一个比 0 大、比 1 小的数字。”

那么你会怎样回答呢？

难度等级 ★★☆☆☆

## 羊吃草

放羊娃牵着羊来到一棵树下，他用3米长的绳子拴住羊脖子，让它在树下吃草，自己就割牧草去了。他把割来的牧草放在离树5米远的地方，又去继续割，但是，等他再回来时，羊却把他割好的牧草吃光了。当然，绳子很结实，也没有断，更没有人解开它。

你知道羊是怎样吃到牧草的吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 奇怪的价格

小兰在一个饭店吃某种东西，吃2个30元，吃4个60元，但吃12个是120元。

饭店怎么计价的？

难度等级 ★★☆☆☆

## 考试日期

逻辑学教授在星期一对全体学生宣布：“在周日之前要进行一次考试。”

有位学生向教授建议：“为了让考试具有突发性，如果同学们在当天早上知道要进行考试，当天的考试就不能进行。”教授接受了这个建议。

结果，当教授在星期三宣布考试的时候，提建议的学生声称考试应该取消，因为这周的任意一天都不可以考试。

请问：学生使用什么方法来对付教授的？如果你是教授，该如何应付这个情况呢？

难度等级 ★★★☆☆

## 井底之蛙

一只井底之蛙想出去见见世面，于是开始攀爬井壁。每爬一次，就上升3米，但在再次攀爬井壁前会下落2米。已知井深10米。

这只青蛙要攀爬几次才能爬出井去？

难度等级 ★★☆☆☆

## 奇怪的礼物

小明和小涛是最要好的朋友。今天是小明的生日，小涛兴冲冲地来小明家参加他的生日宴会，并送给小明一件他渴望已久的礼物。小明高兴极了。谁知，小明把礼物突然扔在地上，还加了一脚。小涛见了，不但毫不生气，反而喜不自禁。

请问，这究竟是怎么回事？

难度等级 ★★☆☆☆



## 水手

一个小伙子一进餐厅，服务生小丽就对他产生了兴趣。在小伙子结账的时候，小丽总算找到了机会接近他。

让小丽更兴奋的是，她发现小伙子在账单的背面画了一个三角形。在三角形的底下，还写了一个算式： $19 \times 2 = 38$ ，这当然与账单无关。

小丽冲着小伙子嫣然一笑道：“我看你是个水手。”

那么，小丽怎么会知道他是水手的呢？

难度等级 ★★☆☆☆

## 胡萝卜汁哪去了

农场主亚历山大的家里总是有很多刚榨的胡萝卜汁。他的儿子汤姆是个淘气包。一天，汤姆把一罐胡萝卜汁倒向站在窗外的弟弟约翰。胡萝卜汁像一条线一样准确无误地落在约翰的头上。但奇怪的是，约翰的头上和身上都没溅上一滴胡萝卜汁，地上也没有胡萝卜汁溅落的痕迹。

你说会有这种事吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 怎么过桥

一辆汽车坏了，被另一辆汽车用钢索拖着前进。但在行进中，遇到一座桥梁。桥头的标志牌上写着：最大载重30吨。然而，前面的汽车重20吨，后面的坏汽车重15吨，明显超过了桥的载重。

你能想办法帮他们通过这座桥吗？

难度等级 ★★☆☆☆

## 糊涂的答案

一位驼背老年人和一位瘸腿的年轻人路过一个陌生的村庄。对面走来一位中年人。好奇的中年人问年轻人：“那位驼背的老年人是不是你父亲？”年轻人肯定地回答：“是的。”中年人又到前面去问老年人：“后面那位瘸腿的是不是你儿子？”老年人否定地回答：“不是。”中年人有点被弄糊涂了，又一次问年轻人：“那位驼背的老年人是不是你的亲生父亲？”年轻人仍然肯定地回答：“是的。”

中年人又一次到前面去问老年人：“那位瘸腿的年轻人是不是你的亲生儿子？”

老年人同样否定地回答：