

百科大讲堂
BAIKEDAJIANGTANG

百科大讲堂系列丛书，融知识性、趣味性于一体，图文并茂，妙趣横生。是为新世纪读者量身打造的一套百科全书。



开启智慧之门

KaiQiZhiHuiZhiMen

贾浓铀 编著

打开智慧的大门，激发**潜藏**的能量，
让我们一起去那些大脑中被遗忘的角落，开发自我智慧的潜能。



天津古籍出版社



开启智慧之门

KaiQi
ZhiHuiZhiMen

打开智慧的大门，激发潜藏的能量，
让我们一起去那些大脑中被遗忘的角落，开发自我智慧的潜能。

图书在版编目 (C I P) 数据

开启智慧之门 / 贾浓铀编著. — 天津 : 天津古籍出版社, 2010. 4
(百科大讲堂)
ISBN 978-7-80696-802-4

I. ①开… II. ①贾… III. ①智力开发—普及读物
IV. ①B848.5-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第064412号

开启智慧之门

贾浓铀 / 编著

出版人 / 刘文君

*

天津古籍出版社出版

(天津市西康路35号 邮编300051)

<http://www.tjabc.net>

E-mail: tjgj@tjabc.net

三河市兴国印务有限公司

全国新华书店发行

开本787×1092毫米 1/16 印张13 字数 290千字

2010年5月第 1版 2010年5月第 1次印刷

ISBN 978-7-80696-802-4

定价:27.80元

Foreword

前言

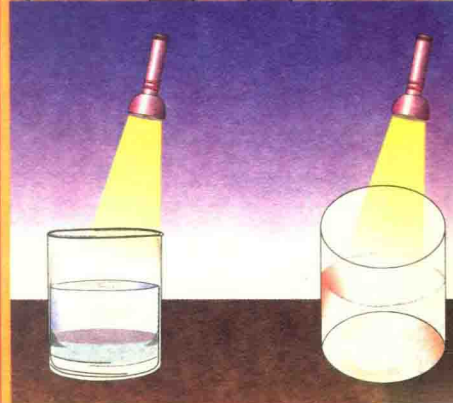
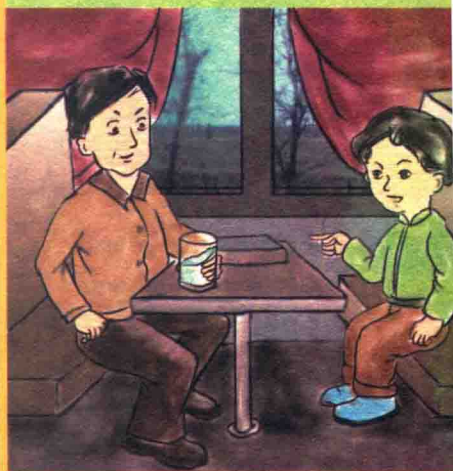
智力是指生物一般性的精神能力。就人类而言，它包含有观察力、记忆力、想象力、思维力、创造力、判断力等。有位心理学家做了一个形象的比喻：观察力好像智力的眼睛，记忆力好像智力的“储存器”，思维力像中枢，想象力如同翅膀，创造力如同智力转换为物质能量的“转换器”。从这个比喻中我们可以看出，智力是由多种要素构成的。

每个人都拥有丰富的智力潜能，人的智力潜能就好像是长在岩石缝隙中的幼苗，首要的问题是如何突破岩石的羁绊，而《开启智慧之门》就是突破岩石羁绊的动力。

全书共分为智力开发和智力检验上下两篇。上篇智力开发，先是通过观察力、记忆力、想象力、思维力、创造力、判断力等几个方面来训练智力，开发青年的左半脑，提升青年的智力水平；然后通过动手能力把动手和动脑有机地结合起来，对右半脑也进行开发，从而使大脑得到均衡发展；最后综合能力则是训练读者的判断、分析、推理、想象等方面全面思维的能力。

下篇智力检验，是通过一些智慧故事，来全面检测读者运用本书后智力的提升情况。总的来说，读者在运用本书时，就好像进入了一个超级训练营。

本书的每一道题都是经过咨询专家后精心挑选的，是目前国内外最能开发人脑智力的训练题材。当然，为了能更好地帮助读者朋友，我们遵循了由易到难的编排顺序，采用图文并茂的编排方式，让读者朋友们在休闲之余完成智力的提升，达到开发大脑的目的。



Content 目录

智力开发

观察力开发

- 农夫的动作·····003
- 国王的画像·····004
- 找数字·····005
- 猜哑谜·····005
- 找规律·····006
- 临危不乱·····006
- 哑剧·····007
- 陈淘的东西·····008
- 一分钟探案·····008
- 两个闹钟·····009
- 真正的凶手·····009

记忆力开发

- 木制书架·····010
- 对号入座·····011
- 连连看·····012
- 外国文豪·····013
- 名人学习故事·····015
- 填字·····016
- 填动物名·····017
- 世界之最·····017
- 历史名人·····018
- 填写比喻字·····018

想象力开发

- 不同对待·····019
- 倒霉的守夜人·····019
- 想想看·····020
- 机智的外乡人·····020
- 奇怪的年龄介绍·····021
- 听纸知字·····021
- 陀螺的样子·····022
- 未来的样子·····023
- 恢恢法网·····023
- 直线变曲线·····024
- 聪明的运动员·····024
- 两国货币·····024
- 从西边升起的太阳·····025
- 巧妙取球·····026
- 神秘之物·····026
- 混淆不清的日子·····026
- 损坏的座钟·····027
- 老照片·····027
- 真凶落网·····028
- 巧取证据·····028
- 走私物·····029
- 聋哑人·····029
- 信件“快”递·····030
- 偷羊贼·····030

思维力开发

- 分白糖·····031
- 神秘民族·····032
- 树洞的秘密·····032
- 5与5个2·····033
- 巧分小麦和小米·····034
- 射箭问题·····034
- 奇特的数学符号·····035
- 释放犯人·····035
- 有几个姑姑·····036
- 买手偶·····036
- 公平分法·····037
- 找方向·····037
- 看电视·····038
- 记时沙漏·····038
- 王芳对表·····039
- 乘车问题·····040
- 与众不同的食物·····040
- 水能喝吗·····041
- 令人迷惑的车速·····042
- 奇怪的等式·····042
- 如何发牌·····043
- 同样的名次·····043
- 硬币捉迷藏·····044
- 不是巧合·····044
- 沙漠卖水·····045
- 试管编号·····046
- 分鱼·····046
- 捞铁牛·····046
- 女人与外交官·····047
- 脑袋与帽子·····048
- “变胖”的佛像·····048
- 农夫过河·····049
- 神秘的号码·····049
- 他们各卖什么货·····050
- 逃跑妙计·····050
- 肇事司机·····051

- 牛群·····051
- 劫匪的圈套·····052
- 3位侦察兵·····053
- 棘手的难题·····054
- 聪明的逃犯·····055
- 冒牌科学家·····055
- 辨认真凶·····056

创造力开发

- 分苹果·····057
- 竖起的鸡蛋·····057
- “笑话”·····058
- 齐威王上山·····059
- 地理名词·····059
- 速答三问·····060
- 不动的马车·····060
- 森林探险·····061
- 倒酒精·····061
- 真假新闻·····061
- 牛和狮子过河·····062
- 拼项链·····063
- 巧取工资·····063
- 巧用砝码·····064
- 游泳比赛·····064
- 容器小实验·····065
- 聪明的验关员·····065
- 标点的故事·····066

判断力开发

- 谁偷了羊毛·····067
- 烟鬼的礼物·····068
- 谁打破了瓷娃娃·····069
- 谁说了谎·····069
- 回文数的问题·····070
- 不同的专家·····071

奇怪的选择·····	071
罪犯留下的证据·····	072
谁偷了吉祥物·····	072
谁在说谎·····	073
排名·····	074
招聘·····	075
判断对错·····	075
准确时间·····	076
究竟谁是聪明人·····	077
判断王牌·····	078
猜帽子·····	078
嫌疑犯的破绽·····	079
盗窃案·····	080
盲人、聋子和歪脖子·····	081
1平方米·····	082
预测冠军·····	082
错误判断·····	083
等车·····	084
盗车犯·····	085

推理力开发

推算年龄·····	086
饮料瓶上的标号·····	087
爬山的人数·····	087
巧算年龄·····	088
何时变漂亮·····	088
古怪的兄弟·····	089
购物·····	090
母亲节·····	090
猜糖·····	091
猜名字·····	092

鸟和狗·····	092
音乐家与乐器·····	093
画展引发的疑问·····	094
记错的血型·····	095
乱配鸳鸯·····	095
性别组合·····	096
愚蠢的罪犯·····	097
密码对话·····	097
谁是凶手·····	098
比年龄·····	099
各自的房子·····	100
伪造的遗书·····	101
乒乓球比赛·····	101
被抽调者·····	102
辨职务·····	103
被交换了的包·····	104
卖桃出错·····	105
血型疑团·····	105
凶手是谁·····	106
机敏的警官·····	107
智断疑案·····	107
宝石商的损失·····	108
慧眼辨真凶·····	109
警方的困惑·····	109
基地上的凶杀案·····	110
福尔摩斯断案·····	111
抓毒贩·····	112

动手能力开发

火球游泳·····	113
上升的岩石·····	114

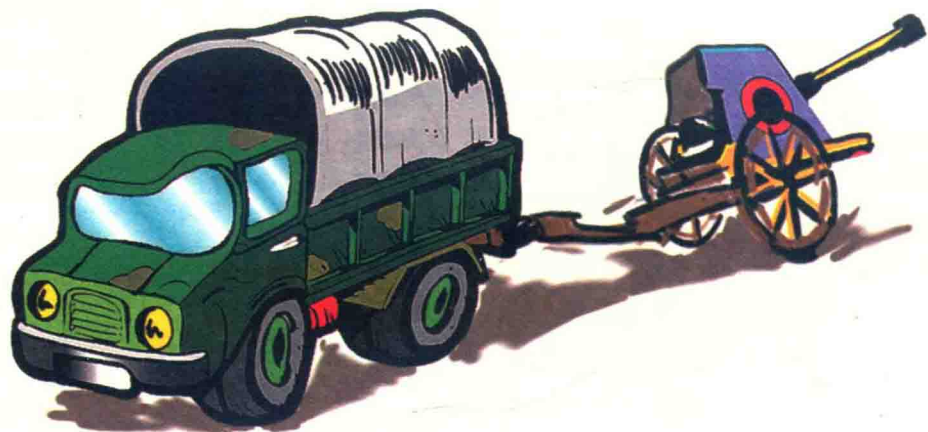
- 奇怪的“天平”·····115
- 奇怪的温差·····116
- 无线电灯泡·····117
- 日出日落的真相·····118
- 水往高处走·····119
- 植物空心的原因·····120
- 植物的向光性·····121
- 清洗硬币·····122
- 看不见的字迹·····123
- 溶化糖块·····124
- 飞机的起飞奥秘·····125
- 宣纸画的制作·····126
- 奇怪的形状·····127
- 模仿鸟的叫声·····128
- 吸尘器的工作原理·····129
- 飘忽不定的云·····130
- 烤红薯新招·····131
- 温室效应·····132
- 神奇的滑轮·····133
- 刺耳的收音机·····134
- 神秘的闪电·····135
- 令人敬畏的电·····136
- 会“爬坡”的罐·····137
- 水里的声音·····138
- 火箭的发射原理·····139
- 吹蜡烛·····139
- 不会掉落的水·····140
- 热胀冷缩现象·····141
- 牙齿的杀手·····142
- 变色的天空·····143
- 自制的流沙河·····144
- 盲点实验·····144
- 钉子“换衣服”·····145
- 鼓起的镜面·····146
- 煎药不能用铝锅·····147

综合素质开发

- 巧辨鸡蛋·····148
- 一杯水·····149
- 哪种水轻·····149
- 吸管的方向·····150
- 速分物质·····151
- 巧分香蕉·····151
- 高斯的神算·····152
- 数字之谜·····153
- 牛的转移问题·····153
- 古怪的信·····154
- 空心金属球·····155
- 被擦掉的数字·····155
- 怎样花销·····156
- 购买文具·····156
- 凯文的存款·····157
- 足球比赛·····158
- 神奇的标点·····159
- 报数游戏·····159
- 分醋·····160
- 提问辨真伪·····161
- 行驶的轮船·····162
- 妈妈去向·····163
- 骨斑·····163
- 找成语·····164
- 迈克的谎言·····165
- 真假幽灵·····165
- 火灾事件·····167
- 欲盖弥彰·····167
- 千里眼·····168
- 升堂问案·····169
- 侦探的疏漏·····170
- 芯片在哪儿·····171
- 烟斗的主人·····172

智力检验

- 韩信分油·····175
老翁出谜·····175
一百一十一座庙·····176
何武断剑·····177
池里有多少桶水·····178
精致的小盒子·····178
皇帝请客·····179
填充房间·····180
集体的力量·····180
艄公对对子·····181
巧过敌桥·····182
辨国别·····182
巧救工匠·····183
口袋里的金币·····184
百担榆柴·····185
八戒巧戏老和尚·····186
猜数字·····186
顽童几岁·····187
妙传情报·····188
送礼·····188
做对几道题·····189
解缙连句·····190
巧解“醋”字·····190
一幅肖像画·····191
李瑾应试·····192
问路·····192
诡计逃生·····193
三两漆·····194
对联·····194
继承人·····195
大炮如何“过桥”·····195
遇上几艘船·····196
狼狗之辩·····196
巧撵秦桧·····198
纪晓岚题字·····199
汪精卫进香·····199



智力开发

Part 1

智力是各种认识能力的总和，它是人的一种心理品质，具有无法观察到的特点。它包括智力的条件——注意力；智力的窗口——观察力；智力的储存器——记忆力；智力的翅膀——想象力；智力的中枢——思维力；智力的转换器——创造力。

良好的智力结构应该是各种能力都较发达。智力结构失衡，总体的智力就会受到影响。智力开发就是通过各种途径使孩子增长知识、发展能力、提高智能。

观察力开发
记忆力开发
想象力开发
思维力开发
创造力开发
判断力开发
推理力开发
动手能力开发
综合素质开发



观察力开发>>>>>>

观察力是智力活动的基础。观察力是在感知过程中，以感知为基础形成的，而且训练细致敏锐的观察力是开动大脑、训练智力的重要内容。这方面的训练内容可分为两部分：一是训练青少年对平面视图的观察能力；二是训练青少年对周围事物观察的细致程度。让我们开始训练吧！

农夫的动作

很久以前，有对勤劳的夫妻在一个山坡上开垦了一块地，种上了庄稼。贪财的地主见后，一心想将地据为己有，整天绞尽脑汁想办法。

一天，地主心生一计，他将家里养的鸡全部赶到农夫的地里，去糟蹋农夫家的小麦。

农夫看到自己家的庄稼被鸡糟蹋了，心痛不已，可又无可奈何。因为他惹不起地主，所以每次看到鸡来了只能上前赶，可是这边刚赶开，那边又来了。

日复一日，农夫地里的庄稼被鸡糟蹋得越来越厉害，他只得和妻子商量对策。妻子听完丈夫的讲述，说：“别着急，我有办法。明天，你只要按我说的

的到地里做个动作，保证以后地主就不会把鸡赶到咱家地里了。”

第二天，农夫按妻子说的，在地主快要接近他的时候，做了一个动作。自此以后，地主再也没把鸡赶到农夫地里。

▶ 仔细看图，猜猜农夫做什么动作？



003

智慧攻略

农夫的妻子针对地主贪财的心理想了个办法：农夫把1个鸡蛋悄悄放到地里。当地主放鸡过来时，他提着篮子，做了一个捡蛋的动作，然后匆匆地往家走。地主估计是自己的鸡在那里下了蛋。一想到自己的鸡下的蛋可能被农夫拣去时，地主后悔不已。从那以后，他再也没把鸡赶到农夫的地里。

国王的画像

古时候，有个国王瞎了1只眼、瘸了1条腿，但他仍想留下一张称心如意的画像。于是，他召来本国最有名气的3位画家为他作画。

一位画家将国王画得仪表堂堂，气度非凡，尤其是将两只眼睛画得炯炯有神，两条腿画得健壮有力。

一位画家将国王画得惟妙惟肖，瞎眼瘸腿一目了然。

一位画家画的国王正在打猎。国王端着猎枪，瘸脚踩在石头上，瞎眼紧闭，瞄准猎物。

▼你认为国王会喜欢哪位画家的画呢？



004

智慧攻略

这道题源自于一个故事，故事的结局是国王选择了打猎的这幅。因为他认为：仪表堂堂、气度非凡的第一幅，是画家在睁着眼睛胡画，这样的人肯定是个拍马逢迎的骗子。

那幅写实的画像太过直接，没有遮掩他的缺点，也没有标榜他的优点。所以国王也不喜欢。

只有那幅打猎的画像刚好符合了国王的意图，并用巧妙的构思遮掩了他的缺点，从而使画面更加生动。

因此，国王最终看上了打猎的这幅画。

这道题的本意并不是让青少年朋友单纯从3幅画中挑答案，更深层次的意义是要像画打猎的这位画家学习，要注意观察，也要勤于思考，这样才能有所突破。



找数字

数学课上，班主任王老师在黑板上画了两张图（见下图）。王老师说：“请同学们在图1里面任意记住一个数字，告诉我它在第几行，再告诉我图2里它是第几行，我就可以知道它是什么数。”

一连几个同学站起来发问，王老师都说对了。大家感到很奇怪，王老师是怎么找到的呢？

10	9	21	4	5
6	16	3	19	25
17	1	8	22	18
2	23	12	11	7
14	20	15	13	24

图 1

24	7	18	25	5
13	11	22	19	4
15	12	8	3	21
20	23	1	16	9
14	2	17	6	10

图 2

▲ 仔细看图，从中找到规律，你也能做到。

智慧攻略

005

通过对比 2 个图表我们发现：图 1 的第一列（竖行）数字如 10、6、17、2、14，在图 2 排成 14、2、17、6、10，作为图 2 的第五行（横行）。每一竖行，都如此改排为横行，这样就找到了规律。图 1 的第三行的 18，在图 2 第二行，只要将图 1 第三行在图 2 从 17 倒竖起来的竖行里，找到排在第一行的数就可以了。

猜哑谜

新春游艺会上，主持人掏出一个封好口的信封，让大家猜哑谜。游戏规则是猜谜人不能说话，只能用两个动作来表示答案。一个动作表示一个成语，一个动作表示一个地名。

大家思考了一会儿，人群中走出一个小伙子。他来到桌子前，拿起信并撕开封口，然后停了下来。

主持人确定小伙子没有接下来的动作后，宣布：“猜对了！”

仔细想想小伙子的这两个动作表示什么意思。

智慧攻略

随意地拿起某样东西，可以用“信手拈来”来形容。小伙子撕开封口，恰巧所要猜的地名是开封。因此答案是：信手拈来（成语）、开封（地名）。

找规律

$1+2-3-4+5+6-7-8+\dots+1981=?$ 你能用最简便的方法把得数求出来吗?

智慧攻略

$$1 = 0 + \dots + 0 + 0 + 0 = 1 + 0 + 0 + \dots + 0 = 1 \\ 1 + (2 - 3 - 4 + 5) + (6 - 7 - 8 + 9) + (10 - 11 - 12 + 13) + \dots +$$

出答案:

解这道题, 首先要找出题中的规律, 这样才能用最简便的方法求

临危不乱

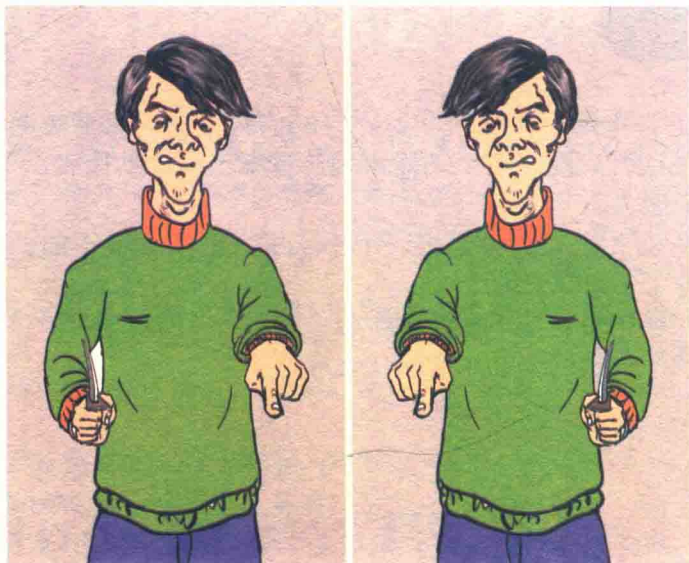
有一天, 高俊的外婆生病了, 他的爸爸和妈妈前去探望, 将高俊一个人留在家看家。中午, 一个小偷溜进了高俊家。

小偷没想到家中会有人, 见到高俊后, 便掏出匕首恐吓高俊: “想活命, 就把家里的钱交出来, 但不许转过身来! 如果你看到我的脸, 你就死定了!”

高俊没想到家里会进小偷, 惊吓之下很配合地说: “钱在梳妆台下, 你去拿吧。”

小偷怕高俊趁他拿钱的时候逃跑, 就强迫高俊给他拿, 高俊只好乖乖地交出了钱。

后来, 警察很快根据高俊画出的罪犯肖像抓到了小偷。原来, 高俊在拿钱的时候, 通过梳妆台的镜子, 把小偷的模样看了个清清楚楚。



仔细看看这两幅图, 哪个是小偷在镜中的模样?



智慧攻略

如果你照镜子时留心观察就会发现：当我们对着镜子举起右手时，镜中的自己举起的却是左手；当我们的左脸上长了痘痘，镜子中的痘痘长在右脸上。所以，镜子里的图像和实物刚好左右相反。如果你懂得了这一点，就能很快找到正确答案了。

哑剧

姜玲的妈妈下岗失业后，整天不开心，因此家里也弥漫着一股沉闷之气。一天，姜玲对爸爸说：“老爸，妈妈不开心时做的饭也不香了。”

爸爸深有感触地说：“是啊，你妈妈最近心情不好，家里的气氛也跟着沉闷了许多。”

为了让妈妈开心，父女俩一商量，表演了一出哑剧。妈妈看着他们滑稽逼真的动作，忍不住笑了起来。



仔细观察父女俩的动作，你知道他们在表演什么吗？

智慧攻略

第一组图是爸爸左摇右摆走不稳的样子，很明显地告诉我们，爸爸是在走钢丝。
第二组图就更有意思了，为了逗妈妈开心，姜玲模仿起妈妈化妆时的样子，虽然有点儿怪，但从涂口红、画眉毛的动作中我们会联想到她是在化妆了。

陈淘的东西

陈淘是个左撇子，他常为此感到烦恼和自卑。在家吃饭时，他经常和爸爸“打架”；在学校上课时，他的胳膊也总会和同桌相碰。

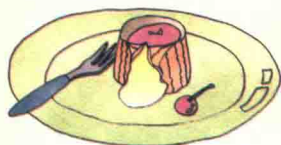


图 1



图 2



图 3



图 4



图 5

仔细觀察一下，看看哪些物品是陈淘使用过的。

智慧攻略

留心观察一下周围人的生活习惯，你会发现，使用右手的人会把筷子斜插在面的右侧，或放在碗的右侧；写作业也一样，会把笔放在本子的右侧；使用剪刀时会使剪刀偏向左侧；玩儿就更不例外啦！所以只有图 1、图 3、图 5 是陈淘使用过的东西。

一分钟探案

《一分钟探案》节目里播过这样一个案件：有个富翁被发现死在自己家里，他的全身盖着毯子，头部中了一枪，枕边还留下一封遗书……

这看起来好像是自杀，但警察看过现场后，马上断定是他杀后故意制造的自杀现场。

仔细想一想，警察根据什么说富翁是他杀而非自杀呢？

智慧攻略

警察的根据是富翁全身盖着毯子。如果富翁是自杀，他朝自己头部开枪后，不可能又把手放回毯子下，或用毯子盖住全身，显然是罪犯先开枪再在尸体上盖了毯子，真是弄巧成拙呀！