



北大清华 学生爱做的 1000

九天科技 编著

(全彩趣味图解版)

思维
↑ 游戏



中国铁道出版社



北大清华 学生爱做的 1000

九天科技 编著

(全彩趣味图解版)

思维
↑
游戏



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

对于人们来说,思维方式体现着智商,思维方式同样影响着前途。当今社会大环境越来越重视少年儿童的思维拓展,趁孩子们的惯性思维还没有根深蒂固,抓住机会为自己的孩子培养一个科学的思维方式吧。像北大清华的学生一样进行思考,会让孩子的思维更敏锐,大脑更聪明。

本书是思维游戏玩家必备的工具书,是渴望跨入世界名校学子的智慧书,是教子有方的父母们的魔法书,同时也是渴望提升教学水平的老师们的枕边书。

本书力求让人们在享受游戏乐趣的同时彻底带动思维高速运转,打造如名校学生一般的敏捷思维。

图书在版编目(CIP)数据

北大清华学生爱做的 1000 个思维游戏:全彩趣味图解版/
九天科技编著. —北京:中国铁道出版社,2014.8
ISBN 978-7-113-18448-3

I. ①北… II. ①九… III. ①智力游戏—青年读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 084759 号

书 名:北大清华学生爱做的 1000 个思维游戏(全彩趣味图解版)
作 者:九天科技 编著

策 划:武文斌
责任编辑:吴媛媛
责任印制:赵星辰

读者热线电话:010-63560056
特邀编辑:刘广钦
封面设计:多宝格

出版发行:中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街 8 号 邮政编码:100054)
印 刷:北京铭成印刷有限公司
版 次:2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 次印刷
开 本:720mm×1000mm 1/16 印张:13 字数:189 千
书 号:ISBN 978-7-113-18448-3
定 价:33.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社读者服务部联系调换。电话:(010) 51873174

打击盗版举报电话:(010) 51873659

前言

细心、专注、冷静、创新，这是北大清华学生们身上共同的特质。遇到问题时，他们总能泰然自若地寻找最便捷最合适的解决方法，看待问题总能比一般人更为透彻和全面。

很多人会有疑问：为什么他们会如此出色？名校教育有什么神秘的方法吗？

其实答案很简单，思维方式决定学习方法，而科学的学习方法就是这些名校学生们脱颖而出的法宝。只要拥有了科学的思维方式，每个人都能够有机会脱颖而出。

● 直线思维与曲线思维

聪明的小杰为自己画了一张特殊的自画像，是用三个文字构成的，你知道是哪三个字吗？

上面这道题目中，图画上的直观印象就是一个小孩的自画像，但是题目中却说是由三个文字构成，这样粗细不同、弯曲不同的线条构成的图画，居然是由文字构成的，这本身就会让人感兴趣。细细看来，确实能够看出“坏小孩”三字，一笔不多，一点不少，不得不让人感叹作画人的精巧心思。

这是典型的直线思维和曲线思维的不同，当一件事情靠直线思维行不通时，不妨让思维转个弯，也许在转角处就会豁然开朗。



◎ 定式思维和创新思维

小艳和莉莉看到一张图片上画着一只很可爱的小动物，但两个人看到同一个图片却得出了完全不同的结论，聪明的读者，你知道图片上的动物究竟是什么吗？



在拿到这样的题目时，有人第一眼看见的是兔子，有人第一眼看见的是小鸟。这些答案都不能说是错误的，但是都不够全面，这个神奇的小动物既是小鸟，也是小兔子，先别忙着下结论，一个问题仔细思考一下，或许会有与众不同的答案。

这就是对思维定式和创新思维的考验，如果只是墨守成规去计算，就很可能得出错误答案。而打破思维定式，从不同的角度来考虑问题，正是创新思维所提倡的。

本书共分为八大部分，分别从图形观察、逻辑思维、创新思维、分析能力、文字游戏、发散思维、判断力思维、数独游戏等方面，点亮创造性思维、考验敏锐观察力、增强思维的逻辑性、提高多角度考虑问题的能力，此外读者们还能在数独游戏中感受智慧的魅力。每道思维游戏题都有相应的解析，使读者可以在做这些游戏题的过程中，拆除思维框架，突破定式，拓宽思维渠道，让思考更敏捷，使能力更超群！

本书在培养与众不同的思维方式的同时，尽可能给读者带来更多的乐趣。丰富的游戏类型，精美的图片形象，带给读者欢乐而智慧的时光。

编者

2014年5月



目 录

第一章 提升观察力——图中秘密知多少

01 特殊的自画像.....2	20 方块头巾.....6
02 一笔画图.....2	21 辨颜色.....7
03 它是什么.....2	22 分披萨.....7
04 走迷宫.....2	23 神奇的线.....7
05 花蕊.....3	24 洗照片.....7
06 智力拼图.....3	25 填方格.....8
07 巧分圆环.....3	26 去丫丫家的路.....8
08 哪个不一样.....3	27 巧辨时分.....8
09 另类的字母.....3	28 与众不同.....8
10 时间.....4	29 判断图形.....9
11 贪玩的小猫.....4	30 找出不同.....9
12 找不同.....4	31 绳子与螺旋.....9
13 两个水壶.....5	32 找茬.....10
14 花儿布阵.....5	33 看图寻位.....10
15 会动的图画.....5	34 大家来找茬（1）.....11
16 遗失的方块.....5	35 大家来找茬（2）.....11
益智校园笑话.....5	36 猜猜神话剧.....11
17 凯尼泽三角.....6	37 神奇视觉图.....12
18 巧拼木板.....6	38 猜猜他是谁.....12
19 谁能保持平衡.....6	39 寻找出水的水管.....12

40	文字与画像.....	13	51	一笔作画.....	15
41	切掉的蛋糕.....	13	52	组合规律.....	16
42	不一样的手镯.....	13	53	怎样切.....	16
43	五彩齿轮.....	13	54	一线连单词.....	16
44	裂开的浮冰.....	14	55	直角形图案.....	16
45	蝴蝶的翅膀.....	14	56	颜色与面积.....	17
46	水流迷宫.....	14	57	三角形的动物.....	17
47	手枪与弹仓.....	14	58	小金猪.....	17
48	汉字美女.....	15	59	与众不同的鞋子.....	18
49	隐藏的暑假时间.....	15	60	走迷宫.....	18
50	寻心记.....	15		答案解析.....	19

第二章 练就逻辑思维——聪敏无敌小神探

01	散步的人.....	24	11	有魔法的女孩子.....	27
02	多多的玩具.....	24	12	神奇的游戏.....	28
03	谁在说谎.....	24	13	爸爸给的钱.....	28
04	热闹的生日宴会.....	25	14	划火柴比赛.....	28
05	钱不见了.....	25	15	钱为什么会少.....	29
06	沉船的迷惑.....	25	16	钓鱼归来.....	29
07	谁偷吃了水果.....	26	17	漂亮的漂流瓶.....	29
08	偷奶酪的小老鼠.....	26	18	昂贵的问题.....	29
09	人和魔鬼.....	26	19	兔子分蘑菇.....	30
10	马虎的小老师.....	27	20	奇怪的鹦鹉.....	30



21 树上的乌鸦.....	30	44 扭转乾坤的话.....	37
22 田径比赛.....	31	45 神秘文字.....	37
23 被偷的小偷.....	31	46 盲人分袜子.....	37
24 波娣娅的宝箱.....	31	47 摸黑看书.....	38
25 公交上的乘客.....	32	48 卡车与天桥.....	38
26 鱼的长度.....	32	49 抽烟的男子.....	38
27 野餐趣味多.....	32	50 约好的时间.....	38
28 绝妙的判决.....	33	51 女王的谎言.....	39
29 钱箱藏匿处.....	33	52 文豪萧伯纳.....	39
30 奇怪的婚礼.....	33	53 凤梨罐头.....	39
31 巧填数字.....	34	54 奶奶的猫.....	39
32 密码解读.....	34	55 女子喝茶.....	40
33 百变凶手.....	34	56 双胞胎的生日.....	40
34 妈妈的新发型.....	34	57 图形中的数字.....	40
35 耳聋的司机.....	35	58 蜂巢中的秘密.....	40
36 遗书的破绽.....	35	59 意外的真相.....	41
37 厉害的小满.....	35	60 天使和魔鬼.....	41
38 最有分寸的人.....	35	61 审讯心理学.....	41
39 反唇相讥.....	36	62 技艺高超的画家.....	42
40 奇怪的物件.....	36	63 小丽的新鞋子.....	42
41 失火的反应.....	36	64 巧填数字.....	42
42 掷骰子答考题.....	36	65 英文字母的秘密.....	42
43 小华的理想.....	37	66 寻找隐藏的字母.....	43

67	数字的智慧.....	43	69	等鱼上钩.....	43
68	智测孝心.....	43		答案解析.....	44

第三章 开发创新思维——魔法帽下创意多

01	智走迷宫.....	51	19	创意画像.....	56
02	翻转硬币.....	51	20	紫罗兰画像.....	56
03	飞机上的秘密.....	51	21	头像的秘密.....	56
04	平分手榴弹.....	52	22	猫和老鼠捉迷藏.....	56
05	半杯咖啡.....	52	23	百变画像.....	57
06	特别的图形.....	52	24	魔法硬币.....	57
07	趣味拼图.....	52	25	挑战四方塔.....	57
08	密室里的手稿.....	53	26	扑克牌与日历.....	57
09	巧拿钻石.....	53	27	圣诞老人的礼物.....	58
10	真实的时间.....	53	28	美食大赛.....	58
11	字母等式.....	53	29	跳楼事件.....	58
	益智校园笑话	54	30	空气的温度.....	59
12	绳子的长度.....	54	31	聪明的阿凡提.....	59
13	奇妙的连接符.....	54	32	失踪的 iPad.....	59
14	分甜饼.....	54	33	蓝色水滴.....	60
15	八角数阵.....	55	34	分享香槟.....	60
16	寻找子弹的痕迹.....	55	35	数数筷子头.....	60
17	奇异的建筑.....	55	36	神奇魔术.....	60
18	奇怪的栅栏.....	55	37	入学编号.....	61



38 微信时代.....61	50 “难不倒”饭店.....64
39 趣味钞票.....61	51 竞选班长.....65
40 火腿三明治.....62	52 纸飞机.....65
41 谁更近.....62	53 水果开会.....65
42 台球冠军赛.....62	54 伯根道夫环形幻觉.....66
43 挂钟停了.....62	55 10万个风筝.....66
44 极速汽车.....63	56 装橘子.....66
45 游泳圈.....63	57 看医生.....66
46 奇妙的画.....63	58 哥哥弟弟去散步.....67
47 镜子世界.....63	59 画里画外.....67
48 红手套和白手套.....64	60 彩色果冻.....67
49 磁铁与水面.....64	答案解析.....68

第四章 加强分析能力——我比悟空更聪明

01 比悟空更聪明.....75	09 巧克力糖.....77
02 散步的距离.....75	10 邮票中的数字.....77
03 动物宝宝的握手.....75	11 调皮的小问号.....77
益智校园笑话76	12 殊途同归.....78
04 巧移铅笔.....76	13 错误在哪里.....78
05 图形的规律.....76	14 捡钱高兴吗.....78
06 组装正方体.....76	15 戴耳环的女士.....78
07 举重比赛.....76	16 蓝精灵和格格巫.....79
08 奇怪的蛋.....77	17 有趣的故事.....79



18	烤面包.....	79	40	数数六边形.....	85
19	沙漠旅行.....	80	41	切割的智慧.....	85
20	五朵金花.....	80	42	失踪的小鸭.....	86
21	没上保险的名画.....	80	43	奥数比赛.....	86
22	冰淇淋.....	81	44	火柴棒游戏.....	86
23	手表变快的原因.....	81	45	缺失的数字.....	86
24	巧挪硬币.....	81	46	猜猜年龄.....	87
25	蜗牛行路难.....	81	47	赛跑名次.....	87
26	巨人的环球旅行.....	82	48	爬楼梯.....	87
27	不一样的金笔.....	82	49	亡羊补牢.....	87
28	生女孩的概率.....	82	50	东东采草莓.....	88
29	十字方格之谜.....	82	51	巧赚外快.....	88
30	从天而降的番茄汁.....	83	52	孩子们的存钱罐.....	88
31	猴子分桃.....	83	53	婚礼的日期.....	89
32	看漫画.....	83	54	两杯热水.....	89
33	老兵和菜鸟.....	83	55	加与乘.....	89
34	一笔画五环.....	84	56	一元吃桃.....	89
35	神来之笔.....	84	57	生日礼物.....	90
36	老师的问题.....	84	58	自行车降价.....	90
37	沏茶有道.....	84	59	吹泡泡比赛.....	91
38	小小书虫.....	85	60	酒会上的谜语.....	91
39	旅行拍照.....	85		答案解析.....	92

第五章 发现文字的魅力——美轮美奂的文字宫殿

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 01 几滴水.....99 | 22 祖孙猜谜.....106 |
| 02 一半一半.....99 | 23 聪明的曹著.....106 |
| 03 口字组字.....99 | 24 夫妻间的谜语.....107 |
| 04 组成新字.....99 | 25 意外收获.....107 |
| 05 小林则徐对对联.....99 | 26 行行行.....107 |
| 06 小沙弥断句.....100 | 27 填字游戏(1).....108 |
| 07 穿针引线.....100 | 28 填字游戏(2).....108 |
| 08 几家欢喜几家愁.....100 | 29 填字游戏(3).....108 |
| 09 加两笔.....101 | 30 巧解“心”事.....108 |
| 10 张作霖的字.....101 | 31 填成语,猜谜语.....109 |
| 11 李云的答案.....102 | 32 正月没有初一.....109 |
| 12 妙改成诗.....102 | 33 谜语备忘录.....109 |
| 13 铁齿铜牙对对联.....102 | 34 趣味数字成语.....110 |
| 14 纪晓岚巧戏和珅.....103 | 35 唐伯虎卖画.....110 |
| 15 铁拐李和小孩.....103 | 36 愚人节的报纸.....110 |
| 16 生意招牌.....104 | 37 东坡与佛印.....111 |
| 17 求救对联.....104 | 38 小小神童解缙.....111 |
| 18 拜访齐白石.....105 | 39 成语填字格.....112 |
| 19 旅游城市.....105 | 40 看图组成语.....112 |
| 20 毛巾和棋子.....105 | 41 孔雀的“爱心”.....112 |
| 21 才子戏贪官.....106 | 42 成语纵横.....112 |

43	成语双胞胎.....	113	57	看图猜成语 (3).....	117
44	省市组成语.....	113	58	看图猜成语 (4).....	117
45	成语加法.....	113	59	看图猜成语 (5).....	118
46	成语减法.....	114	60	看图猜成语 (6).....	118
47	成语乘除.....	114	61	看图猜成语 (7).....	118
48	唐伯虎填诗.....	114	62	看图猜成语 (8).....	118
49	天下第一菜.....	115	63	看图猜成语 (9).....	118
50	才思敏捷的苏小妹.....	115	64	看图猜成语 (10).....	118
51	对联中的年龄.....	116	65	看提示猜成.....	119
52	成语填字游戏.....	116	66	成语里的诗句.....	119
53	嵌套成语游戏.....	116	67	数数列成语.....	119
54	成语对对子.....	117	68	丢失了什么.....	119
55	看图猜成语 (1).....	117		答案解析.....	120
56	看图猜成语 (2).....	117			

第六章 扩展发散思维——小问号里藏乾坤

01	言多必失.....	127	08	有趣的飞艇.....	128
02	年龄的秘密.....	127	09	数字连线.....	128
03	砖堆的周长.....	127	10	分果汁.....	129
04	找 Joker.....	127	11	数字大转盘.....	129
05	数数三角形.....	127	12	走遍小树.....	129
06	巧移黄瓜.....	128	13	猫和鸟.....	129
07	等式的规律.....	128	14	特别的数字.....	129



15	正确的图形规律.....	129	38	烧香计时.....	135
16	看图填形.....	130	39	摘李子.....	135
17	寻找丢失的图形.....	130	40	切割的智慧.....	135
18	飞机上的炸弹.....	130	41	打假.....	136
19	巧立鸡蛋.....	130	42	两张一样的考卷.....	136
20	大圆和小圆.....	131	43	布朗夫人的花.....	136
21	真话与假话.....	131	44	咖啡和手机.....	136
22	黑棋的点数.....	131	45	邻居的职务.....	137
23	水果名称.....	131	46	树的距离.....	137
24	最大的数字.....	131	47	出租车的轮胎.....	137
25	菱形数字方阵.....	132	48	座位与方向.....	137
26	麦地面积.....	132	49	盲人辨色.....	138
27	不等式数阵.....	132	50	三姐妹分糖.....	138
28	电脑连线.....	132	51	数字表白.....	138
29	奇怪的地球.....	132	52	老人的年龄.....	139
30	一家三口租房.....	133	53	房间里的猫.....	139
31	井中捞簪小故事.....	133	54	赌徒的危险.....	139
32	杯子里的棋子.....	133	55	是否公平.....	139
33	数字规律.....	134	56	问号处的数字.....	140
34	漂亮女孩.....	134	57	选数字.....	140
35	奇怪的星球.....	134	58	完成等式.....	140
36	角度与时间.....	134	59	重组等式.....	140
37	不准的闹钟.....	135	60	等式游戏.....	140



61 破解密码.....	141	70 给奶奶的解释.....	143
62 数数正方形.....	141	71 黄鼠洞中的网球.....	143
63 填补空白.....	141	72 掰花瓣的风俗.....	143
64 巴特的智慧.....	141	73 加油站放置雕像.....	144
65 结婚风俗.....	142	74 无法拒绝的求婚.....	144
66 糊涂的母女.....	142	75 猴子与香蕉.....	144
67 致命的原因.....	142	76 分摊小费.....	145
68 图形的规律.....	142	77 带谁野餐.....	145
69 旅馆的热水.....	143	答案解析.....	146

第七章 增加判断力——和柯南一起辨是非

01 牛奶咖啡.....	153	13 破除隐语.....	156
02 风中的蜡烛.....	153	14 女人的假话.....	156
03 电梯中的重量.....	153	15 谁是兄妹.....	156
04 飞机的影子.....	153	16 是男是女.....	157
05 不相连的数字.....	154	17 奇怪的脸谱.....	157
06 直觉与规律.....	154	18 调皮的小问号.....	157
07 好朋友的约会.....	154	19 四线连九点.....	157
08 追帽子.....	154	20 花坛里的冬青.....	157
09 电路上的铁丝.....	155	21 谁考上了大学.....	158
10 正确的论断.....	155	22 马和石头.....	158
11 小动物的腰围.....	155	23 情报的秘密.....	158
12 与众不同的字母.....	155	24 足球比赛.....	159

25 钥匙在哪里.....159	42 看到了什么.....164
26 分饼干.....159	43 辨认矿石.....164
27 松鼠一家.....160	44 运西瓜的船.....164
28 两条小鱼.....160	45 大力士和小孩子.....164
29 拍卖价格.....160	46 动物画像.....165
30 甘蓝的营养.....161	47 雷击.....165
31 数数正方形.....161	48 与众不同.....166
32 有多少“1”.....161	49 圆圈的规律.....166
33 莫扎特与少年.....161	50 不一样的音符.....166
34 握手.....162	51 硬币的摆放.....166
35 硬币定输赢.....162	52 货架上的商品.....167
36 买水果.....162	53 巧破盗窃案.....167
37 绅士的遗产.....162	54 王子吃鱼.....167
38 神奇的花瓶.....163	55 幕后黑手.....168
39 火柴游戏.....163	56 诗人船长.....168
40 抽象的嵌套.....163	答案解析.....169
41 高度与宽度.....163	

第八章 培养专注力——数独游戏小天才

01 数独题 1.....177	05 数独题 5.....177
02 数独题 2.....177	06 数独题 6.....177
03 数独题 3.....177	07 数独题 7.....178
04 数独题 4.....177	08 数独题 8.....178



09 数独题 9.....	178	32 数独题 32.....	182
10 数独题 10.....	178	33 数独题 33.....	182
11 数独题 11.....	178	34 数独题 34.....	182
12 数独题 12.....	178	35 数独题 35.....	182
13 数独题 13.....	179	36 数独题 36.....	182
14 数独题 14.....	179	37 数独题 37.....	183
15 数独题 15.....	179	38 数独题 38.....	183
16 数独题 16.....	179	39 数独题 39.....	183
17 数独题 17.....	179	40 数独题 40.....	183
18 数独题 18.....	179	41 数独题 41.....	183
19 数独题 19.....	180	42 数独题 42.....	183
20 数独题 20.....	180	43 数独题 43.....	184
21 数独题 21.....	180	44 数独题 44.....	184
22 数独题 22.....	180	45 数独题 45.....	184
23 数独题 23.....	180	46 数独题 46.....	184
24 数独题 24.....	180	47 数独题 47.....	184
25 数独题 25.....	181	48 数独题 48.....	184
26 数独题 26.....	181	答案解析.....	185
27 数独题 27.....	181		
28 数独题 28.....	181		
29 数独题 29.....	181		
30 数独题 30.....	181		
31 数独题 31.....	182		

