



思维游戏

大全集

1000题

保你

缪丽 等编著

越玩越有才

挑战顶级思维游戏,激发大脑无限潜能
每一次挑战成功
就是触发创意的思维过程



与思维进行较量
让智慧刮起飓风
玩转全球最有趣的思维游戏

赠 200余个成语接龙游戏

震撼 **大脑** 的思维名题
每天只需1分钟, 让你彻底变 **聪明**



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



思维游戏

大全集

1000题

保你

缪丽 等编著

越玩越有才



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内容提要

思维游戏是开发大脑潜能的一种最佳的途径。它将使你的各种思维能力得到极大的提高。在玩游戏的过程中,你可以充分运用各种思维能力,多角度地审视问题,将所有线索纳入你的思考。这种激荡联想、触发创意的思考模式,将彻底让你的头脑高速运转起来,从而让你在学习中能有多更多不同角度的观察,做出更正确的判断。

本书所选的1000个思维游戏,每一个都极具代表性和独创性,内容丰富,难易有度,形式活泼。通过这些游戏的训练,可使你达到手脑结合的目的,既能培养你的观察能力,又能开发你的逻辑思维。

图书在版编目(CIP)数据

思维游戏大全集:1000题保你越玩越有才 / 缪丽等
编著. — 北京:中国水利水电出版社, 2011.9
ISBN 978-7-5084-8929-2

I. ①思… II. ①缪… III. ①智力游戏 IV.
①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第170679号

策划编辑:陈雷 责任编辑:陈艳蕊 加工编辑:于丽娜 封面设计:潘国文

书 名	思维游戏大全集:1000题保你越玩越有才
作 者	缪丽 等编著
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网 址:www.waterpub.com.cn E-mail:mchannel@263.net (万水) sales@waterpub.com.cn 电 话:(010) 68367658 (发行部)、82562819 (万水)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京蓝空印刷厂
规 格	170mm×240mm 16开本 16.75印张 456千字
版 次	2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷
印 数	0001—6000册
定 价	32.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

Preface

前言

思维是玩出来的，逻辑是练出来的，头脑就是这样变聪明的！

聪明人之所以聪明，并不完全在于他们有多努力，更在于他们掌握了科学的思维方法。

著名科学家霍金曾经说过，有一个聪明的大脑，你就会比别人更接近成功。《思维游戏大全集：1000题保你越玩越有才》书中的1000道思维游戏训练题，让你的思考更从容，让你的能力更超群。这里你会接受一种全方位的头脑体操训练，帮助你强化左脑和右脑的交互运用，锻炼多元的思维，在娱乐中提高你的思维力、想象力和创造力。它不仅能优化你的思维结构，拓展你的思维能力，还能让你在游戏中获得快乐和满足，增强自信心。无论你是学生、上班族、老师、家长，还是企业管理者，都会变成一个更聪明、更有才的人。

书中游戏共设有五大类，亦即推理类、图形类、想象类、趣味类和数学类。精选的1000个游戏都充满了趣味性和启发性，语言通俗易懂，内容丰富多样，难易有度，并配有生动有趣的图片，同时还增加了思维点拨的小提示，避免游戏者走进思维误区，把简单的问题变复杂。挑战思维游戏的过程中，需要你跳出常规思维的束缚，多角度寻找解题的途径；需要你通过分析与综合、联想与猜想等寻找解题的关键；需要你从看似不符合逻辑的题目中，找出符合逻辑的线索；需要你冲出旧有惯性思维，在题目中快速寻找最有用的信息，找到解题的钥匙。

读完本书，你不仅可以获得很多有趣的知识，还能在忙碌的工作学习之余缓解压力，放松心情，激发大脑潜能，开发创新能力，启迪创意思路，甩掉传统僵化的思维模式，踢掉思考的条条框框，彻底带动思维高速运转起来，越玩越聪明，越玩越轻松，轻轻松松迈入聪明人的圈子。

参编人员：

李彩燕	靳 颖	于祥杰	廖婉婷	胡圣陶
缪利军	许 红	许量和	黄 颀	侯雪峰
刘利容	施琴雯	黄 玉	陈 艳	



第1章

挑战福尔摩斯的200个 推理游戏

- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 001 难忘的夏令营/002 | 045 可恶的小偷/013 | 095 学校座位/025 |
| 002 神奇的预言家/002 | 046 获得珠宝/013 | 096 超市的货架/026 |
| 003 赛场上的意外/002 | 047 父亲的决定/013 | 097 外国游客/026 |
| 004 通道里的难题/002 | 048 马虎的恩惠/013 | 098 新房/026 |
| 005 奇怪亲戚/003 | 049 成功出逃/014 | 099 过河的孩子/026 |
| 006 张明家的羊/003 | 050 船主多大/014 | 100 花园广场的宾馆/027 |
| 007 判断的依据/003 | 051 奇怪的命案/014 | 101 主妇们的邮筒/027 |
| 008 找戒指/003 | 052 善言的女王/014 | 102 帽子的颜色/027 |
| 009 体操队的男孩/004 | 053 探长的判断/014 | 103 小姨的生日/028 |
| 010 赝品/004 | 054 祖父的遗嘱/015 | 104 不同的工作/028 |
| 011 大侦探卢斯/004 | 055 不翼而飞的钻戒/015 | 105 一样的情况/028 |
| 012 聪明的穆特/004 | 056 找到对手了/015 | 106 应聘助手/028 |
| 013 巧记密码/004 | 057 方丈的新钟/016 | 107 最后的遗书/029 |
| 014 诱人的芝麻饼/005 | 058 罗成的选择/016 | 108 老板的酒/029 |
| 015 活宝爸爸/005 | 059 碑文/016 | 109 一封家书/029 |
| 016 小丑的工作/005 | 060 丢失的500元/016 | 110 圆圆的珠子/030 |
| 017 大侦探卢斯/005 | 061 朋友来信/017 | 111 美术课/030 |
| 018 识破谎言/006 | 062 母亲的葬礼/017 | 112 扔掉哪个/030 |
| 019 破绽/006 | 063 天平实验/017 | 113 乒乓能手/031 |
| 020 嫌疑犯的诡计/006 | 064 缺少了什么/017 | 114 压岁钱/031 |
| 021 学生们的回答/007 | 065 发财的红酒商/018 | 115 “特殊”关系/031 |
| 022 买衣服/007 | 066 迷惑的死因/018 | 116 打折的商场/031 |
| 023 遥遥的考验/007 | 067 刑警的判断/018 | 117 小柳的纸币/032 |
| 024 亲友聚会/007 | 068 宴会/019 | 118 倒掉的酸梅汤/032 |
| 025 外语/007 | 069 鬼魅的水草/019 | 119 如何击中帽子/032 |
| 026 各自的儿子/008 | 070 变换规则/019 | 120 捞月亮/032 |
| 027 杰利的如意算盘/008 | 071 梅梅的王子/019 | 121 阮小二的牛皮/032 |
| 028 哥哥的阴谋/008 | 072 谁是凶手/019 | 122 展览馆的汽车/033 |
| 029 谁是绑匪/009 | 073 妻子在哪里/020 | 123 快乐圣诞节/033 |
| 030 新型公交车/009 | 074 谋杀案/020 | 124 捉虫的小鸟们/033 |
| 031 不准的梦/009 | 075 晾衣服/020 | 125 化学课/034 |
| 032 消失的佛珠/009 | 076 兄弟的年龄/021 | 126 赌神的保镖/034 |
| 033 钥匙不管用/010 | 077 照片里是谁/021 | 127 两伙伴/034 |
| 034 露馅的故事/010 | 078 大家庭/021 | 128 姥姥的锅/034 |
| 035 橡胶去哪了/010 | 079 三个好友/021 | 129 奇怪的房子/035 |
| 036 文文的恶作剧/010 | 080 特殊的一家/021 | 130 作案者/035 |
| 037 考不倒/011 | 081 谁说了实话/022 | 131 谁看了足球赛/035 |
| 038 家庭作业/011 | 082 找兄弟/022 | 132 关系/035 |
| 039 非洲鸵鸟/011 | 083 分辨机器人/022 | 133 什么关系/036 |
| 040 哪年出生/012 | 084 漂亮女孩/022 | 134 文小姐如何被杀/036 |
| 041 义务体检/012 | 085 真正的牧师/023 | 135 一块不规则的铁皮/036 |
| 042 敌方的密码/012 | 086 盲人识谜/023 | 136 如何确定凶手/036 |
| 043 货在树顶/012 | 087 警长的根据/023 | 137 三个儿子/037 |
| 044 变态狂的计划/012 | 088 铁路无铁轨/024 | 138 巧妙的反击/037 |
| | 089 多变的铁塔/024 | 139 瓜农的谜/037 |
| | 090 马虎的雪兰/024 | 140 书童的打扮/037 |
| | 091 盲人的咖啡/024 | 141 丈夫的信/037 |
| | 092 鲨鱼来袭/024 | 142 王屠夫卖肉/038 |
| | 093 装水的玻璃瓶/025 | 143 神奇的怪物/038 |
| | 094 剧院的座位/025 | 144 比赛成绩/038 |

145 幸运者/038
 146 第几个儿子有钱/038
 147 猜牌游戏/039
 148 水壶/039
 149 铁路票价/039
 150 砖块/039
 151 狐狸玩牌/040
 152 期末考试的成绩/040
 153 死囚的话/040
 154 换轮胎/040
 155 用酒送礼/040
 156 纸牌游戏/041
 157 找关系/041
 158 谁是预言家/041
 159 唐唐的干粮/042
 160 谁的力气最大/042
 161 喜欢看什么小说/042
 162 探员的判断/042
 163 不翼而飞的宝镜/043
 164 谁偷了钻石/043
 165 小猫的性别概率/043
 166 读诗/043
 167 罪犯会是谁/044
 168 失火的原因/044
 169 两个爸爸吵架/044
 170 熊的颜色(1)/044
 171 熊的颜色(2)/044
 172 机器猫/045
 173 开关和灯泡/045
 174 拉拉是哪个家庭的/045
 175 飞行员叫什么/045
 176 瞎子和哑巴/045
 177 谁先发现/045
 178 一份遗书/046
 179 破译密码/046
 180 经理的礼物/046
 181 拆破谎言/046
 182 荒唐的法律/047
 183 猜姓名/047
 184 太平洋的鲸鱼/047
 185 货真价实/047
 186 勇敢的探险家/048
 187 采花女/048
 188 电影主角/048
 189 让人遐思的碑文/049
 190 被拘者是谁/049
 191 风铃花/049
 192 农夫过河/049
 193 左右的问题/050
 194 重量变化/050

195 看现象识问题/050
 196 开放几个检票口/050
 197 扩大招生/051
 198 来了多少客人/051
 199 再次相会/051
 200 史密斯戒烟/051

第2章

激发空间思维的200个 图形游戏

001 六边形的变化/054
 002 找找看/054
 003 升或降/054
 004 最长的竖线/054
 005 最后的花朵/054
 006 图形规律/054
 007 看看哪个正确/054
 008 相同的图形/054
 009 不一样的视图/055
 010 驯养员的动物们/055
 011 辨别季节/055
 012 神秘单词/055
 013 可行的办法/055
 014 游戏高手/055
 015 猜点数/055
 016 星星/056
 017 搭积木/056
 018 方形扇子/056
 019 甜饼的考验/056
 020 表弟的难题/056
 021 篷布支架/056
 022 智叠邮票/056
 023 眼见难为实/057
 024 巧移方框/057
 025 罪犯的子弹/057
 026 吻合的机器人/057
 027 拼拼正方形/057
 028 不和睦的邻居/057
 029 考考你/058
 030 组正方形/058
 031 菱形/058
 032 古文石/058
 033 找出不同/058
 034 对应的图形/058
 035 相同的蝴蝶/058
 036 爸爸的考题/059
 037 难度挑战/059
 038 区别最大/059
 039 祝福语/059
 040 安全的保险/059
 041 生日聚会/059
 042 转动的硬币/060
 043 不一样的图形/060
 044 有意思的游戏/060
 045 厉害的创意师/060
 046 逃命的金枪鱼/060
 047 朝右的“狗”/061
 048 多变的结婚照/061
 049 山楂果蛋糕/061
 050 分开纸带/061
 051 有趣的带子/061
 052 玩转多面体/061
 053 连接流星/062
 054 纸靴和圆环/062
 055 危险的河/062
 056 串门/062
 057 美术课/062
 058 找正确的底门/062
 059 神奇的火柴棍/062
 060 魔术师的发现/063
 061 看数填表/063
 062 机器零件/063
 063 能取代的图形/063
 064 找婴儿/063
 065 另一个图形/063
 066 柱子钓鱼/064
 067 分辨大小/064
 068 倒影/064
 069 巧移箭头/064
 070 生日的考题/064
 071 填图/064
 072 藏身之处/065
 073 新花园/065
 074 优雅的滑冰运动员/065
 075 上下相等/065
 076 聚光镜/065
 077 数学考试/065
 078 拼接十字架/066
 079 新发现的星球/066
 080 搭桥/066
 081 虹吸管/066
 082 安装管线/066
 083 营救宇航员/066
 084 秋香摆花/067
 085 跨不过的书/067
 086 需要方块数/067
 087 罚酒/067



088 谁的影子长/067
089 水果画/067
090 最多的路径/068
091 哥哥的题/068
092 考考你的观察力/068
093 问号处的字母/068
094 四面体蛋糕/068
095 埃及金字塔/068
096 方格里的星星/069
097 体育课上/069
098 金字塔游戏/069
099 游戏过关/069
100 弄脏的手绢/069
101 瓶中的空气/070
102 解开的绳结/070
103 水缸/070
104 最短的电线/070
105 35根火柴/070
106 六角星与长方形/070
107 变形/070
108 老人的遗嘱/071
109 Z的颜色/071
110 不同类的食物/071
111 公园里的凶案/071
112 补地毯/071
113 旋转得到的图形/071
114 相配的图形/071
115 哪里照不到/072
116 共同点/072
117 测测你的眼力/072
118 看图猜成语/072
119 深色的朝向/072
120 被骂的工人/072
121 实心的大圆桌/072
122 展开的图形/072
123 神秘的玫瑰图形/073
124 三角形的面积/073
125 分图形/073
126 哪个面积大/073
127 遗住的老鼠/073
128 方块游戏/073
129 玻璃板/073
130 分开鸭子/074
131 “田”字变“品”字/074
132 2个变3个/074
133 巧填数字/074
134 独行独列/074
135 拼三角形/074
136 摆火柴棒/074
137 移火柴、变图形/075

138 妙手回春/075
139 漂亮的小雨伞/075
140 图中的错误/075
141 圆盘中的字母/075
142 有趣的门雕/075
143 不该出现的图形/075
144 蜘蛛和蜘蛛网/076
145 重新拼图/076
146 不存在的图像/076
147 火柴棒谜题/076
148 串冰糖葫/076
149 同桌的题目/076
150 最牢固的门框/076
151 趣题/077
152 隐藏的动物/077
153 劫富济贫/077
154 看图识字/077
155 组“上”字/077
156 小兔堆积木/077
157 立体玩具/078
158 连动齿轮/078
159 填字母/078
160 合适的字母/078
161 难走的路/078
162 菱形里的钻石/078
163 缺失的字母/078
164 三幅窗外照片/079
165 和为18的数/079
166 正方形拼图/079
167 路人摆棋子/079
168 巧妙的安排/079
169 填图游戏/079
170 变换图形/080
171 相对应的颜色/080
172 扩建游泳池/080
173 百变火柴棒/080
174 缺少的轮子/080
175 颠倒金字塔/080
176 一封家书/081
177 复杂的图形/081
178 大小三角形/081
179 变魔法/081
180 重整碎心/081
181 六角星/081
182 相同的立体图/081
183 思思锯木板/082
184 一台老钟/082
185 走迷宫/082
186 你被欺骗了/082
187 双胞胎/082

188 打结的绳子/082
189 相同之处/083
190 溜冰姿势/083
191 镜子里的罪犯/083
192 绳子与环/083
193 上升还是下降/083
194 两组有趣的数字/083
195 拼成的花瓶/083
196 构成不同的区域/084
197 拉绳子的小丑/084
198 旋转得到的图形/084
199 钟表密码/084
200 不对称的图形/084

第3章

启动创新思维的200个 想象游戏

001 考验王/086
002 乘电梯的西西/086
003 紧急试演会/086
004 最该挡住什么/086
005 高难度的聚会/087
006 最大号帽子/087
007 奇怪的司机/087
008 饥饿的哈利/087
009 假如我是总裁/087
010 大地震/087
011 敏感的娜娜/088
012 不攻自破/088
013 想不到的答案/088
014 炒豆子/088
015 倒水/089
016 聪明的孩子/089
017 那箭头/089
018 匆忙的早晨/089
019 报纸的页数/089
020 最省时间的路线/090
021 主考官的题/090
022 钻石项链/090
023 接断桥/090
024 能能的妙计/090
025 无穷世界/090
026 多少土在洞里/091
027 可怜的妮妮/091
028 怎么喝到酒/091
029 生熟鸡蛋/091
030 教授的牌/091

- 031 弯曲的铁丝/092
 032 带电的糖/092
 033 你也来试试/092
 034 哪个长/092
 035 雪地上的脚印/092
 036 两个活宝/093
 037 冰箱里的水/093
 038 机灵的外祖父/093
 039 薇薇卖“羊”/093
 040 聪明的间谍/093
 041 阅览室里的题目/094
 042 用木板搭桥/094
 043 怎么安排座位/094
 044 怎么让黑三角消失/094
 045 特别的字母/094
 046 奇怪的单词/095
 047 奇怪的姐妹/095
 048 聪明的人/095
 049 如何转败为胜/095
 050 巧妙的安排/096
 051 如何对调卡片/096
 052 妙招越过山谷/096
 053 如何构成三角形/096
 054 “2岁山”/096
 055 聪明的小偷/097
 056 笔直开动的火车/097
 057 坏的计算器/097
 058 巧取金币/097
 059 吝啬的财主/097
 060 珍的赌注/098
 061 纸片的变化/098
 062 间谍的绝招/098
 063 奇妙的告示/098
 064 等式的成立/098
 065 奇怪的现象/099
 066 摘苹果/099
 067 番茄汁的去处/099
 068 巧买鸡蛋/099
 069 活宝的表演/099
 070 难懂的便条/100
 071 字母的变换/100
 072 反应敏捷的林杰/100
 073 逃脱罚款/100
 074 巧妙的拒绝/101
 075 图片字谜/101
 076 愤怒的农场主/101
 077 拉断绳子的秘诀/101
 078 预防偷盗/101
 079 被淹死的鸭子/101
 080 爱美的艾利/102
 081 硬币的日期/102
 082 鸡与鸡蛋的问题/102
 083 一笔从头画到尾/102
 084 多用途的麦秆/102
 085 机智的吉米/102
 086 巧妙的安放/103
 087 杯底抽纸/103
 088 死里逃生/103
 089 脸的朝向/103
 090 消失的司机/103
 091 巧妙的时间/104
 092 任你想象/104
 093 翻茶杯/104
 094 扑克牌与日历/104
 095 真话大冒险/104
 096 儿子的答案/104
 097 消失的子弹头/105
 098 奇怪的汽车/105
 099 锁匠的无奈/105
 100 想过河的小孩/105
 101 如何寄走名画/106
 102 恢复原来的数量/106
 103 $9+4=?$ /106
 104 一米深的河/106
 105 小猫去哪了/106
 106 汽船/106
 107 无重力太空说法/107
 108 神奇的物体/107
 109 象棋谜语(1)/107
 110 象棋谜语(2)/107
 111 象棋成语/107
 112 哑谜/107
 113 秀才贵姓/107
 114 一条沙绳/108
 115 火柴谜语/108
 116 误打误撞/108
 117 武则天解字/108
 118 探险家问话/108
 119 撕邮票/109
 120 失踪的小鸭/109
 121 为什么摔不伤/109
 122 讨厌的纸袋/109
 123 坑洞里的网球/109
 124 巧取滚珠/109
 125 小孩租房/110
 126 水滴猜字/110
 127 活蚯蚓/110
 128 哪件不一样/110
 129 瓶子里的蜡烛/110
 130 摆成语/111
 131 符号谜语/111
 132 令人满意的回答/111
 133 阿凡提巧戏同伴/111
 134 一盘竹子/111
 135 韩老大请客/112
 136 彩电和成语/112
 137 录用/112
 138 图文猜谜/112
 139 两个半小时/112
 140 傲慢的观众/112
 141 接链条/113
 142 一服药方/113
 143 填字游戏/113
 144 莫扎特的话/113
 145 猜城市/113
 146 成语迷宫/114
 147 奇怪的对联/114
 148 狼狈的秀才/114
 149 字谜塔/114
 150 丞相的谜语/115
 151 刁难媳妇/115
 152 图像字谜/115
 153 一首词谜/115
 154 奇怪的指路人/116
 155 穷亲戚回贴/116
 156 老师的谜题/116
 157 欣欣的谜题/116
 158 几何谜题(1)/116
 159 几何谜题(2)/117
 160 为难的书童/117
 161 依图猜诗/117
 162 猜谜语/117
 163 和骗子打赌/117
 164 告示牌/118
 165 下雨天看电影/118
 166 大力士举重/118
 167 过独木桥/118
 168 讲什么语言/118
 169 拼英文单词/119
 170 画正方形/119
 171 巧倒粮食/119
 172 走进森林/119
 173 分果汁/119
 174 找地方/119
 175 谁是最高的/120
 176 猜点数/120
 177 镜子里的时钟/120
 178 不等式变等式/120
 179 切木墩/120
 180 分土地/120



- 181 三位视图/120
- 182 转动后的骰子/120
- 183 安全道路/121
- 184 灰色和黑色/121
- 185 餐厅的面试题/121
- 186 找不同的图形/121
- 187 标点的妙用/121
- 188 两颗鸡蛋与诗/121
- 189 聪明的木匠/122
- 190 飞行计划/122
- 191 钱塘江涨潮/122
- 192 画中的错误/123
- 193 读书计划/123
- 194 杯底的饮料/123
- 195 紧急任务/123
- 196 超标的药丸/123
- 197 获取真钻石/124
- 198 两道折痕/124
- 199 欧阳修的年龄/124
- 200 何时去旅行/124

第4章

培养发散思维的200个 趣味游戏

- 001 猜字母/126
- 002 钓了几条鱼/126
- 003 苹果上的吉祥/126
- 004 用线钓鱼/126
- 005 咖啡里的手机/126
- 006 他能钓几条鱼/126
- 007 滚动的圆/126
- 008 观看艺术展/127
- 009 手会被烫伤吗/127
- 010 两种金鱼/127
- 011 美观的茶壶/127
- 012 古灵精怪/127
- 013 重物前移了多少/127
- 014 辩论会/128
- 015 可得的奖励/128
- 016 计时沙漏/128
- 017 司机的问题/128
- 018 边界线有多长/128
- 019 怎样逃生/129
- 020 假眼睛/129
- 021 唯一的答案/129
- 022 一模一样的女孩/129
- 023 盲人过马路/129
- 024 写反的地址/130
- 025 等式能成立吗/130
- 026 袋鼠与猴子/130
- 027 奇怪的国王/130
- 028 猜谜语/130
- 029 死前的选择/131
- 030 浪漫的烛光晚餐/131
- 031 牛能把草吃光吗/131
- 032 耐摔的鸡蛋/131
- 033 刀会不会变大/131
- 034 变换/131
- 035 让脑筋动起来/131
- 036 如何获得氧气/132
- 037 真假花/132
- 038 感应/132
- 039 椭圆的地球/132
- 040 熄灭的蜡烛/132
- 041 鱼缸里的泡泡/133
- 042 水杯/133
- 043 牧师的点子/133
- 044 贪玩的小妮/133
- 045 奇怪的事/133
- 046 牙医/133
- 047 观察生活/134
- 048 恒塔大钟/134
- 049 无序的数字/134
- 050 糟糕的相片/134
- 051 如何过桥/134
- 052 抠门的学者/135
- 053 小丑玩皮球/135
- 054 棘手的问题/135
- 055 猜猜猜/135
- 056 数字之间加符号/136
- 057 复杂的关系/136
- 058 致命弱点/136
- 059 大于3小于4/136
- 060 孔会变吗/136
- 061 殷勤的先生/136
- 062 大滚筒/137
- 063 重量会变化吗/137
- 064 爱美的丽丽/137
- 065 哪种钟表走得慢/137
- 066 先点燃哪一样/137
- 067 尾巴朝哪/137
- 068 如何打开门/137
- 069 东山再起/138
- 070 吃白菜的时间/138
- 071 面对面转圈/138
- 072 捉小鸟/138
- 073 变黄的纸/139
- 074 五连体六边形/139
- 075 冻豆腐上的小孔/139
- 076 放大镜下的维度/139
- 077 月夜凶杀案/139
- 078 公鸡的斗争/139
- 079 放风筝/140
- 080 拴苹果/140
- 081 训练后的牧羊犬/140
- 082 算命先生/140
- 083 水面是上升或下降/140
- 084 佳人的妙法/141
- 085 最安全的地方/141
- 086 小孩过河/141
- 087 沉船/141
- 088 不怕危险的小鸟/141
- 089 神奇的载人工具/141
- 090 让硬币跳舞/142
- 091 方师傅过桥/142
- 092 行驶的汽车/142
- 093 阶梯施罗德/142
- 094 12的一半/142
- 095 上到第8层要多久/142
- 096 蜘蛛的启示/143
- 097 加标点符号/143
- 098 船的变化/143
- 099 如何落下/143
- 100 几堆水果/143
- 101 发怒的关公/144
- 102 安阳古城/144
- 103 犹太人和驴/144
- 104 楚王救爱将/144
- 105 青蛙/145
- 106 令人费解的谜语/145
- 107 被击败的财主/145
- 108 贺礼/145
- 109 近视眼购物/145
- 110 坐不到的地方/146
- 111 留影/146
- 112 需要几架飞机/146
- 113 贪婪的书虫/146
- 114 比大小/146
- 115 两匹马/147
- 116 犯愁的设计/147
- 117 笑和哭/147
- 118 小雅的闹钟/147
- 119 气球的变化/147
- 120 找规律/147
- 121 成套的餐具/147
- 122 韩信点兵/148
- 123 鸡和兔子/148



- 124 巧摆扑克牌/148
 125 发车次数/148
 126 值日/148
 127 四个人的年龄/149
 128 猎人杀狼/149
 129 用加号连数/149
 130 4个4的算式/149
 131 一个人的岁数/149
 132 等于100的算式/149
 133 小猪的题目/150
 134 豪华游轮/150
 135 尝试的次数/150
 136 赛跑/150
 137 移数字/150
 138 冰和水/150
 139 取弹珠/151
 140 古董商的买卖/151
 141 大挂钟报时/151
 142 反插裤兜/151
 143 有趣的数字/151
 144 这叠纸有多厚/151
 145 如何分配钥匙/152
 146 智取硬币/152
 147 韩信的兵/152
 148 帮忙切苹果/152
 149 数学迷/152
 150 两物相遇/152
 151 巧数钢材/153
 152 孩子的年龄/153
 153 差了钱/153
 154 银杏树/153
 155 带了多少鸡蛋/154
 156 羊的数量/154
 157 石头剪刀布/154
 158 电铃系统/154
 159 人与头发的关系/154
 160 奸商/155
 161 第二批人/155
 162 应刷的数/155
 163 考考你/155
 164 聪明的小熊/155
 165 一百个馒头/155
 166 上课的人数/155
 167 订购商品/156
 168 一夜之间/156
 169 井里的蜗牛/156
 170 找规律填数/156
 171 天气情况/156
 172 昆虫的只数/156
 173 新女友的生日/157
 174 卖书/157
 175 IQ大测试/157
 176 渔夫卖鱼/157
 177 3个9/157
 178 剧院/158
 179 冰雪聪明/158
 180 兔子繁殖/158
 181 相距有多远/158
 182 卡片游戏/158
 183 为什么不让座/158
 184 思维游戏/159
 185 用直尺测量牛奶/159
 186 七边形谜题/159
 187 比酒量/159
 188 公转与自转/159
 189 昆虫聚会/159
 190 跳棋上的圆圈/160
 191 哪个读数大/160
 192 上五楼/160
 193 哪只熊会挨饿/160
 194 CD的纹路/160
 195 高僧画佛/160
 196 距离/161
 197 巨人/161
 198 受训的牧羊犬/161
 199 缺少燃油的车子/161
 200 拉不动的马车/161
 017 商店的常客/167
 018 点菜/167
 019 林科的电话号码/167
 020 猫和狗比赛/167
 021 红手套黑手套/168
 022 求解/168
 023 被认定的数/168
 024 山脚至山顶/168
 025 猪过缝线/168
 026 坐电梯/169
 027 物品的重量/169
 028 酒鬼喝啤酒/169
 029 李明的胜算/169
 030 投硬币/169
 031 日期/170
 032 圆点的数量/170
 033 苹果的数量/170
 034 豆子的数量/170
 035 找奇数/170
 036 完全数/170
 037 抢30/171
 038 计时员的难题/171
 039 找出余下的3个数/171
 040 毕达哥斯拉的弟子/171
 041 玩弹子游戏/171
 042 速度/172
 043 夫妻俩的钱/172
 044 篮球赛的结果/172
 045 尽快到达终点/172
 046 残忍的杀戮/172
 047 婴儿体重问题/173
 048 餐桌安排/173
 049 干洗店的难题/173
 050 有多少只企鹅/173
 051 杨先生的假期/174
 052 天气/174
 053 波波算年龄/174
 054 会员的数量/174
 055 油箱里有多少燃油/174
 056 兑奖/175
 057 兄弟4人的任务/175
 058 羊圈/175
 059 奇怪的数字/175
 060 路程/176
 061 列队/176
 062 作曲家生死年份/176
 063 数字连用/176
 064 小买卖餐具/176
 065 烧鸡/177
 066 小华擅长的运动/177

第5章

探求演算思维的200个 数字游戏

- 001 蜜蜂采蜜/164
 002 有多少颗钻石/164
 003 正确的时间/164
 004 贩马的商人/164
 005 小杨的游戏题/165
 006 数字迷宫/165
 007 特别的年份/165
 008 填空/165
 009 工资/165
 010 捣蛋鬼/165
 011 挽救面粉/166
 012 分香蕉/166
 013 赚了还是赔了/166
 014 生日的日期/166
 015 年龄/166
 016 半盒子鸡蛋/167

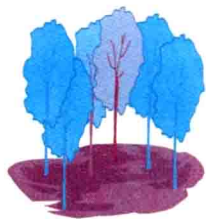


067 小狗们的难题/177
068 马奶奶买鸡蛋/177
069 有奖销售/177
070 恶霸打水/178
071 迷雾灯的数量/178
072 猜灯谜/178
073 期末考试考题/178
074 射箭/179
075 溜冰爱好者/179
076 死者的年龄/179
077 今年几岁/179
078 聪明的诸葛亮/179
079 棋子的数量/180
080 电车/180
081 建亭子/180
082 小石磨/180
083 找规律/181
084 国际会议/181
085 算算看/181
086 下一个数字/181
087 彬彬的难题/181
088 飞机的飞行时间/182
089 买东西/182
090 五颜六色的灯/182
091 容易挥发的药水/182
092 相互帮助/183
093 找关系/183
094 各种动物的数量/183
095 张飞卖猪/183
096 找替代品/184
097 出错的账本/184
098 参观实验室/184
099 灯塔上的柱子/184
100 衣服的洗涤费/185
101 玛莎的葡萄园/185
102 小屠夫问题/185
103 女儿们的年金/185
104 调整位置/186
105 如何分工/186
106 农夫家的小鸡/186
107 渡轮问题/186
108 钱要如何分配/187
109 信使问题/187
110 茶叶的重量/187
111 男同学的年龄/187
112 商店的砝码/188
113 弹力球/188
114 救济款问题/188
115 逆风骑车/188
116 寺庙的历史/188

117 扑克筹码/189
118 多少块手帕/189
119 警官的难题/189
120 电话线杆/189
121 S的面积/189
122 装修房子/189
123 牛群问题/190
124 承担重量/190
125 半边圆的规律/190
126 移盘子/190
127 雏菊游戏趣题/191
128 修路工人的问题/191
129 钟表的时间/191
130 分装扑克牌/191
131 数字组图/191
132 精明的太太/192
133 卖出的报纸/192
134 增产与减产/192
135 不同的箱子/192
136 野餐的人数/192
137 找规律填数/193
138 晾衣绳的长度/193
139 白菜地问题/193
140 金属环/193
141 普通股的价值/193
142 金字塔的台阶/194
143 两车相遇/194
144 一场斗争/194
145 热气球之旅/194
146 台球问题/195
147 聪明的奥特利/195
148 速度与长度/195
149 误差/195
150 汤姆的小猪/195
151 孩子们的难题/196
152 女孩们的栗子/196
153 难解的遗嘱/196
154 女孩们的体重/197
155 让天平平衡/197
156 琼斯的损失/197
157 价格问题/198
158 打高尔夫球/198
159 购置一幢别墅/198
160 农田的面积/198
161 藤水笔写字/198
162 使等式成立/199
163 愚蠢的盗贼/199
164 摆放书本/199
165 反恐组的难题/199
166 婷婷坐车/200

167 桶口直径/200
168 羊群里的羊/200
169 省钱方法/200
170 高明的理发师/200
171 水池的深度/201
172 填入符号/201
173 代售白酒/201
174 填图形/201
175 土地的宽度/201
176 方块的重量/201
177 摆麦袋/202
178 空罐子/202
179 用了多长时间/202
180 选择哪家公司/202
181 步行了多长时间/202
182 几天后相遇/203
183 喝完酒的时间/203
184 完美的方案/203
185 错在何处/203
186 要多少块地板/204
187 相加等于800/204
188 获救的人数/204
189 盐水的浓度/204
190 清算这个数/204
191 工人们的难题/204
192 古老的建筑/205
193 半个柠檬/205
194 不吉利的数/205
195 七角星/205
196 谁能得奖/206
197 树上的鸟/206
198 接下来的数/206
199 三位数/206
200 交叉路口/206

第④章 答案



第1章

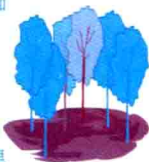
挑战福尔摩斯的 200个推理游戏



001 难忘的夏令营

时间限制：5分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

放暑假了，军军参加了一个好玩的夏令营，可是在一个晴朗的午后军军突然发现自己不小心掉队了，于是他一直走，没想到意外看到了一个村子。村子里有一些人只说真话，有一些人只说假话。军军觉得非常口渴，想要一点水喝。他在这个村子里面转了转，发现前面有一个水桶，于是他随便问了一位村人这水可不可以喝。



“今天天气真好啊！”

“是的。”

“这水可以喝吗？”

“是的。”

请问：军军到底可不可以喝这水呢？

思维点拨

根据军军与村人的第一句谈话便可以判断这个村人不可信。

002 神奇的预言家

时间限制：5分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

琴斯无意中听隔壁的汤姆说，小镇内住着一位很有名气的预言家。琴斯非常好奇，于是决定去拜访一下这位预言家，让他帮忙预言一下她的婚姻、事业、健康和运气。可是，当她到达但预言家的家门口时，发现门口写着：“每问两个问题费用为20欧元。”偏偏她身上只带了25欧元，她觉得费用有点贵了，便问预言家：“不管我的问题多长，也算是一个问题吗？”预言家回答：“是的。”她



按龙游战

七步成诗 诗情画意 意味深长 长驱直入 入木三分
分毫不取 取之于民 民困民贫 青蛇之地 地狭人稠
稠人广众 众所周知 知人论世 世疏事异 异口同声

又问：“不管我的问题多短，也算是一个问题吗？”预言师回答：“当然。”那么请问，她可以问几个她想问的问题呢？

思维点拨

问问题时，不管什么样的问题，都是问题。

003 赛场上的意外

时间限制：5分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

天才少年学校举行了一场激烈的乒乓球赛，在轮到林刚上场的时候，乒乓球被不小心打进一个干燥光滑的水杯里。这时，林刚想到了一个办法，在不接触乒乓球、不碰触杯子、不用其他任何工具的情况下，就把乒乓球弄了出来。你知道他是怎么做到的吗？



思维点拨

乒乓球是非常轻的东西，因此可以不妨考虑利用气流来帮忙。

004 通道里的难题

时间限制：5分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

在一个雨过天晴的午后，两只蚂蚁在榕树下的通道里相遇了。可是通道非常狭窄，一次只能保证一只蚂蚁顺利通过。幸好，通道一侧有个凹处，刚好能容得下一只蚂蚁。可是，这个凹处里有一个小沙粒，如果把它移出来，就会把通道堵住，还是无法通过。这两只蚂蚁能顺利通过这个地下通道吗？你来替它们想想办法吧！



思维点拨

我们可以充分利用通道里面这个仅有的凹处来解决难题。

005 奇怪亲戚

时间限制: 3分钟
是否完成: 是() 否()

晴晴有位远房亲戚是一名非常善辩的律师，



专门办理离婚案件。这位亲戚非常古怪，在打官司时，一贯站在女方立场，并且为女方进行免费辩护，使女

方从男方那里多得赡养费。

后来，晴晴的这位亲戚自己的婚姻出了问题，也准备离婚。办理案件时，这位亲戚仍然不改变立场为女方免费辩护，结果又使女方多得了赡养费。

请问：会有这样的事吗？晴晴的这位亲戚到底是个什么样的人

思维点拨

从晴晴这位亲戚的性别上来找突破口。

006 张明家的羊

时间限制: 3分钟
是否完成: 是() 否()

张明家养了一只大肥羊。有一天，张明的妈妈把羊牵到一棵树下，并用3米长的绳子拴住羊脖子，让它在树下



吃草，然后自己就割牧草去了。后来，她把割来的牧草放在离树5米远的地方，又继续去割。等她回来时，羊却把她割好的牧草吃光了。

可是绳子很结实，也没有断，更没有人解开它，那么羊是怎样吃到牧草的呢？

思维点拨

不妨从绳子所拴的位置来考虑。

声色俱厉 厉兵秣马 乌妇入室 坚壁清野 撒手就交
言而有信 信口开河 河鱼腹珠 疾风暴雨 雨淋日晒
炙手可热 热情洋溢 浪子回头 表里相济 济济之才

007 判断的依据

时间限制: 5分钟
是否完成: 是() 否()

接到群众报警后，警方立即赶往现场。在森林公园深处，发现一辆高级敞篷车，车上有少量树叶，一个老板模样的人死在车里。



“发现了什么线索？”
警长问。

“法医估计这个人已死亡两天。没有发现他杀的迹象，死者手边有氰化钾小瓶，所以初步认定是自杀。”

“有没有发现第三者的脚印？”

“没有，地面上落满了树叶，看不到什么脚印。”

“请大家再仔细搜查现场，排除自杀的主观印象。这不是自杀，而是他杀后移尸到这里。估计罪犯离开不到一小时，他一定会留下马脚的。”大家又开始仔细搜查，果然发现了许多线索，追踪之下，当天便抓获了杀人犯。

请问：警长为什么认定不是自杀，而且罪犯没有走远呢？

思维点拨

死者的地点是关键，此外，还要充分结合现场的物品以及死者死亡的时间来综合考虑。

008 找戒指

时间限制: 5分钟
是否完成: 是() 否()

小莉实在受不了房东的苛刻，于是她下定决心收拾东西搬家。当她把9个外形完全相同、重量完全相等的口袋都封好口后，突然发现她结婚的戒指掉在其中一只包裹里了。但是，因为太累了，所以她又不想把所有的口袋全部打开，只好用天平，把这些口袋称两次，然后找到戒指，你知道怎么称吗？

思维点拨

可以把9个口袋分为3组，然后在采取排除法来判断戒指所在的口袋。

009 体操队的男孩

时间限制：2分钟
是否完成：是() 否()

学校的业余体操队里一共有20个男孩，14个是蓝眼睛，12个是黑头发，11个体型稍胖，7个个子比较高。你能算出这其中有多少个一定是蓝眼睛黑头发，而且既高又胖？



思维点拨

此题在分析时要分两种情况来考虑。一种是最多人数，另一种是最少人数。

010 赝品

时间限制：4分钟
是否完成：是() 否()

哈利和扎西都是有名的考古学家。不久前，哈利挖掘出一枚罗马古币，上面标明的铸造年代是公元前44年，并印有凯撒大帝的肖像。但扎西断定这枚古币是赝品。经过鉴定，这枚古币确实是赝品。请问：扎西又是怎么知道它是赝品的呢？



思维点拨

想一想公元前的钱币在铸造时是怎么来计算年代日期，和现在是否相同。

011 大侦探卢斯

时间限制：2分钟
是否完成：是() 否()

大侦探卢斯正在吃饭，突然接到了洛林的电话。卢斯于是立马赶了过去，刚到，洛林就拉着卢斯的手，非常激动地说：“您要是早5分钟，我那几幅名画就保住了。”卢斯问怎么回事？洛林向侦探讲述了事情的经过。原来，10分钟前，洛林一个人在这儿找书，一个歹徒突然闯进来，用枪指着洛林，命令他验朝墙站着。歹徒取下了5幅，又命令洛林把面前那幅毕加索的作

品取下来递给他，随即逃走了。

卢斯问：“这么说，你肯定不知道他的长相了？”

洛林说，在锁这幅画的玻璃镜中看清了歹徒的长相，能认出这个人。

卢斯笑了起来，对洛林说：“年轻人，我可不为你骗取保险金去做证人。你根本没丢什么画！”

请问洛林的叙述有什么漏洞？



思维点拨

想一想，油画在镜面上与其他的画的区别。

012 聪明的穆特

时间限制：2分钟
是否完成：是() 否()

一天，穆特和往常一样去早市的一家肉店买肉，却看到一群人围在里面，闹哄哄的。穆特很好奇，于是也挤了进去打听个究竟。原来



是有位盲人走进了一家肉店想买肉，他连叫了几声却无人回答。他知道无人，便伸手在肉案上乱摸，哪知一下摸到了4枚1元的硬币，他赶忙把硬币放进口袋里，然后就要走出肉店。碰巧卖肉的人从屋内走出来见到了，便追出来抓住盲人，要他把钱拿出来。盲人大喊道：“天啊，欺负我是盲人，想抢我的钱啊！”穆特见了之后，当场便知道谁骗人了，你知道穆特是怎么做的吗？

思维点拨

放在肉案上的硬币和平常放在口袋里的硬币有何不同？

013 巧记密码

时间限制：2分钟
是否完成：是() 否()

佳强是众多来京打工者之一，为了让远在家里的妻子和女儿过上好日子，佳强每月都会省吃俭用把工资存在他买的一个小保险箱里。但是

由于他的记忆力很糟糕，这使他总是记不住自己保险箱上的由3个两位数组成的密码。于是，他就利用贴在保险箱上的线索套提醒自己：第1个两位数乘以3所得结果中的数字都是1；第2个两位数乘以6所得结果中的数字都是2；第3个两位数乘以9所得结果中的数字都是3。那么，你能将这几个数字依次呈现吗？



思维点拨

算算哪个数乘以3可以得到111。

014 诱人的芝麻饼

时间限制：2分钟
是否完成：是（ ）否（ ）

周末上午，王默和好友晓波、石川相约去学校的篮球场打球，累了之后，他们3人决定去王默家吃中饭。吃完饭后，王默又叫妈妈去给他们做盘芝麻饼，打算三人平分吃。可是，芝麻饼做好后，王妈妈发现他们都睡着了，怕打扰他们，王妈妈就把芝麻饼放在桌上。晓波睡了会就醒了，看见了芝麻饼，于是把他那份吃了，接着又睡着了。过了会石川也醒了，也把认为属于他自己的那份芝麻饼吃了，然后很快又睡着了。最后，王默醒来，他发现了芝麻饼，把认为属于自己的那份吃了，然后也进入梦乡。他们在鼾声中度过了一下午，等到晚上他们都醒来时，看到桌上还剩下8块芝麻饼。那么，你知道桌子上原来有多少块芝麻饼吗？



思维点拨

得用反向思维，从最后剩下的8块芝麻饼开始往上——推算。

接龙游戏

良莠苦口 口诛笔伐 伐功矜能 能征惯战 战天斗地
地下修文 文以字领 领手牵羊 羊质虎皮 皮里春秋
秋毫无犯 犯上作乱 乱箭攒心 心神不宁 宁缺毋滥

015 活宝爸爸

时间限制：4分钟
是否完成：是（ ）否（ ）

小乐的爸爸是家里的大活宝，非常幽默，也很喜欢没事的时候逗小乐玩。一天，吃完饭后，小乐的爸爸对小乐说他可以让他一个钢针漂浮在水上，小乐摇着头说什么也不相信，但是后来小乐爸爸却真的做到了。你能猜出来小乐的爸爸是怎么实现的吗？



思维点拨

不妨试着将针寄托在一个具有吸水力的物体上，便能得出答案。

016 小丑的工作

时间限制：4分钟
是否完成：是（ ）否（ ）

元宵节时，凡凡和爸爸妈妈一起去看了一个叫“快乐生活”的演出团的演出。里面有3个小丑——卡林、迪克和罗杰，他们每人总是扮演着两个角色。这6个角色分别是：卡车司机、作家、喇叭手、高尔夫球手、计算机技术员和理发师。你能根据以下6条线索确定这3个小丑各自的工作吗？



卡车司机喜欢高尔夫球手的妹妹。
喇叭手和计算机技术员在和卡林骑马。
卡车司机嘲笑喇叭手脚大。
迪克从计算机技术员那里收到一盒巧克力。
高尔夫球手从作家那里买了一辆二手汽车。
罗杰吃比萨饼比迪克和高尔夫球手都要快。

思维点拨

可以根据已知条件，用排除法一一进行推测。

017 大侦探卢斯

时间限制：5分钟
是否完成：是（ ）否（ ）

“彬彬，今天是这个工程的最后一天，而这个组就剩下我们两个人了。为了完成这个‘世界之窗’的雕塑我们已经花了好几个月的时间，要

