



全世界聪明人都爱玩的 逻辑思维游戏



世界五百强企业面试的通关秘籍，
头脑风暴达人的必备手札，
逻辑思维游戏发烧友们比拼头脑风暴的大本营。

任伟峰 编著

重庆出版集团 重庆出版社

· 书立方系列 ·

全世界聪明人都爱玩的 逻辑思维游戏



书立方

任伟峰 编著

重庆出版集团  重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

全世界聪明人都爱玩的逻辑思维游戏/任伟峰编
著. —重庆: 重庆出版社, 2011.4

(书立方. 第4辑)

ISBN 978-7-229-03879-3

I. ①全… II. ①任… III. ①智力游戏

IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第047768号

书立方系列



全世界聪明人都爱玩的
逻辑思维游戏




重庆出版集团
重庆出版社

出版

(重庆长江二路205号)

北京汇林印务有限公司 印刷

重庆出版集团图书发行公司 发行

制 作:  (www.rzbook.com)

邮购电话: 010-85869375/76/77转810

E-MAIL: tougao@alpha-books.com

全国新华书店经销

开本: 890mm × 1300mm 1/64

印张: 120 字数: 2800千字

版印次: 2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

定价: 400.00元 (全40册)

如有印装质量问题, 请致电023-68706683

版权所有, 侵权必究

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.cip.com

前言

《全世界聪明人都爱玩的逻辑思维游戏》作为世界500强企业面试、公务员考试通关秘籍，以及头脑风暴达人的必备手札，是思维游戏发烧友们比拼头脑风暴的大本营。

喜欢游戏，是人类的天性。以游戏为载体锻炼逻辑思维能力，是本书的最大特色。如果你想在名企面试中脱颖而出，如果你想在“考碗”大军中突出重围，如果你想成为朋友眼中的“智叟”，那么，选择本书无疑将是你的明智之举。更为与众不同的是，本书借力兵法，将战略与思维模式相结合，改善你的思维布局，会为你已经很聪明的大脑锦上添花。

本书总结了成功者的经验，每个训练题都需要练习者整合思维，并将思维延伸、发散后才能找到正确答案，从而体会到逻辑思维迅速提升的喜悦！

霍金被誉为“在世的最伟大的科学家”，他有一句名言：有一个聪明的大脑，你就会比别人更接近成功。在完成书中的逻辑思维测试题后，你的逻辑思维能力将得到不小的飞跃。也许这个时候，你比别人离成功要近那么一点点，因为你已经找到了迈向成功的路！

目录

全世界聪明人都爱玩的逻辑思维游戏

第一章 排除法

明修栈道，暗度陈仓

★入门级 10

- 居住的位置 10
- 文学家的哲理 10
- 我的性别与职称 11
- 谁是穷人 11
- 异性 12
- 杰克的礼物 12
- 明星的年龄 13
- 小鸡炖土豆 13
- 汤面和煎蛋 14
- 发卡的颜色 14
- 猫咪买裙子 15
- 花园里的花 15
- 狂犬病疫情 15
- 刺杀总统案 16
- 任课老师 17
- 朋友的生日聚会 18
- 店铺的主人 19
- 帽子的颜色 19
- 三个酒鬼 20
- 六国足球赛 20
- 白马王子 21
- 移民 22
- LV 包的颜色 22
- 参加会议的人员 23
- 三个盒子 23
- 新年晚会 24
- 小游戏 24
- 移民 25

★答案与解析 25

★★达人级 30

- 行为配对 30
- 匿名的好心人 30
- 选手与排名 30
- 帽子的颜色 31
- 象棋比赛 31
- 罪犯 32
- 涨工资 32
- 老师教什么 32
- 童子军 33
- 职业问题 34
- 小偷在哪里 34
- 乘务员姓什么 34
- 罗先生的女朋友 35
- 谁被分开了 36
- 哪国人 37
- 凶手是谁 37
- 麦克的叔叔 38
- 工具箱 39
- 休闲躺椅 40
- 固若金汤 40
- 跳蚤市场 41
- 信箱 41
- 车站 42
- 促销活动 43

★答案与解析 44

★★★骨灰级 50

- 一家人 50
- 邻居 51
- 养鱼的人 51

●街头艺人	52	●考试合格	66
●通缉令	53	●三个柜子	67
●大家的生日	53	●猜年龄	67
●矿难	54	●喝汽水	67
●扑克牌	55	●带钱	67
●运动会	56	●亲戚的关系	68
●聪明的人	56	●过河的狼和羊	68
★答案与解析	57	★答案与解析	69

第二章 递推法

因势利导

★入门级 60

●数字递推	60
●填补空缺	60
●填数字 (1)	61
●填数字 (2)	61
●字母序列	61
●测算时间	61
●走楼梯	62
●找药丸	62
●算日期	62
●时针、分针和秒针	62
●分辨图形	62
●填图 (1)	62
●填图 (2)	63
●图片谜题	63
●图案平衡	64
●猜黑白	64
●时钟	65
●衣服销售	65
●学生的爱好	65
●猜性别	66

★达人级 74

●聪明的小飞	74
●做生意	74
●拿珍珠	74
●分苹果	75
●填数字	75
●长途运输	75
●图形观察 (1)	75
●图形观察 (2)	76
●选药丸	76
●脸谱序列	76
●四个小球	77
●老虎过河	77
●数字变换	77
●千禧幻方	78
●聪明的伙计	78
●校长	78
●单牌	79
●有多少钱	79
●猴子背玉米	80
●金店盗窃案	80
●五个人的年龄	81
●优秀的青年	81
●比赛名次	82

目录

全世界聪明人都爱玩的逻辑思维游戏

- 过河 82
- 神枪手 82
- ★答案与解析 83

★★★ 骨灰级 90

- 分砖头 90
- 开锁 90
- 投资 90
- 储钱罐 91
- 快餐店服务 91
- 格拉斯哥环 91
- 数字区 92
- 跨海大桥 92
- 测量 93
- ★答案与解析 93

第三章 逆推法 欲擒故纵

★★★ 入门级 96

- 磨坊 96
- 赴宴 96
- 收盘子 96
- 滑雪 97
- 餐费 97
- 水路运输 97
- 计算 97
- 鸡蛋 98
- 库存计算 98
- 卖西瓜 98
- 淘汰赛 98
- 馒头 98
- 油桶 99
- 搬运书籍 99

- 错误的结果 99
- 数萝卜 99
- 水果 100
- 火柴棒 100
- 锯木板 100
- 万能答案 100
- 家庭构成 100
- 神奇的星星 101
- 移动硬币 101
- 郊游 101
- 谎言 101
- ★答案与解析 102

★★★ 达人级 104

- 考试 104
- 可以及格吗 104
- 抓牌游戏 104
- 分果子 104
- 分酒 105
- 分配火柴 105
- 小蛇 105
- 三角颠倒 106
- 图形变换 106
- 讽刺 106
- 买衣服 107
- 猫鼠大战 107
- “双”胞胎 107
- 照相馆 107
- 硬币 107
- 储钱罐 108
- 售票 108
- 鸡兔同笼 108
- 还钱的苦恼 108
- 年龄问题 109

● 拼图	109	● 技艺高超的画家	129
● 关系	109	● 苹果和梨	129
● 懒惰的丁丁	110	● 音乐家	129
● 河中取水	110	● 前进与后退	130
● 酒保打酒	110	● 高明的骗子	130
● 奇怪的测试	110	● 另外一个行星	131
● 逆否命题	111	● 什么职业	132
● 读心术	111	● 长子继承权	132
● 睡醒的学问	113	● 前提条件	133
● 三姐弟	113	● 杀人犯和杀人现场	133
● 错误公告	113	● 人生的价值	133
● 魔法箱子	113	● 逻辑联系	134
● 狮子过桥	113	● 推理错误	134
★ 答案与解析	114	● 判断高矮	134

★ 骨灰级 120

● 报数游戏	120	● 作案者	135
● 抽卡片	120	● 镜子问题	135
● 神奇的数字	120	● 数字规律	136
● 酒鬼	121	● 错在哪里	136
● 怎样分钱	121	● 死者的暗示	136
● 谦让	121	● 郑成功的招贤迷阵	137
● 弹珠	122	● 三位画家	137
● 四人分酒喝	122	● 原告的伪证	138
● 数字谜	122	● 朋友的朋友的朋友	138
● 螺丝的规格	123	● 相同的鞋印	139
★ 答案与解析	124	● 她是如何逃走的	139
		● 神奇的哥哥	139
		★ 答案与解析	140

第四章 类比法

他山之石，可以攻玉

★ 入门级 128

● 鸡蛋和竹片	128	● 类比推理	143
● 他为什么发火了	128	● 逃犯的血迹	143
		● 小胡说了一句什么话	143
		● 毒药放在了哪道菜里	144
		● 找出不同的球	144

★ 达人级 143

目录

全世界聪明人都爱玩的逻辑思维游戏

- 巧称罐头 144
- 不同的花 145
- 工资 145
- 应该把谁推下去 ... 145
- 相同的方法 146
- 选择相同的推理方法 147
- 寿命与婚姻 147
- ★答案与解析 148
- ★ **骨灰级 150**
- 类比推理 150
- 鸭子的食物 150
- 门牌号码 150
- 曾国藩的计谋 151
- 掷骰子 152
- 探险 152
- 老教授去了哪里 ... 152
- 租房子 153
- 机灵的书童 153
- 吴道子卖画 153
- 大米和小麦 154
- 燃绳计时 154
- 饮料有毒 154
- ★答案与解析 155
- 分苹果 159
- 不同面额的钞票 ... 159
- 分梨 159
- 金字塔 160
- 运小麦 160
- 有几个老年人 160
- 饼干 161
- 人的一生 161
- 图书 161
- 香烟 161
- 循环赛 161
- 瓢虫的花纹 162
- 握手 162
- 抛硬币 162
- 养鸭子 162
- 售票 163
- 骗子 163
- 赶路 163
- 促销 163
- 射击 164
- 船夫和帽子 164
- ★答案与解析 164
- ★ **达人级 168**
- 商店的钟 168
- 门牌号 168
- 牛和羊 168
- 圈里的数字 169
- 打工 169
- 大家庭 169
- 国际酒店 169
- 过生日 170
- 薪资待遇 170

第五章 ▶ 计算法 神机妙算

★ **入门级 158**

- 姐妹四个 158
- 一瓶水 158
- 桌子的价格 158
- 有多少个瓷瓶损坏了 158
- 商店的钟 168
- 门牌号 168
- 牛和羊 168
- 圈里的数字 169
- 打工 169
- 大家庭 169
- 国际酒店 169
- 过生日 170
- 薪资待遇 170

- 焊接 170
- 宠物 170
- 幻方 171
- ★答案与解析 171

★ 骨灰级 173

- 报数 173
- 浇花 173
- 准确时间 173
- 补全算式 174
- 年龄 174
- 数字填空 174
- 对角线 174
- ★答案与解析 175

第六章 综合法

知己知彼，百战不殆

★ 入门级 176

- 移动棋子 176
- 怎样取出白珠 176
- 6根火柴棒 176
- 纽扣的颜色 177
- 找规律 177
- 移动火柴 177
- 扩大池塘面积 177
- 真品和赝品 178
- 图片辨认 178
- 切月饼 178
- 涂色 179
- 最多能有几人 179
- 邻居存款 179
- 换座位 179

- 性别 180
- ★答案与解析 180

★ 达人级 183

- 有别于其他 (1) ... 183
- 有别于其他 (2) ... 183
- 拼字 183
- 火柴棍 183
- 钉子 (1) 184
- 钉子 (2) 184
- 巧拼正方形 184
- 拼图游戏 184
- 鱼 184
- 破碎的钟 184
- 拼图 185
- 穿越 185
- 皇冠阵 185
- 分隔数字 185
- 连线 185
- 一笔画 185
- ★答案与解析 186

★ 骨灰级 188

- 连接黑点 188
- 取款 188
- 地毯 188
- 变三角形 189
- 计算面积 189
- 有别于其他 189
- 填符号 189
- 找出规律 189
- 移动棋子 190
- ★答案与解析 190



第一章 排除法

明修栈道，暗度陈仓

· 入门级 ·

★居住的位置

小明住在火车站和飞机场之间的地方。火车站位于飞机场和游乐园之间。以下哪个说法是正确的？

- A. 小明家在火车站和游乐园间。
- B. 火车站到小明家的距离比到游乐园近。
- C. 小明家到火车站的距离比到游乐园近。

★文学家的哲理

一位文学家曾经说过：“聪明和智慧是人渴望的品质。但是，一个人有智慧并不代表他很聪明，然而一个人的聪明也并不代表他很有智慧。在我所见过的人中，有些人很聪明，有些人很有智慧，但是，却没有人同时具备这两种品质。”下面哪一项说法违背文学家的意思？

- A. 没有人既聪明，又有智慧。
- B. 生活中的大部分人既聪明，又有智慧。

C. 生活中的大部分人既不聪明，也没有智慧。

D. 没有人聪明却没有智慧，没有人有智慧却不聪明。

★我的性别与职称

我们办公室共有 16 名教授与助教，可是不论是否考虑我的职称和性别，以下表述都是正确的：

- (1) 教授少于助教；
- (2) 女助教少于男助教；
- (3) 男教授多于男助教；
- (4) 至少有一位女教授。

请问我的职称和性别是什么？

★谁是穷人

甲、乙、丙三位女性特点如下：

- (1) 其中两人学识渊博，其中两人心地善良，其中两位非常温柔，其中两位非常富有；
- (2) 每位女性拥有不超过三个特点；
- (3) 如果甲学识渊博，那么甲也是富有的；
- (4) 如果乙和丙是心地善良的，那么她们也是非常温柔的；

(5) 如果甲和丙是富有的，那么她们也是温柔的。

请问她们之中哪一位经济实力比较弱？

★异性

A、B、C 三人之间具有亲缘关系，且不违背人伦。已知：

(1) 这三个人当中有 A 的爸爸，B 唯一的女儿，C 的同辈；

(2) C 的同辈不是 A 的爸爸。

请问性别与另外两人不同的是谁？

★杰克的礼物

杰克的父母给杰克买了条小金鱼。为了考一考杰克，他们拿了三个鱼缸，并用金色、白色和黑色三种不同颜色的布分别把鱼缸包好，还在每个鱼缸的外面都写上一段话。杰克的父母告诉他，三个鱼缸上的话最多有一句是真的，让杰克以此为依据，找出哪个鱼缸里有小金鱼。请你帮杰克把礼物找出来吧。

金色布上写着：礼物在里面；

白色布上写着：礼物不在里面；

黑色布上写着：礼物不在金色鱼缸里面。

★明星的年龄

有 4 个人正在议论某明星的年龄：

甲说：“她不会超过 25 岁。”

乙说：“她不会超过 30 岁。”

丙说：“她绝对在 35 岁以上。”

丁说：“她在 40 岁以下。”

其实四个人中只有一个人说对了。

那么下列判断正确的是（ ）

- A. 甲说得对。
- B. 她的年龄在 40 岁以上。
- C. 乙说得对。
- D. 她的年龄在 35 ~ 40 岁。

★小鸡炖土豆

小伟、小海和小青三人常结伴去饭馆里吃饭，他们每人要的不是红烧肉就是小鸡炖土豆。

已知：

- (1) 小海和小青不会两个人都要小鸡炖土豆；
- (2) 小伟或者小青要的是红烧肉，但是不会两个人都要红烧肉。
- (3) 如果小伟要的是红烧肉，那么小海要的就是小鸡炖土豆。





请问谁昨天要的红烧肉，今天要的小鸡炖土豆？

★汤面和煎蛋

甲、乙、丙三个人去饭馆，他们不是点汤面就是点煎蛋。已知：

- (1) 如果甲点的是汤面，乙点的就是煎蛋；
- (2) 甲或者丙要的是汤面，但不会两个人都要汤面；
- (3) 乙和丙不会同时点煎蛋。

那么谁昨天要的是汤面，今天要的是煎蛋？

★发卡的颜色

有三个红色发卡和两个白色发卡。将其中的三个发卡分别戴在甲、乙、丙三个人的头上。三个人都只能看见其他两个人戴的发卡而不能看到自己头上戴的发卡，并且也不知道剩余两个发卡的顏色。问甲：“你戴的发卡是什么颜色？”甲回答：“不知道。”再问乙：“你头上戴什么颜色的发卡？”乙想了以后也同样回答不知道。在听完甲、乙两人的回答后，丙就判断出了自己头上发卡的顏色。请问丙戴的是什么颜色的发卡？

★ 猫咪买裙子

白猫、黑猫和花猫各买了一条裙子，分别是白裙子、黑裙子和花裙子。回家的路上，一只猫说：“我早就想买一条白裙子，今天终于买到了。”然后又接着说：“今天真有意思啊，白猫没买白裙子，黑猫没买黑裙子，花猫也没买花裙子。”黑猫听了说：“还真是这样啊，我还没注意呢。”根据它们的话，猜出白猫、黑猫、花猫各买的是什么颜色的裙子。

★ 花园里的花

一个农夫有 A、B、C、D 四个花园，A 花园里的花在 B 花园里都可以找到，C 花园的花又包含了 B 花园里所有的花，在 D 花园中可以找到一些在 C 花园中有的花。以下论断中正确的是（ ）

- A. D 花园中所有花都能在 B 花园中找到。
- B. A 花园中有一些花能在 D 花园中找到。
- C. A 花园中所有花都能在 C 花园中找到。
- D. B 花园中有一些花能在 D 花园中找到。

★ 狂犬病疫情

县医院的医生们对该县的狂犬病疫情有以下判断：



- (1) 该县有些狗没得狂犬病；
- (2) 该县有些狗得了狂犬病；
- (3) 该县所有的狗都得了狂犬病；
- (4) 该县有些斑点狗得了狂犬病。

在上面的判断中，只有两个与事实符合。

由以上说法可以知道，下面的哪一项结论是可能成立的？

- I. 该县所有的狗都是斑点狗。
 - II. 该县的狗不可能都没有得狂犬病。
 - III. 该县没有斑点狗可能得了狂犬病。
 - IV. 该县的斑点狗并非可能没得狂犬病。
- A. 只有 I
B. 只有 II
C. 只有 II 和 IV
D. 只有 I 和 II

★ 刺杀总统案

某国总统被人刺杀，经调查断定：

- (1) 刺杀者用的或许是狙击步枪，或许是手枪，二者必为其一；
- (2) 刺杀时间或许是在中午 12 点，或许是在下午 2 点；
- (3) 刺杀者或许是甲，或许是乙，二者必为其一。