

Sherlock
Holmes

和福尔摩斯 一起学思考

超值版
¥19.90

思维游戏

俞大伟◎主编



手机阅读



编辑短信8086发送至10086
中国移动手机阅读同步发行

吉林科学技术出版社

Sherlock
Holmes
和福尔摩斯
一起学思考

思维游戏

俞大伟◎主编



吉林科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

思维游戏 / 俞大伟主编. —长春: 吉林科学技术出版社, 2013. 10

(和福尔摩斯一起学思考)

ISBN 978-7-5384-7181-6

I. ① 思… II. ① 俞… III. ① 智力游戏—儿童读物
IV. ① G898. 2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第238682号

思维游戏

主 编 俞大伟
出 版 人 李 梁
责任编辑 刘宏伟 李文博
封面设计 南关区涂图工作室
制 版 长春美印图文设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1 / 16
字 数 500千字
印 张 24
印 数 1-8000册
版 次 2014年1月第1版
印 次 2014年1月第1次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85642539
网 址 www.jlstp.net
印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-7181-6
定 价 19.90元
如有印装质量问题可寄出版社调换
版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635185



前言

preface

爱因斯坦说过，想象力比知识更重要，是知识进化的源泉。爱因斯坦所说的想象力，即人的思维能力。思维能力的高低体现出一个人的智力水平。智力是人类进化的最高成就，人的智力潜能是无限的，而游戏则是人的天性。孩子在游戏中培养和锻炼思维能力，无疑是提高智力的一种极好的方式。通过多样化的思维游戏，活化你的脑细胞。虽然都是看似简单的游戏，却能给你的头脑带来震撼性的冲击，是你头脑思维的最佳训练场。在这些游戏中，你不仅可以获得很多趣味知识，更重要的是它会在无形中激发你的潜能，锻炼你的逻辑思维。

本书精心搜集了上千个有意思的思维游戏，根据题型难易程度不同分为：菜鸟级、达人级、骨灰级。这些思维游戏形式多样，趣味无穷，难易结合，寓教于乐。通过解答这些思维谜题，让孩子在享受乐趣的同时，全面提升观察力、分析力、注意力、判断力、想象力、创造力、记忆力、反应力、逻辑思维、抽象思维，变通与组合等各方面的能力，充分挖掘左右大脑的潜能，让孩子在做游戏的过程中，锻炼头脑，让我们再体验一次头脑风暴吧！

目 录

contents

第一章

欲盖弥彰 假设法

菜鸟级

- | | | | |
|--------------|----|-------------|----|
| 01 广告的促销作用 | 22 | 17 皮球的颜色 | 26 |
| 02 林肯论骗子 | 22 | 18 谁做的好事 | 26 |
| 03 不到长城非好汉 | 22 | 19 谁打破了玻璃 | 26 |
| 04 谁是记者 | 22 | 20 优秀奖学金获得者 | 27 |
| 05 谁打扫了办公室 | 23 | 21 飞机座椅 | 27 |
| 06 足够的运动量 | 23 | 22 死刑和犯罪率 | 27 |
| 07 大象出题 | 23 | 23 不攻自破的谎言 | 28 |
| 08 糖和石子 | 23 | 24 谁干的好事 | 28 |
| 09 三位青年的年龄 | 23 | 25 谁得优秀 | 28 |
| 10 三好学生 | 24 | 26 谁是骗子 | 28 |
| 11 冠军是谁 | 24 | | |
| 12 三个戴帽子的小孩儿 | 24 | 达人级 | |
| 13 回声定位 | 24 | 01 五大洲的序号 | 29 |
| 14 海湾盐度 | 25 | 02 谁的成绩最好 | 29 |
| 15 是否纳税 | 25 | 03 “五岳”之谜 | 29 |
| 16 肥胖的主要原因 | 25 | 04 合适的人选 | 29 |
| | | 05 谁是骗子 | 30 |
| | | 06 藏宝图 | 30 |
| | | 07 预测错了的选手 | 30 |
| | | 08 判断名次 | 30 |
| | | 09 谁做的好事 | 31 |



10 举一反三	31
11 谁打破了玻璃	31
12 三个和尚	31
13 电视卫星	32
14 修理道路	32
15 土耳其商人和帽子	32
16 多少人戴着黑帽子	33
17 车的颜色	33
18 更换汽车	34
19 累进税	34
20 牧场的电网	34
21 比赛的结果	35
22 藏书数目	35
23 住在哪儿	35
24 河水能喝吗	35
25 胜了几场	36
骨灰级	
01 实话和假话	36
02 谁能拿金牌	36
03 推算出比赛结果	36
04 化妆品的效果	37
05 沟通能力	37
06 哪个数字	37
07 骗子和赌棍	38
08 死后复生的信念	38
09 音乐颁奖典礼	38
10 电费价格	39
11 电子接线员系统	39
12 冰箱市场	39

13 W - 160客机	40
14 判断专业	40
15 发挥正常的人	40
16 雍正朝的铸币	41
17 最有可能的比赛结果	41
18 电影主角	42
19 哈娃哈娃岛	42
20 尤克利的电话线路	43
21 玛莎的葡萄园	43
22 吊在半空中的管理员	44
23 是甲队的吗	44
24 谁的身后有红旗	44
25 白帽子和黑帽子	45
26 过桥	45
27 不朽的沃拉票	45
28 第六号纸牌	46
29 β - 胡萝卜素	46

第二章

明修栈道，暗度陈仓 排除法

菜鸟级

01 清白	48
02 萧条之后的复苏	48
03 发热的利弊	48
04 谎话和真话	49
05 律师、推销员和医生	49
06 一次性筷子	49
07 游戏与成绩	50

08 影片评比	50	17 被覆盖的颜色	60
09 优惠机票	50	骨灰级	
10 更新速度	51	01 保护濒临灭绝的动物	60
11 如何择校	51	02 金雕的行为	60
12 芭蕾舞团的演出	52	03 “百花奖”评选	61
13 师徒下厨	52	04 喜欢甜味	61
14 谁去执行任务	52	05 打工与上学	62
15 怪人俱乐部的姐妹	52	06 报纸销售量	62
16 由重到轻的顺序	53	07 胃溃疡患者	62
17 选拔谁	53	08 彻底的无私	62
18 神经化学物质	53	09 吉安公司	63
19 互联网狂躁症	54	10 托福考试	63
达人级		11 版权意识	63
01 微雕艺术家的重要素质	54	12 特殊的技能	64
02 商务谈判代表的人选	55	13 餐饮业和瘦身健身业	64
03 社会心理	55	14 咖啡饮用量	65
04 艺术家的身份	55	15 兴趣所在	65
05 莎士比亚属于谁	56	16 国民图书阅读率	66
06 基因食品	56	17 人的素质	66
07 谁是肇事者	56	18 怪城	66
08 睡眠时间	56		
09 飞鸟的集体自杀	57	第三章	
10 参加宴会和足球赛	57	因势利导 递推法	
11 奖助学金申请表	57		
12 亚洲人如何到达北美洲	58	菜鸟级	
13 噪声	58	01 孤独者的记忆力	68
14 商品的知名度	59	02 承诺书	68
15 祝枝山写春联	59	03 脑容量	68
16 裙子的颜色	59	04 地震发生的规律	69



05 没有署真名的捐款	69
06 出生前与出生后	69
07 生命出现的条件	69
08 预测名次	70
09 谁回来最晚	70
10 足球与健康	70
11 运动衫上的号码	71
12 花裙子和红裙子	71
13 是否恪尽职守	71
14 饰演角色	71
15 磨牙的女孩	71
16 醋酸的作用	72
17 牺牲哪一位	72
18 心理健康的人	72
19 慢性病	73

达人级

01 人类基因组	73
02 正版和盗版	74
03 教育改造的效果	74
04 失眠症	74
05 猜奖牌	75
06 挽救大熊猫	75
07 只有一人说真话	75
08 计划生育指标	75
09 调制解调器	76
10 管理得法的校长	76
11 女性购车量	76
12 县太爷判案	77

骨灰级

01 谁应该去	77
02 比赛的实际结果	78
03 高效杀蚁灵	78
04 引进的大片	78
05 没有署名的捐款	79
06 结婚对象	79
07 职业社会化	79
08 村民维权	80
09 广告之争	80
10 购物优惠卡	81
11 电视广告	81
12 话中有话	81
13 寄生蜂	82

第四章

欲擒故纵 反推法

菜鸟级

01 孵出小鸡	84
02 考古学家的推测	84
03 天下着雨	84
04 握手的人数	85
05 大学寝室	85
06 肥胖的原因	85
07 合成色素	85
08 是否诚实	86
09 巧克力与心脏病	86
10 增加警力的动议	86
11 六人猜帽	87

12 医疗保险	87	10 大学生心理问题	97
13 互联网瘾	88	11 五色的珠子	97
14 科研开发的投入	88	12 聪明人的测试	97
15 引进灰狼	88	13 七个沾泥巴的孩子	98
达人级		14 黑塔旅馆的电话	98
01 衣柜里的手套	89	15 支票入账	99
02 竞选总经理	89	16 灵活工作日制度	99
03 新型平板电脑	89	17 试点综合征	99
04 眼睛健康的“慢性杀手”	90	18 A河大坝	100
05 查理的懊恼	90	19 清河界森林	100
06 选举权	90	20 Bal和Da是什么意思	101
07 改革开放	91	21 哥伦布的鸡蛋问题	101
08 成绩调查	91	22 温室效应	102
09 虫黄藻	92	23 性别歧视类案件	102
10 货币问题的争论	92		
11 联谊会	92		
12 10人猜帽	93		
13 高海拔地区的训练	93		
14 空难	93		
骨灰级			
01 称职的教师	94		
02 美尔倩祛斑霜	94		
03 独立的经济主体	94		
04 录像机销售量	95		
05 毒酒和美酒	95		
06 孙膑吃馒头	95		
07 结婚蛋糕	96		
08 前额上系的是什么牌	96		
09 热量的需求量	96		

第五章

胸有成竹 概括法

菜鸟级

01 游客人数	104
02 药物不良反应	104
03 食堂的伙食	104
04 空间探索	105
05 广告	105
06 国王的士兵	105
07 杯子里的东西	105
08 智力缺陷者	106
09 借口和辩解	106
10 甘蔗和玉米	106



11 中国的沙漠	107
12 发圈的颜色	107
13 司机与交警的对话	107
14 成功的行销运作	108
15 蓝星航线上的货轮	108
16 文化和语言	109
17 “黑马”	109
18 概括预测结果(1)	109
19 概括预测结果(2)	109
达人级	
01 湿地	110
02 行为科学	110
03 发明家	110
04 中医的存废	111
05 中国消费信贷市场	111
06 点菜谜题	111
07 亚运会	112
08 中国古代历法	112
09 可供收养的孩子数量	112
10 注册会计师考试	113
11 最佳选手	113
12 人的行为	113
13 晕轮效应	114
14 凤眼莲和浮萍	114
15 概括预测结果(1)	115
16 概括预测结果(2)	115
骨灰级	
01 非物质文化遗产	115
02 能源价格	115

03 如何减排	116
04 科技进步	116
05 X公司和Y公司	116
06 “缩略”	117
07 奇怪的煤气中毒	117
08 毁灭证据	117
09 谁赢了	118
10 慢性疲劳综合征	118
11 音乐欣赏	118
12 社会成员的幸福感	119
13 商业设计	119
14 全球的石油需求	120
15 职业排球运动员	120
16 创伤后应激障碍	120
17 冬眠	121
18 概括预测结果(1)	121
19 概括预测结果(2)	122
20 概括预测结果(3)	122
21 经济政策	122
22 天然孳息	122

第六章

他山之石，可以攻玉 类比法

菜鸟级

01 营养价值	124
02 比较成绩	124
03 字母接龙(1)	124
04 字母接龙(2)	124

05 汉字接龙(1)	124	09 字母接龙(3)	131
06 汉字接龙(2)	124	10 看图片找规律	131
07 选出下一个图形(1)	125	11 缺失的字母	132
08 选出下一个图形(2)	125	12 字母大厦	132
09 选出下一个图形(3)	125	13 图形接龙(1)	132
10 选出下一个图形(4)	125	14 图形接龙(2)	132
11 选出下一个图形(5)	125	15 图形接龙(3)	132
12 奖金的高低	125	16 图形接龙(4)	132
13 味精与认知能力	125	17 图形接龙(5)	133
14 溃疡新疗法	126	18 最可宝贵的	133
15 骑车带人	126	19 攻击型军队	133
16 聪明与近视	127	20 商场失窃案	133
17 生物的活动	127	21 小王的思辨	134
18 百年校庆	127	22 反季节销售	134
19 完全准确的天气预报	128	23 艾滋病的危害	135
20 找出对应项(1)	129	24 安徽来京打工人员	135
21 找出对应项(2)	129	25 不平常的陨石	136
22 找出对应项(3)	129	26 金字塔之巅	136
23 差别最大	129	骨灰级	
24 哪个合适	129	01 魏先生与贾女士的辩论	137
达人级		02 球迷的烦恼	137
01 世界级短跑选手	130	03 找出对应项(1)	138
02 可塑的树木	130	04 找出对应项(2)	138
03 产品的类似特点	130	05 找出对应项(3)	138
04 找出对应项(1)	131	06 字母接龙(1)	138
05 找出对应项(2)	131	07 字母接龙(2)	138
06 找出对应项(3)	131	08 字母接龙(3)	138
07 字母接龙(1)	131	09 哪一个是特殊的	138
08 字母接龙(2)	131	10 汉字接龙(1)	139



11 汉字接龙(2)	139	09 快速煎牛排	147
12 汉字接龙(3)	139	10 调饮料	148
13 找出同类图形	139	11 分油问题	148
14 图形延续	139	12 如何分酒	148
15 找出下一个字符	139	13 平分杯中水	148
16 选出下一个图形(1)	139	14 三人过河	148
17 选出下一个图形(2)	140	15 虎牛渡河	148
18 选出下一个图形(3)	140	16 找次品	148
19 什么是生命	140	17 找出小苹果	148
20 课外学习小组	141	18 海员之约	149
21 是否有偏见	141	19 三色球	149
22 赤狼	141	20 运动员的项目	149
23 智人	142	21 烤肉片的策略	149
24 平均生存年限	143	22 停业的酒店	149
25 婴儿死亡率	143	23 平分一杯酒	149
26 问题是什么	144	24 如何摆渡	150

✂ 第七章 ✂

问道连环计 分析法

菜鸟级

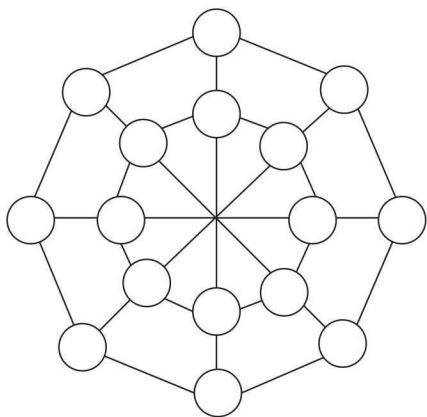
01 冗长的电视剧	146
02 儿童的身高与吸烟	146
03 睡眠质量	146
04 成绩与事业	146
05 快速分裂的细菌	147
06 多少支蜡烛	147
07 所在地和职业	147
08 兄弟姐妹	147

25 过桥问题	150
26 接货时间	150
27 被污染的药丸	150
28 称橘子	150
29 如何称重	151
30 如何平分苹果酒	151
31 找坏球	151
32 五色木块比大小	151
达人级	
01 判断房间号	151
02 作息规则	151
03 钥匙和锁	152
04 开会之前	152

05 三人分油	152	07 冤家渡河	158
06 如何称鱼	152	08 侦察兵渡河	158
07 真假银元	152	09 渡河难题	158
08 调换位置	152	10 应该怎样称	159
09 挑出假珍珠	153	11 如何统筹安排	159
10 煮食物的时间	153	12 不同的路线	159
11 猪流感疫情	153	13 环球飞行	159
12 选择织物	153	14 如何逃命	159
13 病人搬家	154	15 共同分担家务	160
14 巧妙渡河	154	16 王冕对字谜	160
15 猪母子过河	154	17 行政复议和行政诉讼	161
16 超重的药丸	155	18 如何结算	161
17 “鲨鱼皮”泳衣	155	19 误检	162
18 古墓中的陶片	155	20 以自我为中心的倾向	162
19 出生地和专业	155	21 谁是红头发	163
20 楼层和职业	156	22 帽子的颜色	163
21 握手的学问	156	23 五口过桥	164
22 石头·剪刀·布	156	24 摆渡者的难题	164
23 四个孩子赛跑	156	25 总经理助理	164
24 分牛奶	156	26 火灾逃命器	164
25 找出假金币	157	27 火车交会	165
26 卖牛奶	157	28 密码	166
骨灰级			
01 社会研究	157	✎ 第八章 ✎ 决胜千里 推理法	
02 三位老师	157		
03 多少人能获救	157		
04 巧分食盐	158		
05 分盐	158		
06 怎样量出4升水	158		
菜鸟级			
01 颜色相同的筷子	168		
02 鸡汤和菜汤	168		

03 不讲卫生的人	168	32 白纸遗嘱	176
04 诚实的阿凡提	168	33 失算的惯偷	176
05 机智猜硬币	168	34 绑票者的真面目	176
06 如何救孩子	169	35 伪装的自杀	177
07 爸爸的职业	169	36 生日酒会之谜	177
08 遗产	169	37 一无所获	177
09 技术创新	169	38 救生梯谋杀案	178
10 圆桌上的冤家	170	39 沙滩上的尸体	178
11 国会竞选	170	40 被遗弃的孩子	179
12 探长盯梢	170	达人级	
13 绝妙判决	170	01 谁是教师	179
14 狡猾的窃匪	170	02 关于个性的诡辩	179
15 聪明的债主	171	03 问路	179
16 不在场证据	171	04 三段论	180
17 凶手就是他	171	05 留大胡子的人	180
18 偶遇凶手	172	06 烦心的问题	180
19 发脾气的事 故	172	07 赛车名次	180
20 留下了信息	172	08 火山	181
21 南极探险家之死	172	09 球迷与参赛球队	181
22 汤姆是谁	173	10 解释与辩护	181
23 暗中取袜	173	11 中国书法	181
24 游客锐减问题	173	12 周庄旅游收入	182
25 幽默	173	13 “男女”和“阴阳”	182
26 发泄行为	173	14 大脚的男人	182
27 强迫症	174	15 意外冷箭	183
28 汽车油耗	174	16 灰狼脱扣	183
29 刻板印象	174	17 奇怪脚印	183
30 物质产品和技术发明	175	18 惨不忍睹的尸体之谜	184
31 零售商的利润	175	19 染血的沙滩	184

20 行凶者的脚印消失了	184	17 致命晚餐	194
21 豪宅里的谋杀	185	18 无奈的一枪	195
22 好事是谁做的	185	19 鞋子的秘密	195
23 谁去参赛	185	20 “长靴”	196
24 电影评论协会	186	21 飞机失事案	196
25 舆论环境	186	22 说谎的医生	196
26 找到了6位数	186	23 为什么不开枪	197
27 谁的伪钞	187	24 狡猾的通缉犯	197
28 女间谍失踪案	187	25 救生筏上的疑团	198
29 女贼的绝招	188	26 摇钱树	198
30 卧铺车厢盗窃案	188	27 谜样的绑票犯	199
31 徒弟	189	28 抽屉里有多少只袜子	200
骨灰级		29 信息的存在形式	200
01 粉笔的颜色	190	30 农村金融系统	200
02 一句不真不假的话	190	31 孔子的生死观	201
03 袜子和手套	191	32 床底下的秘密地道	201
04 哪两个人是同班	191	33 签名日期	202
05 年龄顺序	191	34 珠宝抢劫案	202
06 大嘴鲈鱼和鲶鱼	191	35 同床异梦的夫妻	203
07 北冰洋海底	191	36 狼狈为奸	203
08 是否赞同	192	37 手枪游戏	204
09 电子配件与安全风险	192		
10 外资银行	192		
11 最少拿几次	193		
12 白马王子	193		
13 第一枪打谁	193		
14 黑色春天	193		
15 死者来信	194		
16 被毒杀的特工	194		



✎ 第九章 ✎

一目了然 作图法

菜鸟级

01 各上什么课	206
02 竞赛结果	206
03 判断职业	206
04 握了几次手	206
05 各有所长	206
06 钉好三角板的人	207
07 是谁拿走的	207
08 判断兄妹	207
09 星期几	208
10 不同的顺序	208
11 是否被录取	208
12 五个好朋友	208
13 学生的故事	208
14 不同的安排	209

达人级

01 猜名次	209
02 羽毛球邀请赛	209
03 判断各自的职业	210
04 猜猜省份名称	210
05 接力赛的名次	210
06 怎样搬动的	210

骨灰级

01 分析矿石	211
02 判断名次	211

03 读书顺序	211
04 各自在做什么	212
05 住址和职业	212
06 见习医生的一星期	212
07 没有出黑桃	212
08 小镇的一星期	213
09 只有一个漂亮	213
10 找规律填数字	214
11 圆桌旁的位置	214
12 列出成绩表	214

✎ 第十章 ✎

神机妙算 计算法

菜鸟级

01 找规律填数字(1)	216
02 找规律填数字(2)	216
03 找规律填数字(3)	216
04 找规律填数字(4)	216
05 特殊的数字	216
06 找规律, 填数字	216
07 数字路口	216
08 数字大厦	217
09 数字大厦一角	217
10 数字圆盘	217
11 哥哥今年几岁	217
12 现在的年龄	217
13 不同的发放方法	217
14 钻孔	217