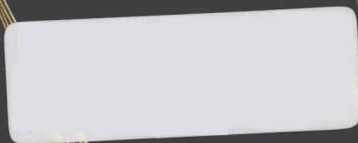


Sherlock
Holmes
和福尔摩斯
一起学思考

超值版
¥19.90

逻辑游戏

俞大伟◎主编



手机阅读



编辑短信8080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

逻辑游戏

俞大伟◎主编



吉林科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

逻辑游戏 / 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 978-7-5384-7182-3

I. ① 逻… 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238685号

逻辑游戏

主 编 俞大伟
出 版 人 李 梁
责任编辑 刘宏伟 张胜利
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 978-7-5384-7182-3

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

Sherlock
Holmes
和福尔摩斯
一起学思考

逻辑游戏

俞大伟◎主编



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

逻辑游戏 / 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 978-7-5384-7182-3

I. ① 逻… 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238685号

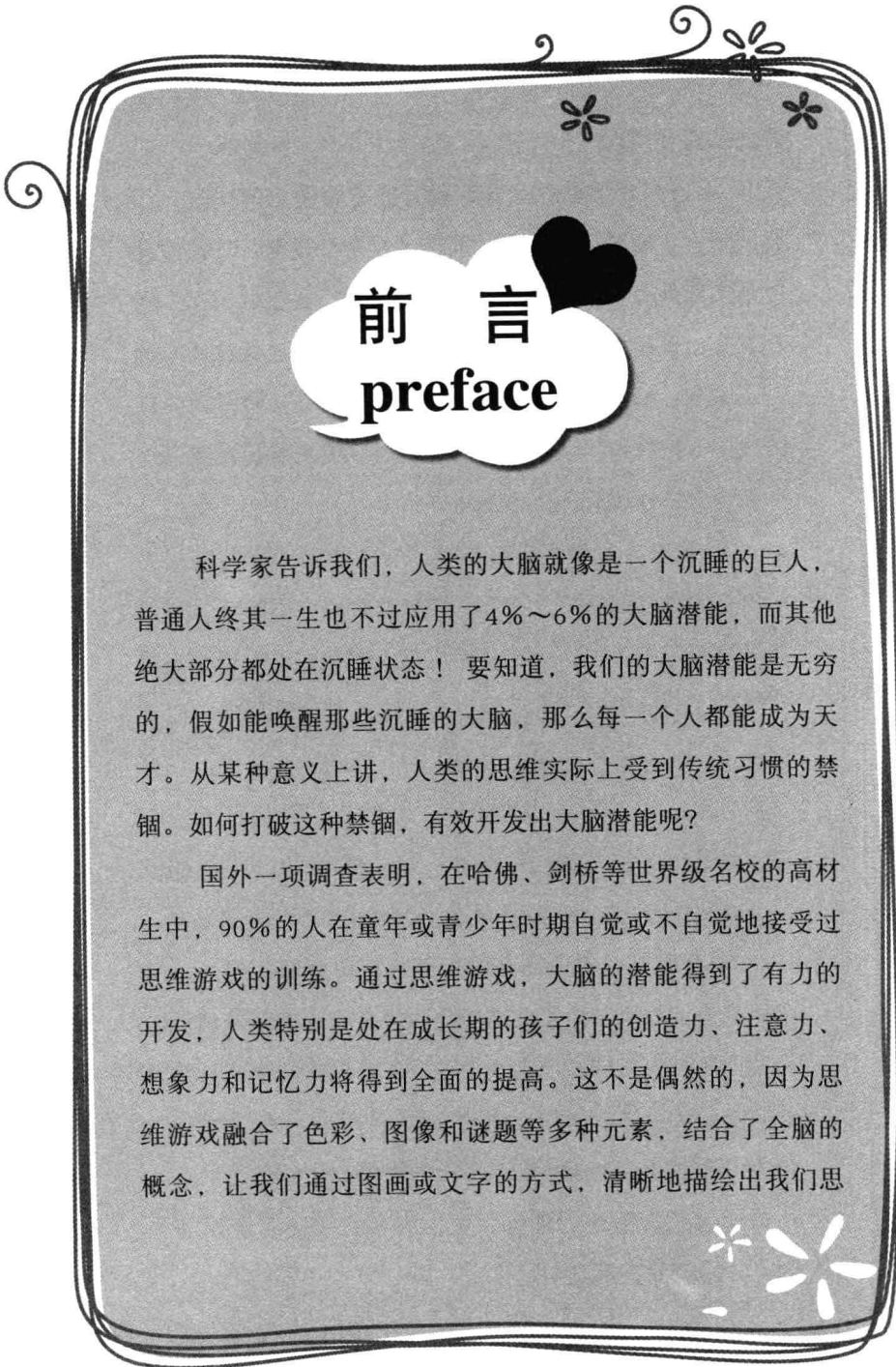
逻辑游戏

主 编 俞大伟
出 版 人 李 梁
责任编辑 刘宏伟 张胜利
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 978-7-5384-7182-3
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

科学家告诉我们，人类的大脑就像是一个沉睡的巨人，普通人终其一生也不过应用了4%~6%的大脑潜能，而其他绝大部分都处在沉睡状态！要知道，我们的大脑潜能是无穷的，假如能唤醒那些沉睡的大脑，那么每一个人都能成为天才。从某种意义上讲，人类的思维实际上受到传统习惯的禁锢。如何打破这种禁锢，有效开发出大脑潜能呢？

国外一项调查表明，在哈佛、剑桥等世界级名校的高材生中，90%的人在童年或青少年时期自觉或不自觉地接受过思维游戏的训练。通过思维游戏，大脑的潜能得到了有力的开发，人类特别是处在成长期的孩子们的创造力、注意力、想象力和记忆力将得到全面的提高。这不是偶然的，因为思维游戏融合了色彩、图像和谜题等多种元素，结合了全脑的概念，让我们通过图画或文字的方式，清晰地描绘出我们思

维的线路和层次。

本书在介绍世界上普遍流行的逻辑游戏的同时，结合国情，讲解顺序大体是从简单到复杂，逐渐从理论性过渡到实践性。在编写过程中，我们本着“去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里”的创作原则，认真设计了每一个游戏，精心制作了每一组图片，力求用一种时尚流行的载体，把日常生活中需要的各种思维能力展现在图书这个平台上，让读者的生活变得丰富多彩。

游戏对人类最直接的益处，在于用最简单的方式揭示出智力思考的精髓，让你在智慧的宫殿中不断感受到创新思维的奇妙。不同的游戏能玩出人们的多元化智能，激发沉睡在大脑里的无穷潜能。在这个美妙的过程中，你会感到灵感在不断地涌现。这些生动有趣的小游戏，正一步步向你展示着其中的思维奥妙。其中一些貌似复杂的问题，可能会让你一时疑惑。然而，换一种思维方式，你的眼前会豁然开朗。这个过程，就是大脑潜能不断开发的过程。

翻开此书，一段非凡的智慧之旅由此而开启，一场前所未有的思维革命由此而经历！当你为其中某些精彩的游戏而陶醉时，你会惊奇地发现：原来思维的空间竟然如此广阔，大脑的潜能如此惊人！你会明白，逻辑游戏是一种为了让普通人也能具有天才般的思考方式的思维工具。相信通过逻辑游戏的训练，我们会教育出更多全能的大脑，让所有的人都聪明起来！

目 录

contents

第一章 形象思维

初级

01 动物的影子	24
02 这些手在做什么	24
03 隐藏的数字	24
04 矛盾空间	24
05 人脸与花瓶	25
06 不相称的水果	25
07 两顶帐篷	25
08 找出最下面的袜子	25
09 平分水果	26
10 四等分图形	26
11 直线切图	26
12 不同角度的观察	26
13 数字骰子	27
14 字母骰子	27
15 连通开关	27
16 和的最大值	27
17 补全菱形	27

中级

01 什么样的影子	28
02 同中寻异	28
03 完全相同的花瓶	28

04 找100	28
05 垂钓的收获	29
06 拼出完整的圆	29
07 拼出三角形	29
08 追求公主的老鼠	29
09 通向大门的路	30
10 找出特殊的图	30
11 完成正八边形	30
12 四等分图形	30
13 隔开果园	30
14 电路问题	31
15 迷宫救公主	31
16 受惊吓的女性	31
17 紧急任务	32
18 公交车最佳路线	32

高级

01 一笔画天线	32
02 奥运五环一笔连	33
03 惊险的降落	33
04 寻找手稿的探险	33
05 找出丛林中的东西	33
06 找出图中的错误	34
07 找出隐藏的图画	34
08 连通开关	34



09 找出真正的罪犯	34
10 哪种摆放正确	35
11 快速分发弹药	35
12 往返旅行	35
13 找到起点	35
14 放错的扑克牌	36
15 多少个正方形	36
16 多少个三角形	36
17 有多少个呢	36

✂ 第二章 认识思维 ✂

初级

01 看图片，找规律	38
02 类比排列	38
03 图形配伍	38
04 多余的图形	38
05 大圆和小圆	38
06 选不同	39
07 怎么延续	39
08 多余的字母	39
09 按规则填字母	39
10 特工中心	39
11 星期几的问题	39
12 哪来的声音	40
13 跷跷板的变化	40
14 雪地取火	40
15 运西瓜的船	40
16 向前还是向后	40
17 复印明信片	40
18 谁会赢	40
19 埃菲尔铁塔的谜团	40
中级	
01 特殊的马赛克组合	41
02 图形变化	41
03 哪个适合	41
04 图案组合	41
05 挑选图像	42
06 看图片找规律	42
07 替代问号的图形	42
08 多余的字母	42
09 哪一个是特殊的	42
10 字母正方形	43
11 开锁	43
12 近小远大	43
13 星形英语拼字游戏	43
14 问号处的砝码	43
15 国家的名字	44
16 车过小桥	44
17 山谷	44
18 竖立鸡蛋	44
19 屏幕上的图像	44
20 倒霉的鸟	44
21 有毒的昆虫	44
高级	
01 问号处适合的图形	45
02 挑选合适的瓷砖	45
03 哪个更适合呢	45
04 图形分类	45
05 填补空白	46

06 找规律, 选择合适的图案	46	08 撞车了	52
07 按规律变化	46	09 一张假币	53
08 带阴影的方格	46	10 谁拿了冠军	53
09 变化的回形针	46	11 男女比例	53
10 有趣的序列	47	12 自信的侦探	53
11 为字母设定身份	47	13 教堂牧师夜弹琴	53
12 选择靶标	47	14 史前壁画	53
13 奇妙的齿轮	47	15 骑马	54
14 国家间的距离	48	16 伪装成聋哑人的罪犯	54
15 镜子的学问	48	17 奇怪的侦探	54
16 奇怪的铅球	48	18 狡诈的黄金出口商	54
17 可怜的奴隶	48		
18 魔术师	48	中级	
19 弟弟比哥哥大	49	01 不知道	55
20 超人拯救地球	49	02 乘飞机旅行	55
21 海员的影子	49	03 分豆	55
22 奇怪的煤气中毒	49	04 吃药的注意事项	55
23 地毯上的弹壳	49	05 寄回钥匙	55
24 录音机里的证据	50	06 等公交车的先生	55
		07 事件报的新闻	55
		08 奇怪的下沉	55
		09 是赚是赔	55

第三章 判断思维

初级

01 神射手	52	11 书盒的价值	56
02 猫抓老鼠	52	12 竹竿掉下河	56
03 拣豆子	52	13 招侦探	56
04 幼儿园	52	14 通货膨胀率	56
05 缺少了的零花钱	52	15 场地设置	57
06 想自杀的男人	52	16 老板到底亏了多少	57
07 公平交易	52	17 定价问题	57
		18 一环和十环	57



高级

01 双胞胎的生日	58
02 特殊时刻	58
03 挖土工	58
04 讨厌的狗吠声	58
05 两位选手	58
06 奇怪的陌生人	58
07 狡猾的男子	58
08 聪明的交易	59
09 扶梯共有多少级	59
10 检票时间	59
11 巧分钥匙	59
12 一把钥匙和三把锁	59
13 找零难题	60
14 “通用”的钥匙	60
15 车号谜团	60
16 作案时间	60
17 挖地雷	60

第四章 演算思维

初级

01 两个算式	62
02 连环等式	62
03 加减乘除	62
04 纠正等式	62
05 让等式变正确	62
06 数字排排坐	62
07 菱形顶点的圆圈	62
08 船里少了什么数	63

09 “爱”的谜题	63
10 多少支蜡烛	63
11 如何统筹安排	63
12 赛马	63
13 火柴趣题	63
14 快速分裂的细菌	64
15 停业的酒店	64
16 分牛	64
17 多少人能获救	64
18 修复车床	64

中级

01 数字连环	65
02 三角形之和	65
03 三数之和相等	65
04 数字正方形	65
05 数字长方形	65
06 十朵金花巧算24	66
07 等量代换	66
08 图形转换	66
09 学学数学	66
10 海上明月	66
11 定义运算	66
12 速算24 (I)	67
13 速算24 (II)	68
14 学会去思考	69
15 “巧”解算式	70
16 八旬老人的真实年龄	70
17 优惠购书	70
18 汽车进口商	70
19 龟兔赛跑	70

高级

✧ 第五章 抽象思维 ✧

初级

9

13 空间翻转	82	18 长工的回击	90
14 立方体的不同表面	82	19 父亲的年纪	90
15 折叠立方体 (I)	82	20 猜字连话	90
16 折叠立方体 (II)	83	21 孔融的回答	91
17 选出三个立方体	84	22 店主的回答	91
18 吹不破的气球	84	23 谁能代表工人阶级	91
19 切乳酪的办法	84	24 困难的刺绣图案	91
20 位置推理	84	25 会做诗的厨师	91
21 神童解缙	84	高级	
22 难倒唐伯虎	85	01 大转盘	92
23 袁世凯挽联	85	02 图形代表的意义	92
24 推窗	85	03 问号处应填什么数	92
中级		04 数字格子	92
01 特殊的数字	86	05 运动中的数字	93
02 数字之门	86	06 三个圆圈	93
03 数字地基	86	07 折成盒子	93
04 箭头后的数字	86	08 展开的立方体 (I)	93
05 翻转王冠	86	09 展开的立方体 (II)	94
06 翻转瓷砖组合	87	10 肯尼亚动物园	94
07 折叠立方体 (I)	87	11 空间翻转 (I)	95
08 折叠立方体 (II)	88	12 空间翻转 (II)	95
09 组成正方形	88	13 什么样的物体	95
10 视幻觉	89	14 想象全貌	95
11 黑球落在何处	89	15 破解数字密码	96
12 上升还是下降	89	16 李斯特的反击	96
13 三个数码表示的最大数字	90	17 清洁工的反击	96
14 出言不逊的年轻人	90	18 移动的蟑螂	96
15 儿子如何回答	90	19 $2 + 2 = 2$	96
16 困惑的文学家	90	20 兽中之王	96
17 不吉祥的住宅	90	21 安徒生的反击	96

22 还我零花钱	97	18 为老师定位	103
23 大学生的争论	97	19 说真话的是谁	103
24 中国人的反击	97	20 谁是哥哥	103
25 丘吉尔的反击	97	21 “举一反三”	103
26 “看家虎”	97	22 比赛中的排名问题	103
27 兄弟姐妹	98	23 “五岳”之谜	103
28 占卜三件事	98	24 裙子的颜色	104
29 宝钗应谜	98	25 楼层和职业	104
30 小指头	98	26 三个和尚	104
		27 找准翻译	104

第六章 逻辑思维

初级

01 关于离婚的咨询	100
02 不讲卫生的人	100
03 机智猜硬币	100
04 如何救孩子	100
05 白帽子和红帽子	100
06 多少人戴着黑帽子	101
07 握了几次手	101
08 握手的人数	101
09 暗中取袜	101
10 袜子和手套	101
11 天下着雨	101
12 小镇上的男人们	102
13 不死之药	102
14 颜色相同的筷子	102
15 最少拿几次	102
16 谁差钱	102
17 胜了几场	102

中级

01 三色球	105
02 帽子的颜色	105
03 只有一人说真话	105
04 怪城	105
05 六人猜帽	105
06 人和头发的数量	106
07 花裙子和红裙子	106
08 衣柜里的手套	106
09 三只恐龙	106
10 昨天火腿，今天猪排	107
11 杯子里的东西	107
12 粉笔的颜色	107
13 谁是教师	107
14 判断国籍	107
15 猜性别	108
16 阴晴不定的放牧	108
17 点菜谜题	108
18 最佳选手	108
19 只有一个漂亮	108



20 爱因斯坦的世界性难题	109
---------------------	-----

高级

01 借钱的妙计	110
02 磨牙的女孩	110
03 一句不真不假的话	110
04 问路	110
05 武林高手	110
06 阿波罗影剧院	111
07 考试密码	112
08 猜名次	112
09 四个孩子赛跑	113
10 猜猜省份名称	113
11 谁能拿金牌	113
12 国会竞选	113
13 猜舞伴	113
14 各上什么课	114
15 各有所长	114
16 向导	114

✧ 第七章 应变思维 ✧

初级

01 提水过桥	116
02 被抓伤的男人	116
03 傲气十足的局长	116
04 聪明的裁缝	116
05 周恩来的反击	116
06 精神病院	116
07 回敬名作家	116
08 解谜高手	116

09 干什么都行	117
----------------	-----

10 江面宽窄的争论	117
11 画富贵竹	117
12 纪晓岚巧对对联	117
13 训练公鸡	117
14 卓别林的头发谁来剪	118
15 遗嘱	118
16 倒霉的保镖	118
17 多疑的男子	118
18 汽车过桥	118
19 报纸的作用	119
20 动物的名字	119
21 奇怪的东西	119
22 破窗而入	119
23 结核病死亡率	119
24 阿丙的父亲	119
25 爱笑的女生	119
26 聪明的债主	119

中级

01 难倒智多星	120
02 刑警的破案秘诀	120
03 酒鬼喝酒	120
04 拴苹果	120
05 安全过桥	120
06 挑瓜过桥	120
07 怎样过桥	120
08 洞中捉鸟	121
09 过关不用钱	121
10 偷吃鸡蛋的人	121
11 偷西瓜的人	121

12 不破的汽水瓶	121	03 没有标点的文言数学题	126
13 绝妙判决	121	04 电路的镜像	126
14 爸爸在哪里	121	05 跷跷板	126
15 抛硬币	121	06 苏步青教授解过的题	126
高级		07 鸡兔同笼	127
01 9条装货的船	122	08 生下来第一件事	127
02 画画的姿势	122	09 合适的鞋子	127
03 称零件	122	10 饥饿的老鹰	127
04 妙法称重	122	11 不寻常的医院	127
05 照葫芦画瓢的洋相	122	12 剩下的蜡烛	127
06 缺少标点的谜语	122	13 装睡	128
07 不相信的事情	122	14 高个子先生	128
08 聪明的男友	122	15 扔出去的球	128
09 国王的两道难题	123	16 改造后的宫门	128
10 智取硬币	123	17 热水	128
11 怎样量出4升水	123	18 记号竞赛	128
12 大意的白人演员	123	19 怎样才能看见对方呢	128
13 无刻度天平称盐	123	20 不懂礼貌的先生	128
14 霸王自刎的秘密	123	21 胆大妄为的先生	129
15 难以置信的事情	124	22 早起渡河	129
16 淋不着雨的地方	124	23 弄掉了针的闹钟	129
17 空手除险	124	24 破碎的表盘	129
18 巨款过关	124	25 切分钟面	129
19 到巴厘岛去旅游	124	26 挂钟的响声	129
		27 使乒乓球跳起来	129
		28 丢了几头牛	129
第八章 实践思维		中级	
初级		01 9张娃娃脸	130
01 看图猜成语	126	02 弯弯的小河	130
02 最大和最小	126	03 四瓣花	130

04 “狗”的面积	130	05 重选难题	136
05 破解钟表密码	131	06 十岩训练	136
06 摆一摆	131	07 牢牢拴住	136
07 钟表队列	131	08 测量灯泡的容积	137
08 钟表等式	131	09 出众的视力	137
09 听不见的声音	132	10 砸不到的乒乓球	137
10 很像的东西	132	11 压不破的鸡蛋	137
11 不怕冷的工作	132	12 巧系绳子	137
12 弄坏礼物	132	13 装米的学问	137
13 跨不过去的线	132	14 无用的救生圈	137
14 如何分开砂糖和沙子	132	15 巧拖沉船	138
15 奇怪的铅笔	132	16 作案时间	138
16 有力气还使不上了	132	17 城镇大钟	138
17 颜色	132	18 开车的时间	138
18 酷热地区的车辆	132	19 小船过桥洞	138
19 设想情景	133		
20 急中生智	133		
21 车牌号码之谜	133		
22 做作业	133		
23 男孩对女孩	133		
24 七道门的果园	134		
25 伽利略的问题	134		
26 爱因斯坦编的问题	134		
27 分遗产	134		
28 分袜子	134		
高级			
01 奇妙的楼梯	135		
02 乾隆祝寿	135		
03 怎样分牛	135		
04 炮舰外交	135		
		第九章 创新思维	
		初级	
		01 数字成语谜(1)	140
		02 数字成语谜(2)	140
		03 数字成语谜(3)	140
		04 加法字谜	140
		05 减法字谜	140
		06 加减法字谜	140
		07 加法等式字谜(1)	140
		08 加法等式字谜(2)	140
		09 加法等式字谜(3)	140
		10 加法等式字谜(4)	140
		11 除法等式字谜	141

第九章 创新思维

初级

01 数字成语谜(1)	140
02 数字成语谜(2)	140
03 数字成语谜(3)	140
04 加法字谜	140
05 减法字谜	140
06 加减法字谜	140
07 加法等式字谜(1)	140
08 加法等式字谜(2)	140
09 加法等式字谜(3)	140
10 加法等式字谜(4)	140
11 除法等式字谜	141