



左右脑 开发训练 题典

李昕◎主编

中国华侨出版社

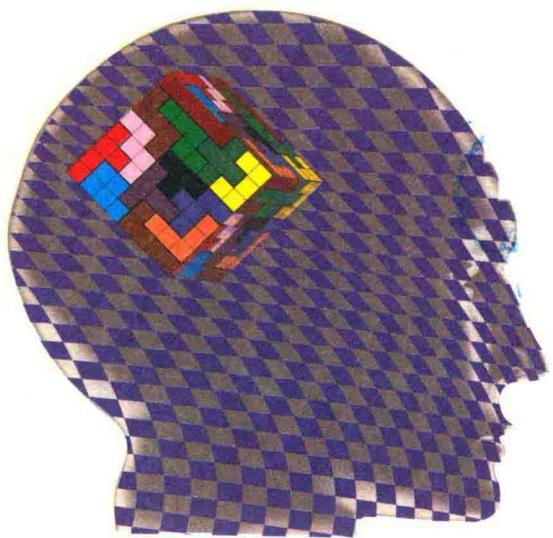
训练动脑能力
挖掘大脑潜能

风靡全球的经典思维名题

每天5分钟，让大脑越玩越聪明

左右脑开发训练题典

李昕 主编



中國華僑出版社

图书在版编目（CIP）数据

左右脑开发训练题典 / 李昕主编. —北京：中国华侨出版社，2015.11

ISBN 978-7-5113-5783-0

I . ①左… II . ①李… III . ①智力游戏—通俗读物 IV . ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第279709号

左右脑开发训练题典

主 编：李 昕

出 版 人：方 鸣

责 任 编辑：落 羽

封 面 设计：韩立强

文 字 编辑：李华凯

美 术 编辑：潘 松

经 销：新华书店

开 本：720mm×1020mm 1/16 印张：27.5 字数：700千字

印 刷：北京市松源印刷有限公司

版 次：2016年1月第1版 2016年1月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5113-5783-0

定 价：45.00元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里26号通成达大厦三层 邮编：100028

法律顾问：陈鹰律师事务所

发 行 部：(010) 88893001

网 址：www.oveaschin.com

E-mail：oveaschin@sina.com

如果发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前言

Preface

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。大脑不仅控制了人的思想，还控制着人的感觉、情绪以及身体的各种反应，最终主宰着人一生的发展。

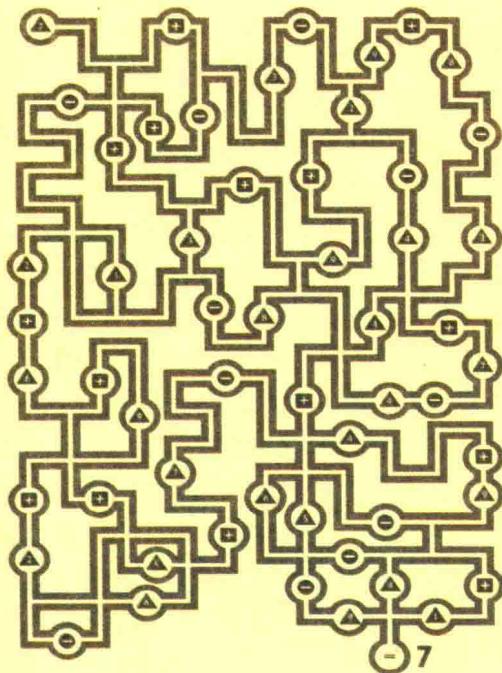
人类的大脑有着无穷的潜力。遗憾的是，对于大脑的这种巨大潜能，我们并没有充分开发。科学家调查结果表明，到目前为止人类的大脑普遍才开发了5%，即使像爱因斯坦这些科学精英的大脑的开发程度也只达到13%左右。实践证明，合理开发左右脑，适时地进行头脑思维训练，能迅速提升人的心智，使人们具有更强的理解力和创造力，让每个人的潜能得到淋漓尽致的发挥。

为了帮助人们更全面科学地开发自身的大脑潜力，立足于左右脑分工的理论，结合认知能力与认识特点，我们特意编写了《左右脑开发训练题典》一书。本书荟萃了古今中外众多思维训练题，包括算术类、几何类、组合类、数独类、推理类、创造类、观察类、想象类、文字类等各种的思维游戏，每一个游戏都让读者在娱乐中带动思维高速运转，强化左脑和右脑的交互运用，从而提高观察力、判断力、推理力、创造力、分析力、计算力、想象力、记忆力、语言力等多种思维能力；书中还列举了发散思维、求异思维、转换思维、逆向思维、迂回思维五大类型。此外，在每篇的最后都配有详尽的解析和参考答案，以利于你更好地掌握内容。

书中900多道训练题难易有度，有看似复杂却非常简单的推理问题，有让人迷惑不解的图形难题，有运用算数技巧与常识解决的谜题，以及由词语、数字组成的字谜等。无论大人、孩子，或是学生、上班族、管理者，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目。在解决问题的过程中，你需要大胆的设想、判断和推测，需要尽量发挥想象力，突破固有的思维模式，充分运用创造性思维，多角度、

多层次地审视问题，将所有线索纳入你的思考。这些精彩纷呈的训练题将让你在享受乐趣的同时，彻底带动你的思维高速运转起来，充分发掘大脑潜力，让你越玩越聪明，越玩越优秀。

无论你是9岁，还是99岁，对于任何一个想变聪明的人来说，本书都是不二的选择。你可以利用点滴时间阅读和练习，既可用它作为专门训练，也可用把它当作业余消遣。相信阅读完本书，你的思维将会更缜密，观察更敏锐，想象更丰富，心思更细腻，做事更理性，心情更愉快。





目录

Contents

· 左脑训练篇 ·

第1章 语言力	2		
001 拼汉字	2	023 趣味课程表	6
002 诗词填数	2	024 屏开雀选	6
003 纵横交错	2	025 环形情诗	6
004 三国演义	2	026 组字透诗意	7
005 疑惑的小书童	3	027 几读连环诗	7
006 成语十字格	3	028 孚生成语	7
007 一台彩电	3	029 文静的姑娘	7
008 一笔变新字	3	030 水果汉字	7
009 几家欢喜几家愁	3	031 字画藏唐诗	8
010 成语接龙	3	032 数字藏成语	8
011 象棋成语	4	033 心连心	8
012 组合猜字	4	034 人名变成语	8
013 串门	4	035 “5”字中的成语	8
014 乌龟信	4	036 回文成语	8
015 长联句读	5	037 省市组唐诗	8
016 成语与算式	5	038 剪读唐诗	9
017 一封怪信	5	039 钟表成语	9
018 秀才贵姓	5	040 迷宫成语	9
019 成语加减	5	041 成语之最	9
020 “山东”唐诗	5	042 巧拼省名	10
021 诗词影片名	6	043 藏头成语	10
022 断肠谜	6	044 棋盘成语	10
		045 尴尬礼物	10



046 虎字成语	11	007 完成等式	21
047 给我 C！给我 D！	11	008 数字迷题	21
048 标签分类	11	009 保龄球	21
049 O 地带	11	010 按顺序排列的西瓜	21
050 单词演变（1）	12	011 下落的砖	21
051 单词演变（2）	12	012 贝克魔方	21
052 夏威夷之旅	12	013 六阶魔方	22
053 指挥系统	12	014 八阶魔方	22
054 捉苍蝇	13	015 三阶反魔方	22
055 乐器	13	016 符号与数字	23
056 隐藏的美食	13	017 多米诺骨牌墙	23
057 奇怪的球	13	018 博彩游戏	23
058 填空	14	019 五星数字谜题	23
059 板子游戏	14	020 送货	24
060 哈哈大笑	14	021 魔轮（1）	24
061 跟 ABC 一样简单	14	022 魔轮（2）	24
062 大交易	15	023 完成等式	24
063 头脑风暴	15	024 合力	25
064 澳大利亚趣闻	16	025 魔数蜂巢（1）	25
065 单词对对碰	16	026 魔数蜂巢（2）	25
066 积沙成堆	17	027 五角星魔方	25
067 单词配对	17	028 六角星魔方	25
068 城际纵横	17	029 七角星魔方	25
069 雪世界	17	030 六角魔方	26
070 风车转转	18	031 完成链形图	26
071 滚雪球	18	032 代数	26
072 蔬菜趣谈	18	033 路径	26
073 开锁游戏	19	034 完成谜题	26
074 安静一点！	19	035 墨迹	27
075 月圆之夜	19	036 房顶上的数	27
第 2 章 计算力	20	037 迷宫算式	27
001 九宫图	20	038 数字完形（1）	27
002 数字填空（1）	20	039 数字完形（2）	28
003 数字填空（2）	20	040 小狗菲多	28
004 四阶魔方	20	041 剩余面积	28
005 杜勒幻方	20	042 数字难题	28
006 排列法	21	043 数字圆盘	28
		044 四边形面积	28

045 总值	29	083 加法	36
046 求面积	29	084 魔力商店	36
047 正方形边长（1）	29	085 替换数字	36
048 正方形边长（2）	29	086 吹泡泡	36
049 金字塔上的问号	29	第3章 判断力 37	
050 面积比值	29	001 不同的图形（1）	37
051 年龄	30	002 不同的图形（2）	37
052 大小面积	30	003 构成图案	37
053 超级立方体	30	004 缺失的字母	37
054 结果是 203	30	005 星星	38
055 重新排列	30	006 拿掉谁	38
056 砝码	31	007 对应	38
057 两位数密码	31	008 关系判断	38
058 组合木板	31	009 图形复位	39
059 平衡	31	010 多边形与线段	39
060 AC 的长度	31	011 共线	39
061 六边形与圆	31	012 三角形中的点	39
062 距离	32	013 星形盾徽	40
063 旗杆的长度	32	014 拆弹专家	40
064 阴影面积	32	015 圆心	40
065 切割立方体	32	016 “蜈蚣”	40
066 蜂群	33	017 六边形的图案	41
067 射箭	33	018 圆圈上的弧线	41
068 裙子降价	33	019 麦比乌斯圈（1）	41
069 费尔图克难题	33	020 麦比乌斯圈（2）	41
070 链子	33	021 错误的等式	41
071 动物	34	022 拼图板	42
072 自行车	34	023 六边形游戏	42
073 网球	34	024 不合规律	43
074 苍蝇	34	025 正确的图形（1）	43
075 小甜饼	34	026 正确的图形（2）	43
076 香烟	34	027 绳子和管道	43
077 长角的蜥蜴	35	028 贪吃蛇	43
078 数字	35	029 最大周长	44
079 车厢	35	030 金鱼	44
080 开商店	35	031 判断角度	44
081 卖车	35	032 幽灵	45
082 铁圈枪	35		



033 垂直	45	071 地理标志 (6)	55
034 封闭的环形线路	45	072 地理标志 (7)	56
035 麦克马洪的彩色三角形	45	073 找错误 (1)	56
036 永远找不到	46	074 找错误 (2)	56
037 奶牛喝什么	46	075 找错误 (3)	57
038 彩色词	46	076 找错误 (4)	57
039 哪个人最矮	46	第4章 推理力 58	
040 几根绳子	47	001 数列对应	58
041 哪个更快乐	47	002 分蛋糕	58
042 狗拉绳子	47	003 沿铰链转动的双层魔方	58
043 正方形格子	47	004 杂技演员	58
044 不同方向的结	47	005 猫鼠游戏	59
045 数字球	47	006 发现规律	59
046 通往目的地	48	007 箭头的方向	59
047 动物围栏 (1)	48	008 正确的选项	59
048 动物围栏 (2)	48	009 数独	60
049 不一样的图标	48	010 字母九宫格 (1)	60
050 只有一种颜色	48	011 字母九宫格 (2)	60
051 哈密尔敦循环	49	012 字母九宫格 (3)	60
052 与众不同	49	013 折叠	61
053 一笔画图 (1)	49	014 扑克牌 (1)	61
054 一笔画图 (2)	49	015 扑克牌 (2)	61
055 组成三角形	50	016 逻辑图框	61
056 最先出现的裂缝	50	017 逻辑数值	61
057 图形金字塔	50	018 组合瓷砖	62
058 库沙克瓦片	51	019 帕斯卡定理	62
059 敢于比较	51	020 画符号	62
060 对称轴问题	51	021 链条平衡	62
061 词以类聚	51	022 柜子里的秘密	62
062 哪个不是	52	023 连续八边形	63
063 数字错误	52	024 洪水警告	63
064 冷酷无情的事实	53	025 字母游戏	63
065 运动空间	53	026 下一幅	63
066 地理标志 (1)	54	027 对号入座	63
067 地理标志 (2)	54	028 取代	63
068 地理标志 (3)	54	029 归位	64
069 地理标志 (4)	54	030 彼此对应	64
070 地理标志 (5)	55		



031 填充空格	64	069 填补圆中间号	72
032 选择箭头	64	070 按键 (1)	72
033 树形序列	65	071 按键 (2)	72
034 下一个	65	072 数值	72
035 铅笔游戏	65	073 错误的方块	73
036 外环上的数	65	074 时间图形	73
037 恰当的数字 (1)	65	075 序列格	73
038 恰当的数字 (2)	66	076 延续数列	73
039 密码	66	077 符合规律	74
040 逻辑数字	66	078 逻辑表格	74
041 恰当的符号	67	079 数字箭头	74
042 解开难题	67	080 规律移动 (1)	74
043 最后的正方形	67	081 规律移动 (2)	74
044 数字盘	67	082 神奇的规律	75
045 图形推理	67	083 插入数字块	75
046 缺少的数字	67	084 激光束	75
047 环形图	68	085 字母六角星	75
048 图形推数	68	086 十字补白	76
049 滑轮方向	68	087 半圆图标	76
050 填补空白	68	088 红绿灯	76
051 填入数字	68	089 滚动的色子	76
052 雨伞	68	090 放置标志	76
053 轮形图	69	091 实验	77
054 城镇	69	092 拖拉机	77
055 空缺图形	69	093 立方体展开	77
056 数字与脸型	69	094 壁纸	77
057 青蛙序列	69		
058 数字难题	70	第5章 分析力	78
059 数字与图形 (1)	70	001 更大的正方形	78
060 数字与图形 (2)	70	002 符号继续	78
061 泡泡问题	70	003 对应	78
062 表情组合	70	004 另类图形	78
063 缺失的符号 (1)	70	005 完成序列图	78
064 缺失的符号 (2)	71	006 男孩女孩	78
065 曲线加法	71	007 色子家族	79
066 数学公式	71	008 数字狭条	79
067 对应的数字盘	71	009 移动的数字	79
068 下一个图形	72	010 合适的长方形	79



011 数字板游戏	80	049 监视器	89
012 液体天平	80	050 欧几里得平面	89
013 精确的底片	80	051 转移	89
014 阿基米德的镜子	80	052 配平	90
015 篱笆周长	81	053 角度	90
016 排列规律	81	054 指针相遇	90
017 落水的铅球	81	055 约会地点	90
018 升旗与降旗	81	056 从 A 到 B	90
019 不一样的时间	82	057 图形配平	90
020 火柴光	82	058 小丑表演	91
021 猜图	82	059 倒酒	91
022 填图补白	82	060 平分红酒	91
023 地板	82	061 接通电路	91
024 蛋卷冰激凌	83	062 得与失	92
025 传音管	83	063 8 个金币	92
026 图形转换	83	064 阿拉伯数字问题	92
027 对角线问题	84	065 太阳光	92
028 保持平衡	84	066 伐里农平行四边形	93
029 圣诞节风铃	84	067 化学实验	93
030 半径与面积	84	068 几何级数	93
031 双色珠子串	85	069 局内人	94
032 发射炮弹	85	070 弄巧成拙	94
033 最近距离	85	071 如此作画	94
034 左撇子，右撇子	85	072 疯狂照片	94
035 桌球	86	073 扑克牌	95
036 面积关系	86	074 微型相机	95
037 海市蜃楼之碗	86	075 洗澡奇遇	95
038 F 在哪里	86	076 冰山一角	95
039 过桥	86	077 字母写真	96
040 透镜	87	078 假日礼物	96
041 聚焦太阳光	87	079 有去无回	96
042 光的反射	87	080 化妆实验	96
043 成角度的镜子	87	081 金鱼故事	97
044 乘客的方向	88	082 沙滩城堡	97
045 恰当的字母	88	083 骑士传说	98
046 齿轮	88	084 各国风情	98
047 路线	88	085 一唱一和	98
048 最短接线长度	89	答案	99



· 右脑训练篇 ·

第1章 观察力 144

- 001 中心方块 144
002 灰色条纹 144
003 “十”字 144
004 倾斜的棋盘 144
005 双菱形 144
006 圆圈 145
007 赫尔曼栅格 145
008 改进的栅格 145
009 彩色闪烁栅格 145
010 闪烁的点 146
011 闪烁的栅格 146
012 神奇的圆圈 146
013 闪烁发光 146
014 蓝点 147
015 小圆圈 147
016 线条 147
017 螺旋 147
018 线条组成的圆 148
019 图像 148
020 小方块 148
021 线 148
022 红线 149
023 面孔 149
024 单词 149
025 鱼 149
026 萨拉与内德 150
027 猫和老鼠 150
028 圣乔治大战恶龙 150
029 坟墓前的拿破仑 150
030 紫罗兰 151
031 虚幻 151
032 彩色线条 151
033 高帽 151

- 034 红色方块 151
035 颜色扩散 152
036 边缘线 152
037 魔方 153
038 红色 153
039 心形图 153
040 神奇的红色 154
041 绿色条纹 154
042 红色方格 154
043 单词接力 154
044 三维立方体 155
045 球 155
046 “雪花” 156
047 三维图 156
048 玫瑰 157
049 墙纸 157
050 同心圆 157
051 “8” 157
052 圈 158
053 波 158
054 线条的分离 158
055 旋涡 158
056 方块 159
057 轮子 159
058 涡轮 159
059 壁画 159
060 贺加斯的透视 159
061 三角形 160
062 小物包大物 160
063 扭曲的三角 160
064 阶梯 160
065 奇怪的窗户 160
066 佛兰芒之冬 161
067 门 161



068 棋盘	161	025 不相交的骑士巡游路线	171
069 不可思议的平台	161	026 相交的骑士巡游	172
070 奇妙的旅程	162	027 折叠纸片	172
071 压痕	162	028 蛋糕片	172
072 麋鹿	162	029 轮子	172
073 球和阴影	162	030 将死国王	173
074 神奇的花瓶	162	031 楼号	173
075 猫	163	032 象的巡游	173
076 房子	163	033 拼接六边形	173
077 圆柱体	163	034 象的互吃	174
078 人脸图形	164	035 7张纸条	174
079 老太太还是少妇	164	036 色块拼单词	174

第2章 想象力 165

001 分割空间	165	037 分出8个三角形	174
002 转角镜(1)	165	038 车的巡游	175
003 转角镜(2)	165	039 有链条的正方形	175
004 六边形游戏	165	040 单人跳棋	175
005 完美六边形	166	041 彩条谜题	176
006 不可能的剖面	166	042 五角星内角	176
007 补全多边形	166	043 吉他弦	176
008 立方体魔方	166	044 拼接瓷砖	176
009 细胞自动机	167	045 保尔·加力的正方形	177
010 重力降落	167	046 剪纸	177
011 肥皂环	167	047 组合正方形	177
012 迷路的企鹅	168	048 改变陶土块	177
013 有向图形	168	049 建筑用砖	177
014 皮带传送	168	050 三角形三重唱	178
015 镜像射线(1)	169	051 列岛游	178
016 镜像射线(2)	169	052 裹尸布明星	178
017 八色金属片	169	053 停车场	178

第3章 创造力 179

001 清理仓库	179	002 割据	179
003 3个小正方形网格	179	004 十字架	179
005 七巧板	180	006 七巧板数字	180
007 多边形七巧板	180		



008 象形七巧板图形	180	046 4 等分钉板	189
009 三角形七巧板	181	047 分割	189
010 心形七巧板	181	048 连接数字	190
011 圆形七巧板	181	049 毕达哥拉斯正方形	190
012 镜面七巧板	181	050 麦克马洪的彩色方块	190
013 大小梯形	182	051 分割矩阵	190
014 组合六角星	182	052 摆放棋子	191
015 闭合多边形	182	053 组成十二边形	191
016 分割正方形	182	054 走出迷宫的捷径	191
017 给 3 个盒子称重	182	055 瓢虫	191
018 图案上色	183	056 游戏板	192
019 4 点连出正方形	183	057 不可比的长方形	192
020 分割 L 形	183	058 连接圆点	192
021 把正方形四等分	183		
022 覆盖正方形	184	第 4 章 记忆力	193
023 去电影院	184	001 数字筛选	193
024 守卫	184	002 总长度为 10	193
025 填涂图案	184	003 奎茨奈颜色棒游戏	194
026 建造桥梁	185	004 数字 1 到 9	194
027 增加正方形	185	005 旋转的物体	194
028 直线分符号	185	006 轨道错觉	195
029 六彩星星	185	007 第 100 个三角形数	195
030 重组五角星	185	008 三维形数	195
031 棋盘与多米诺骨牌	186	009 小猪存钱罐	196
032 重组等边三角形	186	010 三角形数	196
033 重组 4 个五角星	186	011 无理数	196
034 重组七边形	186	012 加减	197
035 星形难题	186	013 8 个“8”	197
036 网格覆盖	187	014 总和为 15	197
037 连续的多格骨牌方块	187	015 和与差	198
038 连接色块	187	016 数列	198
039 重拼正五边形	187	017 自创数	199
040 重组正方形	188	018 凯普瑞卡变幻	199
041 埋伏地点	188	019 扑克牌	200
042 小钉板	188	020 计算器故障	200
043 三角形钉板	189	021 回文	201
044 正六边形钉板	189	022 4 个“4”	201
045 连接四边形	189	023 4 个数	202



024 数列	202	042 重物平衡 (2)	210
025 足球	202	043 总数游戏 (1)	211
026 数学式子	202	044 总数游戏 (2)	211
027 11 的一半	203	045 卢卡数列	212
028 加一条线	203	046 4 个盒子里的重物	213
029 想一个数	203	047 突变	213
030 类似的数列	203	048 缺少的立方体	213
031 冰雹数	204	049 立方体结构	214
032 数的持续度	204	050 立方体朝向	214
033 六边形	205	051 十二面体的朝向 (1)	214
034瓢虫花园	206	052 十二面体的朝向 (2)	214
035 数字卡片	207	053 立方体上色 (1)	215
036 赛跑的名次	207	054 立方体上色 (2)	216
037 3 个队员的队	208	055 对角线的长度 (1)	217
038 连续整数 (1)	209	056 对角线的长度 (2)	217
039 连续整数 (2)	209	057 代数学	217
040 等式平衡	209	答案	218
041 重物平衡 (1)	210		

· 全方位大脑训练篇 ·

第1章 发散思维 250

001 爱之花	250
002 玛莲·德烈治	250
003 狐狸	250
004 天使	250
005 神秘的嘴唇	251
006 10 个人	251
007 堂·吉诃德	251
008 狗的小岛	252
009 钢琴	252
010 神奇的立方体	253
011 板条箱	253
012 二重奏	253
013 硬币	254
014 蔬菜园丁	254

015 法国人头	254
016 恋爱和结婚	254
017 警察	255
018 小女孩和老人	255
019 小丑	255
020 树的群落	255
021 风筝大赛	256
022 雪花生意	256
023 古怪餐厅	256
024 即时重播	257
025 恍然大悟	257
026 粉碎的镜像	257
027 从这里下坡	258
028 包装小组	258
029 滑板高手	259

030 假日海滩	259	006 臭虫迷宫	272
031 保龄球馆	259	007 跟随岩浆	272
032 雪落进来了	260	008 跳蚤路线	272
033 饰品	260	009 运动的药剂	273
034 蝙蝠	260	010 长跑	273
035 贱品	261	011 临阵脱逃	273
036 倒影	261	012 蛛丝马迹	274
037 羽毛相同的鸟	262	013 四处徘徊	274
038 汉堡	262	014 交叠的围巾	274
039 藏着的老鼠	262	015 蝴蝶迷宫	274
040 镜像	263	016 幸运之旅	275
041 缺少的部件	263	017 考古宝地	275
042 飞船	263	018 蜜蜂路线	275
043 眼花缭乱	264	019 死角	275
044 一样的图形	264	020 间隙航行	276
045 宠物店	264	021 青蛙迷宫	276
046 闹鬼的房子	265	022 相反的迷宫	276
047 花园矮人	265	023 楼层平面图	276
048 圣诞老人	265	024 粉刷匠	277
049 探险家	266	025 图腾柱	277
050 姜饼屋	266	026 雪迷宫	277
051 特技演员	266	027 镜像图（1）	277
052 宇航员	266	028 镜像图（2）	278
053 嘘……有人！	267	029 镜像图（3）	278
054 找面具	267	030 轮廓契合（1）	278
055 找不同	267	031 轮廓契合（2）	278
056 图案速配	268	032 轮廓契合（3）	279
057 各不相同（1）	270	033 字母的逻辑	279
058 各不相同（2）	270		
059 各不相同（3）	270		
060 各不相同（4）	270		
第2章 求异思维	271	第3章 转换思维	280
001 重拼正方形（1）	271	001 光路	280
002 重拼正方形（2）	271	002 上色正方形	280
003 长方形拼正方形（1）	271	003 火柴游戏（1）	280
004 长方形拼正方形（2）	271	004 火柴游戏（2）	280
005 穿过雪花	272	005 火柴游戏（3）	281
		006 火柴游戏（4）	281
		007 火柴游戏（5）	281
		008 火柴游戏（6）	281



009 火柴游戏 (7)	281	005 职业女性	291
010 第 12 根木棍	281	006 女英雄希拉	291
011 八角形迷宫	282	007 候车队	292
012 珠子和项链	282	008 历久弥香	292
013 圆桌骑士	282	009 站岗的士兵	293
014 成对的珠子	282	010 新生命	293
015 动物转盘	283	011 枪手作家	294
016 分割牧场	283	012 马球比赛	294
017 正方形游戏	283	013 退休的警察们	295
018 分割棋盘	283	014 下火车后	295
019 四阶拉丁方	284	015 上车和下车的乘客	296
020 铅笔组图	284	016 欢度国庆	296
021 奇怪的电梯	284	017 默默无闻的富翁	297
022 拼出五角星	284	018 过道上的顾客	297
023 分巧克力	284	019 军队成员	298
024 给绳子上色	284	020 签名售书	298
025 三角花园	285	021 黑猩猩	298
026 给重物分组	285	022 帕劳旅馆之外	299
027 分割图表	285	023 追溯祖先	299
028 有闭合曲线的十二边形	285	024 自力更生	300
029 排列组合 (1)	286	025 四人车组	300
030 排列组合 (2)	286	026 野鸭子	301
031 排列组合 (3)	286	027 机车发动机	301
032 自己的空间	286	028 庄严的参观	302
033 花朵上的瓢虫	287	029 吉祥物与禁忌	302
034 节约长方形	287	030 得克萨斯州突击队	303
035 等分网格	287	031 破纪录者	303
036 重新覆盖	287	032 请集中注意力	304
037 LOVE 立方体	288	033 一夜暴富	304
038 滑动链接谜题 (1)	288	034 在购物中心工作	305
039 滑动链接谜题 (2)	288	035 送午餐	305
040 有始有终	288	036 沿下游方向	306
第 4 章 逆向思维	289	037 杰克和吉尔	306
001 西部牛仔	289	038 跨栏比赛	307
002 夏日午后	289	039 赫尔墨斯计划	307
003 拔河	290	040 曼诺托 1 号	308
004 失败的降落	290	041 势单力薄的警察们	308
		042 美丽的卖花姑娘	309