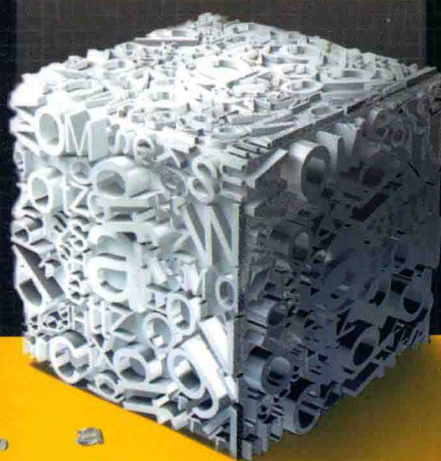


最激烈的头脑风暴，最经典的推理游戏
引发大脑风暴，培养创新能力，直击思维盲点

越玩越爱玩的

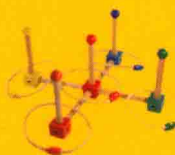
660_个

逻辑推理游戏



宋师道 编著

★★★★
脑力开发
典藏终极版
★★★★



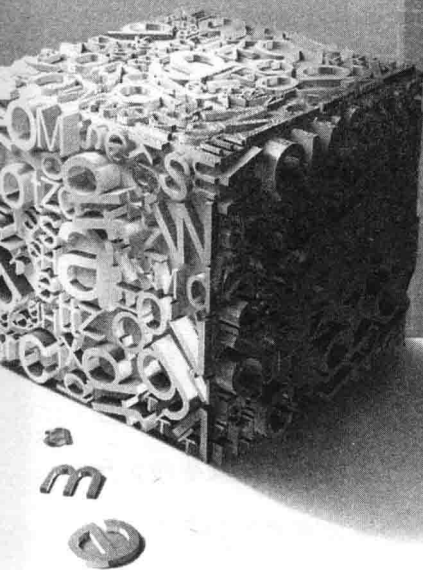
超强趣味性且便于理解，能够充分调动大脑潜能，快速提升思维能力

中国华侨出版社

越玩越爱玩的

660个

逻辑推理游戏



宋师道◎编著

超强趣味性且便于理解，能够充分调动大脑潜能，快速提升思维能力

中国华侨出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

越玩越爱玩的 660 个逻辑推理游戏 / 宋师道编著. — 北京 :
中国华侨出版社, 2012. 12
ISBN 978-7-5113-3114-4

I. ①越… II. ①宋… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 288091 号

● 越玩越爱玩的 660 个逻辑推理游戏

编 著 / 宋师道

责任编辑 / 宋 玉

责任校对 / 孙 丽

装帧设计 / 天下书装

经 销 / 新华书店

开 本 / 710 毫米×1000 毫米 1/16 印张 / 20 字数 / 278 千字

印 刷 / 北京联兴华印刷厂

版 次 / 2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5113-3114-4

定 价 / 35.00 元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里 26 号通成达大厦 3 层 邮编: 100028

法律顾问: 陈鹰律师事务所

编辑部: (010) 64443056 64443979

发行部: (010) 64443051

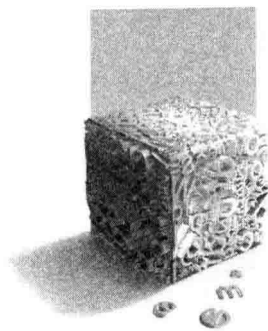
传 真: (010) 64439708

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

前言

FOREWORD



思维能力，是人类区别于地球上其他生物最显著的特征。优秀的人之所以优秀，其实并不在于他们掌握了科学的思维方式。正如爱因斯坦所说：人们解决世界的问题，靠的便是大脑思维和智慧。可以说，思维创造了一切，思考是人类社会不断进步的灵魂。生活中，人们解决问题和矛盾的关键便是大脑，而决胜的关键在于是否拥有先进的思维方式。

如果人类没有灵活多变的思维方式，那么人类史上任何的发明创造都无从谈起，人类社会也不可能从蛮荒时代发展到现在的科技时代。纵观人类的发展史，其实也就是思维能力的一部进化史，越来越发达的思维能力，为人类社会的发展提供了强劲的助推力。

人类的大脑是一个神秘的世界，虽然迄今为止我们对大脑的运作机制仍然不很清楚，但可以得悉的是，人类的大脑有着无穷的潜力，理论上大脑的信息储存量相当于藏书 1000 万册的美国国会图书馆的 5 倍，高达 5 亿本。不过令人惋惜的是，到目前为止人类的大脑普遍才开发了 5% 左右，大脑中仍有巨大的潜能没有得到合理的开发。

人类的大脑有极强的可塑性，经常性地训练会激发脑细胞的活力，促进脑细胞的生长发育和神经信息的传递，让思维变得更加活跃。因此，接受更多、更好的思维训练，通过解答形形色色的思维问题来培养更高的效率和更强的思维能力，是提高思维能力的便捷之路。

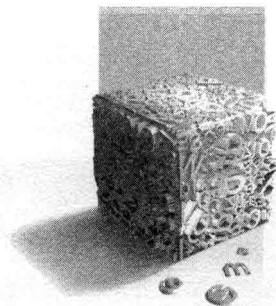
在本书中，我们为亲爱的读者朋友们提供了大量经典又不失新意的思维训练游戏，包括推理类、算术类、几何类、组合类、创造类、观察类、想象类、文字类等各种类型；每一道题都极具代表性和独创性，有看似复杂却十

分简单的推理问题，有让人迷惑不解的图形难题，有运用算术技巧以及常识解决的谜题，等等，在游戏或做题的过程中，你需要大胆地设想、判断，多角度、多层次地审视问题，将所有线索纳入到你的思考中，从而全面提升你的观察力、判断力、推理力、想象力、创造力、分析力、计算力、语言力、推理能力、反应力以及记忆力等多种思维能力。

本书没有枯燥的公式，只有有趣的习题，内容丰富，难易有度，形式活泼，让你在享受乐趣的同时，彻底带动你的思维高速地运转起来，让你越玩越有趣，越玩越开心，越玩越聪明。

目录

CONTENTS



第一章 逻辑思维训练

1

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 三人三梦想 /1 | 23. 只剩一桶红酒 /8 |
| 2. 男子 5000 米决战 /1 | 24. 猜猜冠亚军 /8 |
| 3. 海盗分金币 /2 | 25. 双胞胎保镖 /8 |
| 4. 三个学生解难题 /2 | 26. 主任的姓 /9 |
| 5. 四只鸟儿捉虫子 /2 | 27. 三友分糖 /9 |
| 6. 猜猜这张牌 /3 | 28. 六国争冠 /9 |
| 7. 鞋子的颜色之谜 /3 | 29. 国王的女儿们 /9 |
| 8. 三个小孩买火车 /3 | 30. 一人干两行 /10 |
| 9. 怎样拿到第 100 个 /4 | 31. 地理爱好者 /10 |
| 10. 哪个儿子偷水果 /4 | 32. 四人的周末 /10 |
| 11. 五人填五湖 /4 | 33. 刘备破谎 /11 |
| 12. 老板娘舀酒 /4 | 34. 数学大师考儿子 /11 |
| 13. 寻找夜明珠 /5 | 35. 侍卫的命运 /11 |
| 14. 记者、商人与演员 /5 | 36. 皇子射猎 /12 |
| 15. 老师爬楼梯 /5 | 37. 赔了钱财又折花 /12 |
| 16. 小猫偷面包 /5 | 38. 分析中国人关系 /13 |
| 17. 罗密欧与朱丽叶 /6 | 39. 中文男智取数学女 /13 |
| 18. 一比轻重 /6 | 40. 毕业季的分离 /13 |
| 19. 迷途不返 /6 | 41. 深夜谋杀案 /14 |
| 20. 三姐妹玩牌 /7 | 42. 重合的时间 /14 |
| 21. 体育测试谁得优 /7 | 43. 说谎的代价 /14 |
| 22. 三个木牌指路 /7 | 44. 不幸的一夜 /15 |

45. 脑后的数字 /15
46. 全能运动少年 /16
47. 诡异的辩论 /16
48. 同日生三姐妹 /17
49. 五人论奥运 /17
50. 东方朔死里逃生 /18
51. 免费午餐何时 /18
52. 谁脚受伤 /18
53. 分不清姐妹 /19
54. 遇人有先后 /19
55. 术业有专攻 /20
56. 名次有上下 /20
57. 老人与钟 /20
58. 楼兰寻宝 /21
59. 值班是件扫兴事 /21
60. 不公平的赛跑 /22
61. 价值连城的瓷器 /22
62. 盗贼难逃 /22
63. 帽子难猜 /22

64. 占卜师 /23
65. 来自女生的礼物 /23
66. 三兄弟异口同声 /23
67. 行李箱的密码 /23
68. 约翰的遗嘱 /24
69. 三名高才生 /24
70. 混乱的房牌号 /24
71. 不公平的分配 /25
72. 女演员的年龄 /25
73. 谁是受害者 /25
74. 去三亚旅游 /26
75. 金发簪银发簪 /26
76. 儿孙满堂 /26
77. 锦囊玉石 /27
78. 班之邻 /27
79. 初次卖衣 /28
80. 丢失的文物 /28
81. 协会的怪规定 /28
- 答案 /29

第二章 图像思维训练

47

1. 隐蔽的数字 /47
2. 圈圈联盟 /47
3. 奇妙的“8”字圈 /47
4. 折纸的变幻 /48
5. 第六图 /48
6. 第三人的头 /48

7. 相近不离 /48
8. 又占第一 /48
9. 不是字母 /48
10. 白不胜黑 /48
11. 三图两线 /49
12. 怪异的圆圈 /49

- | | |
|---------------|-----------------|
| 13. 线不出头 /49 | 35. 不知手帕怎裁出 /53 |
| 14. 一一对应 /49 | 36. 小华观故宫 /53 |
| 15. 点线组合 /49 | 37. 平分奇形 /53 |
| 16. 图的升迁 /49 | 38. 寻宝 /54 |
| 17. 还原正方体 /49 | 39. 平分红十字 /54 |
| 18. 一个不能少 /50 | 40. 难忘家乡 /54 |
| 19. 一线牵 /50 | 41. 父与子 /54 |
| 20. 线上线下 /50 | 42. 这个不可能 /55 |
| 21. 物以类聚 /50 | 43. 伤透脑筋的父母 /55 |
| 22. 头与尾 /50 | 44. 一步一步往前走 /55 |
| 23. 轮流居中 /50 | 45. 多出的一条线 /56 |
| 24. 黑白相长 /50 | 46. 找图形 /56 |
| 25. 珠联璧合 /50 | 47. D代表多少 /56 |
| 26. 看内不看外 /51 | 48. 考考你的观察力 /56 |
| 27. 说一有二 /51 | 49. 小王的难题 /56 |
| 28. 此消彼长 /51 | 50. 宁儿的愿望 /57 |
| 29. 一石三鸟 /51 | 51. 想象图形 /57 |
| 30. 灵光一闪 /51 | 52. 巧用直线连点 /57 |
| 31. 游园路线图 /52 | 53. 裁剪地毯 /57 |
| 32. 剪纸绝活儿 /52 | 54. 巧动笑脸 /58 |
| 33. 隔离地道口 /52 | 答案 /59 |
| 34. 王刚切木 /52 | |

第三章

推理思维训练

67

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 贼喊捉贼 /67 | 4. 爱也放手 /70 |
| 2. 仁者不仁 /68 | 5. 当机立断 /70 |
| 3. 盗亦有道 /69 | 6. 因为爱情 /71 |

7. 孤胆移尸 /72
8. 人财两空 /73
9. 红颜祸水 /74
10. 热胀冷缩 /74
11. 隔空取物 /75
12. 阴晴圆缺 /76
13. 死给你看 /77
14. 小偷敲门 /77
15. 红色唇印 /78
16. 请君入瓮 /78
17. 做贼心虚 /79
18. 无影惊云 /80
19. 女子讹诈 /80
20. 胖姐伤腿 /81
21. 信任之危 /82
22. 同室操戈 /83
23. 稀世之珍 /83
24. 清明之前 /84
25. 血型之乱 /85
26. 硬巧克力 /85
27. 离奇之尸 /86
28. 保安队长 /87
29. 湖面漂尸 /87
30. 家贼难防 /88
31. 小船漂荡 /89
32. 梅花树下 /89
33. 头型定贼 /90

34. 蒙面蠢贼 /91
35. 滥情之殇 /92
36. 脚印迷阵 /93
37. 监守自盗 /93
38. 圣诞之夜 /94
39. 蚂蚁启示 /95
40. 真假钻戒 /95
41. 门上胶布 /96
42. 泥巴宝石 /96
43. 投币电话 /98
44. 探长金笔 /98
45. 不在现场 /99
46. 梦里梦外 /100
47. 子债父偿 /100
48. 落叶缉凶 /101
49. 巧妙行刺 /102
50. 谁是真凶 /102
51. 球星签名 /103
52. 律师之死 /103
53. 甲板陈尸 /104
54. 凶恶的狗 /104
55. 料事如神 /104
56. 两瓶牛奶 /105
57. 剧毒苹果 /105
58. 求救信号 /106
59. 两道车痕 /107
60. 楼梯凶杀 /107

61. 案发时间 /107

62. 目击证人 /108

63. 窗台玫瑰 /109

64. 太阳眼镜 /109

65. 手指大门 /110

66. 潜水遁逃 /110

67. 稻草渣滓 /111

68. 枪响之时 /112

69. 雨天鞋印 /114

70. 梅花纸牌 /115

71. 公园谋杀 /116

答案 /117

第四章 归纳思维训练

127

1. 棉花期货 /127

2. 新旧疗法 /128

3. 降低成本 /128

4. 交通拥挤 /128

5. 霸道航空 /129

6. 暴力节目 /129

7. 河旁露营 /130

8. 登山事故 /130

9. 澳洲石碑 /131

10. 心脏有病 /131

11. 大学地产 /132

12. 石油之价 /132

13. 石油之惑 /132

14. 垃圾回收 /133

15. 楼房火灾 /133

16. 异常元素 /134

17. 白鼠寿命 /134

18. 事件排序 /135

19. 残兵败将 /135

20. 乘客跳海 /135

21. 水果组合 /135

22. 时间语言 /136

23. 环环相扣 /136

24. 成语之最 /136

25. 纵横之变 /136

26. 汉字与数 /137

27. 家具互动 /137

28. 明珠定王 /137

29. 最省车费 /138

30. 圆网线段 /138

31. 四色圆片 /138

32. 图绘汉字 /138

33. 双色袜子 /138

34. 千里挑一 /139

35. 发现“发现” /139

36. 石惑买马 /139

37. 里外结合 /139
38. 精明元帅 /140
39. 玫瑰花瓣 /140
40. 找数字规律 /140
41. 参考书 /140
42. 机智的小慧 /140
43. 蜗牛与井 /141
44. 字母之谜 /141
45. 国王的女儿 /141

46. 医生遇害 /142
47. 未婚妻 /142
48. 谁是亲兄弟 /142
49. 摄影比赛 /143
50. 拿球游戏 /143
51. 乘车郊游 /143
52. 数学难题 /143
53. 寄贺卡 /143
- 答案 /144

第五章 发散思维训练

151

1. 请帖与回帖 /151
2. 老木匠的刁难 /151
3. 精明的书商 /152
4. 赶回营地 /152
5. 卖脑袋的商人 /153
6. 到底是什么 /153
7. 郑板桥画竹 /153
8. 选择死法 /154
9. 寄给牧师的书 /154
10. 迷路的人 /155
11. 牛皮圈地 /155
12. 如何过河 /155
13. 手表的价格 /155
14. 迷信的人 /155
15. 绕行太阳 /156
16. 狐狸与狗 /156

17. 唐伯虎卖画 /156
18. 自作聪明 /156
19. 意外的选择 /157
20. 第四次说谎 /158
21. 善心善行 /158
22. 小和尚解谜 /158
23. 爱还是不爱 /159
24. 愚人节 /159
25. 检验毒酒 /159
26. 神秘岛的美女 /160
27. 聪明的律师 /160
28. 猜名字 /160
29. 96根烟 /160
30. 画画比赛 /161
31. 你在装睡 /161
32. 不要钱的饭 /162

33. 钓了多少鱼 /162
34. 女孩脚印 /162
35. 不上班的借口 /163
36. 妃子和侍女 /163
37. 谁在养鱼 /164
38. 不让你看 /164
39. 奇怪的谜语 /164
40. 壶里乾坤 /165
41. 寻找好心人 /165
42. 偷运橡胶 /165
43. 该牺牲谁 /166
44. 王安石的字谜 /167
45. 汤姆的问题 /167
46. 平安无事 /167
47. 小林的愿望 /167
48. 奇妙的汉字 /168
49. 荒谬的建议 /168
50. 两只钟 /168

51. 预言家 /168
52. 傲慢的夫人 /168
53. 野餐 /169
54. 行进的火车 /169
55. 有趣的笑话 /169
56. 回到起点 /170
57. 士兵逃跑 /170
58. 小阳的问题 /170
59. 聚会 /171
60. 神秘的字条 /171
61. 讨厌学习 /171
62. 怎么分钱 /172
63. 正确的前提 /172
64. 看电影 /172
65. 液体的浓度 /173
66. 发牌 /173
- 答案 /174

第六章 转弯思维训练

181

1. “神奇”的牛 /181
2. 抢东西的警察 /181
3. 好朋友 /181
4. 安然无恙 /181
5. 金鸡报晓 /182
6. 电梯坏了 /182
7. 孔明复生 /182

8. 唱歌与刷牙 /182
9. 喜剧也忧伤 /182
10. 鸡和鹅 /182
11. 蚯蚓之死 /182
12. 烧开水 /182
13. 抽烟的男人 /182
14. 坠落的蚂蚁 /182

15. 高跟鞋 /183
16. 脸上的伤痕 /183
17. 派出所长 /183
18. 小李当官 /183
19. 超市遭窃 /183
20. 五分硬币 /183
21. 谁是总统 /184
22. 扔手榴弹 /184
23. 一天八杯酒 /184
24. 北极熊 /184
25. 很早回家 /184
26. 计算年龄 /184
27. 回答问题 /184
28. 洗衣店 /184
29. 好人与坏蛋 /184
30. 女王的征战 /185
31. 咖啡里的手机 /185
32. 马尾的方向 /185
33. 反寄 /185
34. 生日礼物 /185
35. 一块大石头 /185
36. 完全相同的试卷 /185
37. 怕打针 /186
38. 黑人罪犯 /186
39. 赶着开会 /186
40. 志愿者 /186

41. 猜拳 /186
42. 丢东西 /186
43. 不卖茶叶蛋 /186
44. 开枪打鸟 /186
45. 无法跨越 /187
46. 醉汉 /187
47. 一只小猫 /187
48. 少了一个人 /187
49. 懒虫 /187
50. 不单卖的书 /187
51. 拿破仑的号令 /187
52. 两个烟鬼 /187
53. 什么是懒惰 /188
54. 送花 /188
55. 抢劫珠宝 /188
56. 少了一半钱 /188
57. 警察和儿子 /188
58. 生发水 /188
59. 音乐的天分 /188
60. 七封情书 /188
61. 小说家 /189
62. 睁一眼闭一眼 /189
63. 黑色大理石 /189
64. 跳水运动员 /189
65. 遗产继承 /189
66. 怎么过河 /189

67. 破损的房子 /189

68. 飞行员 /189

69. 枪手波西 /190

70. 体重 /190

71. 母亲节的礼物 /190

72. 坠落的招牌 /190

73. 正常行驶 /190

74. 出国旅行 /190

75. 分豆子 /191

76. 爱美的女人 /191

77. 孔雀的蛋 /191

答案 /192

第七章 应用思维训练

195

1. 朋友的聚会 /195

2. 老北京电车 /195

3. 苍蝇的重量 /196

4. 繁忙的电梯 /196

5. 奇怪的生日 /196

6. 探险家过河 /196

7. 自行车疑问 /197

8. 四两拨千斤 /197

9. 慢才是赢者 /197

10. 石摆测楼高 /197

11. 大军渡长江 /198

12. 慈善企业家 /198

13. 山贼闹婚宴 /198

14. 书页的秘密 /199

15. 地铁的时速 /199

16. 睁眼的骏马 /199

17. 空瓶换满酒 /199

18. 苹果偶数装 /200

19. 九袋之算术 /200

20. 河湖设圈套 /200

21. 老牧民分羊 /200

22. 秋天摘桃子 /201

23. 团结的报童 /201

24. 一题决雌雄 /201

25. 工资这么低 /202

26. 游戏有积分 /202

27. 燃烧的蜡烛 /202

28. 抛圈套飞机 /202

29. 导弹相撞前 /203

30. 幼师分桃子 /203

31. 递增的蜡烛 /203

32. 灯泡的开关 /203

33. 五十才会赢 /203

34. 评优秀员工 /204

35. 香蕉数不同 /204
36. 老友比酒记 /204
37. 和尚打水 /205
38. 荞麦和高粱 /205
39. 回到原点 /205
40. 学生人数 /205
41. 滑冰爱好者 /206
42. 陶瓷花瓶 /206
43. 真假银元 /206
44. 象棋比赛 /206
45. 辣手摧书 /206
46. 将军的选择 /207
47. 卑鄙的盗贼 /207
48. 能干的员工 /207
49. 士兵过河 /207
50. 羚羊 /208
51. 三色金鱼 /208
52. 买票 /208

53. 迈克之死 /208
54. 黑白袜子 /209
55. 偷懒的警察 /209
56. 侍者和啤酒 /210
57. 穿越封锁线 /210
58. 钱怎么少了 /210
59. 赚了还是赔了 /210
60. 虎口脱险 /211
61. 亿万富翁 /211
62. 李奶奶买面粉 /211
63. 巧卖网球 /212
64. 聪明的约翰 /212
65. 一束花 /212
66. 凉得更快 /212
67. 锯木条 /213
68. 巧过独木桥 /213
- 答案 /214

第八章 创新思维训练

223

1. 乡间富豪 /223
2. 吝啬鬼 /224
3. 房子我租了 /224
4. 谁最聪明 /224
5. 智慧接力游戏 /225
6. 打败了冠军 /225
7. 逃跑的罪犯 /226

8. 半瓶酒 /226
9. 爱吹牛的人 /226
10. 请师出门 /226
11. 牙膏的改革 /227
12. 违法建筑 /227
13. 测出体重 /228
14. 作案时间 /228

15. 龙女的宝箱 /229

16. 平分甘蔗 /229

17. 神童莫扎特 /229

18. 小船过桥洞 /229

19. 灯泡被偷 /229

20. 逃离密室 /230

21. 空气的重量 /230

22. 调挂钟 /230

23. 计算容积 /230

24. 球与铁环 /230

25. 画师和财主 /231

26. 不向左转 /231

27. 训练牧羊犬 /231

28. 哥伦布的鸡蛋 /231

29. 终身监禁 /232

30. 算命先生的预测 /232

31. 东京的方向 /232

32. 捕鸟 /232

33. 白菜谜语 /233

34. 叶公好龙 /233

35. 神童 /233

36. 戴帽子的人 /233

37. 告官 /233

38. 渡河 /234

39. 移动乒乓球 /234

40. 如何还钱 /234

41. 猜拳 /234

42. 最少几个人 /235

43. 谁是司机 /235

44. 轮船的绳梯 /235

45. 下坠的花盆 /235

46. 足球比赛 /236

47. 三个儿子割草 /236

48. 三只砝码 /236

答案 /237

第九章

数学思维训练

243

1. 卖水的商人 /243

2. 借唱片 /243

3. 省钱的烟鬼 /244

4. 一家人过桥 /244

5. 分配遗产 /244

6. 清晨的钟声 /244

7. 何时返航 /245

8. 到农场去 /245

9. 礼堂座位 /245

10. 谁会去洗脸 /245

11. 牲畜价格 /245

12. 馅饼与火车 /245

13. 换了新号码 /246

14. 假钱 /246

15. 一池浮萍 /246
16. 猴子拾瓜 /246
17. 爷爷的年龄 /246
18. 短跑比赛 /246
19. 羊有多少只 /247
20. 新龟兔赛跑 /247
21. 糊涂的鸭妈妈 /247
22. 卖苹果 /247
23. 分书架 /247
24. 卖掉摩托车 /248
25. 两枚古钱币 /248
26. 三个火枪手 /248
27. 灯笼 /248
28. 联欢晚会 /248
29. 蛀虫咬书 /249
30. 马蹄铁上的钉子 /249
31. 船只相遇 /249
32. 烧绳计时 /249
33. 奇怪的数学题 /249
34. 填数游戏 /250
35. 奇妙的算式 /250
36. 共买了多少花 /250
37. 和尚分馒头 /250
38. 求数字 /250
39. 如何分牛 /251
40. 爬楼梯 /251
41. 竞赛成绩 /251
42. 买卖衣服 /251
43. 幼儿园分桃子 /251
44. 弹珠有几个 /251
45. 捉弄妈妈 /252
46. 切西瓜 /252
47. 哪个数最小 /252
48. 分果冻 /252
49. 蜜蜂的速度 /252
50. 6 和 7 /252
51. 提前到达 /253
52. 被打碎的鸡蛋 /253
53. 计算机语言 /253
54. 多少颗星星 /253
55. 公里之差 /254
56. 有多少柑橘 /254
57. 需要多少个球 /254
58. 猜数字 /255
59. 金环付工资 /255
60. 时钟的角度 /255
61. 猜纸片 /255
62. 平均速度 /255
63. 有趣的小说 /255
64. 聪明的阿凡提 /256
65. 笨笨的阿呆 /256
66. 招生计划 /256
67. 索菲亚的兄弟姐妹 /257
68. 尼斯湖怪物的长度 /257
69. 甲乙丙打赌 /257
70. 葡萄园 /257
71. 摩天大楼的高度 /257
72. 现在几点 /258
- 答案 /259