



游戏激发逻辑潜能

编著 王剑锋

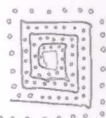


125个开发

数字能力的

思维游戏

偷萝卜的兔子



民主与建设出版社

125 个开发数字能力的思维游戏

王剑锋 编著

民主与建设出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

125 个开发数字能力的思维游戏/王剑锋编著. —北京:
民主与建设出版社, 2010. 1

ISBN 978 - 7 - 80112 - 963 - 5

I. ①1… II. ①王… III. ①智力游戏—少年读物
IV. ①G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 239368 号

©民主与建设出版社, 2009

责任编辑	高志敏
封面设计	柏平工作室
出版发行	民主与建设出版社
电 话	(010) 85698040 85698062
社 址	北京市朝阳区大街吉祥里 208 号
邮 编	100020
印 刷	北京明月印务有限责任公司
成品尺寸	148mm × 210mm
印 张	5. 875
字 数	26 千字
版 次	2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 80112 - 963 - 5/G · 422
定 价	12. 80 元

注: 如有印装质量问题, 请与出版社联系。



前 言

数字的奇妙世界

思维想升级，先从数字游戏开始！

本书是一本开启数字思维、浓缩所有数字游戏精华的魔法益智书。125 个不可思议的数字魔法谜题，不仅是轻松活泼的智力训练，更是一次数字探险，给你刮来一场数字旋风，带你进入数字的魔法世界。全新打造的数字游戏，将给你带来前所未有的乐趣和震撼，绝对让大脑完全苏醒！

数字游戏是一场数字探险，本书焕然一新的超级数字游戏，对你的数字能力发起强有力的挑战，以各种不可思议的数字来考验你的观察力、培养思维敏锐度、刺激大脑的思维，给你妙不可言的感受和意想不到的收获。

本书充满启迪思想的数学谜题和游戏，并给出所有问题的答案，连最偏重左脑思考的读者，阅读这本书都会陶



醉着迷。

书中的最为精彩的超级数字游戏，将带领你横行数字世界，进入魔法思维的大脑训练营。125个数字游戏谜题，用轻松活泼的方式解析谜题的奥秘，带你进入一个神奇的数字世界，活动活动大脑，最大限度地挑战全脑开发境界。

本书内容着重于创意和发现之乐，本书集锦常见和罕见的数学问题，难度互异，个别主题构成精简章节，不迂回赘述缘由，直接把问题的精髓呈现给读者。全书配有很多插图，令内容增色不少，并能厘清许多问题。

数字游戏，不只是适合学生玩，父母、企业员工、管理者都可以认真一玩，因为它是一种很妙的思维训练工具。在游戏中养成的思维方式，在以后的学习和生活中都会广泛用到。读完后，你会惊喜地发现你的理解能力和观察能力以及思考方式都得到了提高。



目 录

前言 / 1

谜 题 篇

1. 称重 / 3
2. 一声惨叫 / 4
3. 露斯的年龄 / 5
4. 以羊逗乐 / 6
5. 一共喝了多少瓶子 / 7
6. 分糖 / 8
7. 战士与警犬 / 9
8. 吃梨 / 10
9. 赛马场上的重逢 / 11
10. 园丁的智慧 / 12
11. 假钞 / 13
12. 仙女们的仙桃 / 14
13. 邮局职员的困惑 / 15
14. 猜数 / 16



15. 笼中鸡兔数 / 17
16. 经理的家事 / 18
17. 为难的送票员 / 19
18. 聚会 / 20
19. 游泳馆的亮点 / 21
20. 阿凡提的智慧 / 22
21. 推数 / 23
22. 小鸡买卖 / 24
23. 年龄之谜 / 25
24. 巧移糖果 / 26
25. 魔术师的把戏 / 27
26. 煎饼师傅的刀技 / 28
27. 犯难的律师 / 29
28. 枪神之战 / 30
29. 金字塔里的数 / 31
30. 数蜡烛 / 32
31. 粮袋的排列 / 33
32. 壮壮家的新号码 / 34
33. 足球秘密 / 35
34. 今天到了多少人 / 36
35. 彩色弹珠 / 37
36. 山羊的食量 / 38
37. 说大话的当当 / 39
38. 猜拳游戏 / 40
39. 情报 / 41

40. 移动的卡片 / 42
41. 求数 / 43
42. 热带鱼 / 44
43. 谁是胜利者 / 45
44. 分苹果 / 46
45. 大龙的疑问 / 47
46. 切瓜 / 48
47. 环保小优惠 / 49
48. 古代数学问题 / 50
49. 兔子家族 / 51
50. 数“8”大翻身 / 52
51. 聪明的小鲍勃 / 53
52. 数学老师之争 / 54
53. 分餐 / 55
54. 小狗赛跑 / 56
55. 座位巧安排 / 57
56. 能干的猎人 / 58
57. 巧妙缩图 / 59
58. 糊涂的交代 / 60
59. 倒数之谜 / 61
60. 三人钓鱼 / 62
61. 着急的两岸人 / 63
62. 用数列式 / 64
63. 冰与水的对话 / 65
64. 便利店选址 / 66



- 65. 蜜蜂总动员 / 67
- 66. 古币交易 / 68
- 67. 多多的柠檬数 / 69
- 68. 作家的生辰之谜 / 70
- 69. 图形转换 / 71
- 70. 油桶 / 72
- 71. 冤家路窄 / 73
- 72. 整点“24” / 74
- 73. 棋子的妙装法 / 76
- 74. 阿哈的计划 / 77
- 75. 农夫的防盗网 / 78
- 76. 速算 / 79
- 77. 验关员的智慧 / 80
- 78. 皮皮的想发 / 81
- 79. 聪明的管家 / 82
- 80. 牛奶的温度 / 83
- 81. 商店的计算器 / 84
- 82. 经济实惠的考察 / 85
- 83. 遗嘱尴尬 / 86
- 84. 预测乒乓球赛 / 87
- 85. 尼吉太太的健忘症 / 88
- 86. 庙里的馒头 / 89
- 87. 分牛 / 90
- 88. 看图组数 / 91
- 89. 对账 / 92



90. 头巾中的图形 / 93
91. 鲁莽的轿车司机 / 94
92. 梯形大玩转 / 95
93. 巧买果汁 / 96
94. 严重的失误 / 97
95. 钟表上的同数 / 98
96. 就餐的冷饮 / 99
97. 换针 / 100
98. 活泼的小猫 / 101
99. 圆圈填数 / 102
100. 物物交换的时代 / 103
101. 外出的时间 / 104
102. 动物求值 / 105
103. 奇妙的测量法 / 106
104. 收费的关卡 / 107
105. 迷信的土军阀 / 108
106. 分杯 / 109
107. 奇怪的生日 / 110
108. 称粮 / 111
109. 英语考试 / 112
110. 胜算在握 / 113
111. 分梨 / 114
112. 加数 / 115
113. 排队顺序 / 116
114. 秘密情报 / 117



- 115. 疲惫的古钟 / 118
- 116. 跳台阶比赛 / 119
- 117. 生日 / 120
- 118. 乌龟的预言 / 121
- 119. 日子 / 122
- 120. 疯狂的对酒 / 123
- 121. 年纪 / 124
- 122. 数学小天才的速算法 / 125
- 123. 小柔的风铃 / 126
- 124. 管理员的烦恼 / 127
- 125. 找规律求值 / 128

解 答 篇

- 1. 称重 / 131
- 2. 一声惨叫 / 131
- 3. 露斯的年龄 / 131
- 4. 以羊逗乐 / 132
- 5. 一共喝了多少瓶子 / 133
- 6. 分糖 / 133
- 7. 战士与警犬 / 133
- 8. 吃梨 / 133
- 9. 赛马场上的重逢 / 134
- 10. 园丁的智慧 / 134
- 11. 假钞 / 134
- 12. 仙女们的仙桃 / 135

13. 邮局职员的困惑 / 135
14. 猜数 / 135
15. 笼中鸡兔数 / 136
16. 经理的家事 / 136
17. 为难的送票员 / 136
18. 聚会 / 137
19. 游泳馆的亮点 / 137
20. 阿凡提的智慧 / 137
21. 推数 / 137
22. 小鸡买卖 / 138
23. 年龄之谜 / 138
24. 巧移糖果 / 138
25. 魔术师的把戏 / 139
26. 煎饼师傅的刀技 / 139
27. 犯难的律师 / 139
28. 枪神之战 / 140
29. 金字塔里的数 / 140
30. 数蜡烛 / 141
31. 粮袋的排列 / 141
32. 壮壮家的新号码 / 141
33. 足球秘密 / 141
34. 今天到了多少人 / 142
35. 彩色弹珠 / 142
36. 山羊的食量 / 142
37. 说大话的当当 / 142



- 38. 猜拳游戏 / 143
- 39. 情报 / 143
- 40. 移动的卡片 / 143
- 41. 求数 / 143
- 42. 热带鱼 / 144
- 43. 谁是胜利者 / 144
- 44. 分苹果 / 144
- 45. 大龙的疑问 / 145
- 46. 切瓜 / 145
- 47. 环保小优惠 / 145
- 48. 古代数学问题 / 146
- 49. 兔子家族 / 146
- 50. 数“8”大翻身 / 146
- 51. 聪明的小鲍勃 / 146
- 52. 数学老师之争 / 147
- 53. 分餐 / 147
- 54. 小狗赛跑 / 147
- 55. 座位巧安排 / 148
- 56. 能干的猎人 / 148
- 57. 巧妙缩图 / 148
- 58. 糊涂的交代 / 148
- 59. 倒数之谜 / 149
- 60. 三人钓鱼 / 149
- 61. 着急的两岸人 / 149
- 62. 用数列式 / 150

63. 冰与水的对话 / 150
64. 便利店选址 / 150
65. 蜜蜂总动员 / 150
66. 古币交易 / 151
67. 多多的柠檬数 / 151
68. 作家的生辰之谜 / 151
69. 图形转换 / 152
70. 油桶 / 152
71. 冤家路窄 / 152
72. 整点“24” / 153
73. 棋子的妙装法 / 153
74. 阿哈的计划 / 153
75. 农夫的防盗网 / 154
76. 速算 / 154
77. 验关员的智慧 / 154
78. 皮皮的想法 / 155
79. 聪明的管家 / 155
80. 牛奶的温度 / 156
81. 商店的计算器 / 156
82. 经济实惠的考察 / 156
83. 遗嘱尴尬 / 157
84. 预测乒乓球赛 / 157
85. 尼吉太太的健忘症 / 157
86. 庙里的馒头 / 158
87. 分牛 / 158



88. 看图组数 / 158
89. 对账 / 159
90. 头巾中的图形 / 159
91. 鲁莽的轿车司机 / 160
92. 梯形大玩转 / 160
93. 巧买果汁 / 160
94. 严重的失误 / 160
95. 钟表上的同数 / 161
96. 就餐的冷饮 / 161
97. 换针 / 161
98. 活泼的小猫 / 162
99. 圆圈填数 / 162
100. 物物交换的时代 / 162
101. 外出的时间 / 162
102. 动物求值 / 163
103. 奇妙的测量法 / 163
104. 收费的关卡 / 163
105. 迷信的土军阀 / 164
106. 分杯 / 164
107. 奇怪的生日 / 164
108. 称粮 / 165
109. 英语考试 / 165
110. 胜算在握 / 165
111. 分梨 / 166
112. 加数 / 166



- 113. 排队顺序 / 166
- 114. 秘密情报 / 167
- 115. 疲惫的古钟 / 167
- 116. 跳台阶比赛 / 168
- 117. 生日 / 168
- 118. 乌龟的预言 / 168
- 119. 日子 / 168
- 120. 疯狂的对酒 / 169
- 121. 年纪 / 169
- 122. 数学小天才的速算法 / 169
- 123. 小柔的风铃 / 169
- 124. 管理员的烦恼 / 170
- 125. 找规律求值 / 170

谜 题 篇

