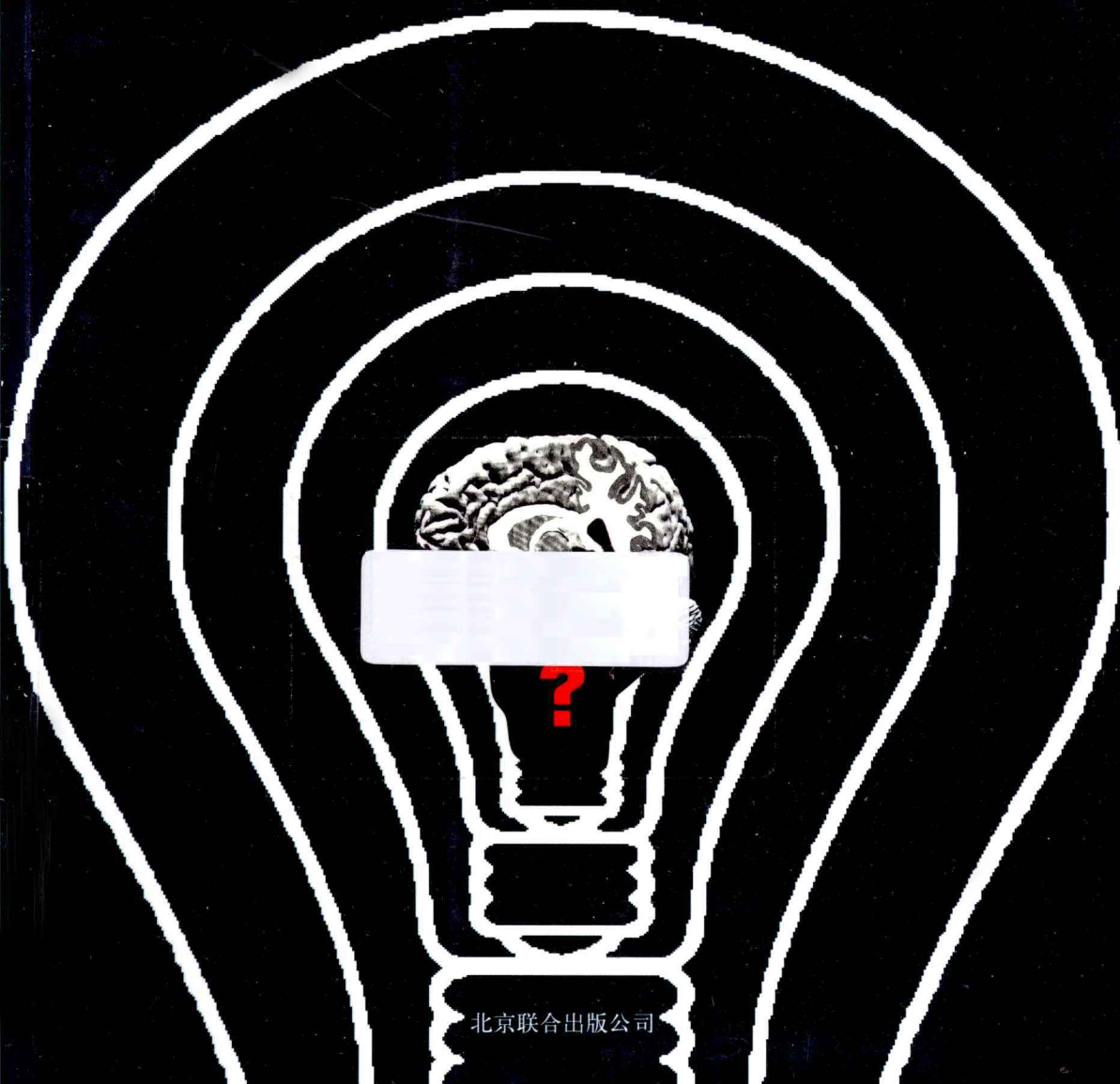


翟文明 主编

THE WORLD'S MOST CHALLENGING PUZZLES

# 世界思维名题

一本让您受益终生的思维魔法书



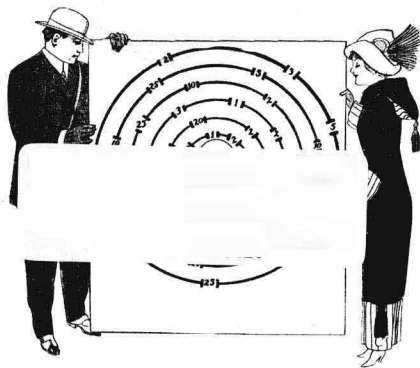
北京联合出版公司



谁掌握了思维的杠杆，谁就能改变世界

# 世界思维名题

翟文明 主编



北京联合出版公司

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

世界思维名题 / 翟文明主编. — 北京: 北京联合出版公司, 2013.5

ISBN 978-7-5502-1486-6

I . ①世… II . ①翟… III . ①思维训练 IV . ① B80

中国版本图书馆 CIP 数据核字 ( 2013 ) 第 079812 号

### 世界思维名题

编 著: 翟文明

责任编辑: 崔保华 徐秀琴

封面设计: 李艾红

责任校对: 李 鹏

美术编辑: 滕 霞 李丹丹

---

北京联合出版公司出版

( 北京市西城区德外大街83号楼9层 100088 )

北京鹏润伟业印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数537千字 787毫米×1092毫米 1/16 32印张

2013年6月第1版 2013年6月第1次印刷

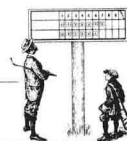
ISBN 978-7-5502-1486-6

定价: 29.80元

---

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容  
版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。电话: 010-58815821



## 第一章 思维命题与解题技法

第一节 关于思维命题 .....	2
1. 什么是思维命题 .....	2
2. 传统游戏思维命题 .....	5
3. 逻辑思维命题 .....	6
4. 科学思维命题 .....	8
5. 现代创造性思维命题 .....	10
第二节 思维命题解题技法 .....	13
1. 发散思维法 .....	13
2. 水平思考法 .....	14
3. 头脑风暴法 .....	16
4. 删繁就简法 .....	18
5. 转换思维法 .....	21
6. 因果逆向法 .....	24
7. 观点逆向法 .....	25
8. 倒转思维法 .....	26
9. 补白填充法 .....	28
10. 类比思考法 .....	30
11. 综摄类比法 .....	32
12. 简约思维法 .....	33
13. 叠加思索法 .....	36
14. 特异搜索法 .....	36
15. 经验清除法 .....	38
16. 定式突破法 .....	39
17. 细节思辨法 .....	41

18. 滚动思考法.....	44
19. 灵感思维法.....	44
20. 替代达标法.....	47
21. 角度变异法.....	48
22. 换位思维法.....	50
23. 形象换元法.....	50
24. 颠倒思维法.....	51
25. 逆反思维法.....	53
26. 模仿思维法.....	55
27. 属性对立法.....	56
28. 正面思考法.....	57
29. 变害为利法.....	59
30. 博弈思维法.....	60
31. 想象思维法.....	62
32. 怪诞思维法.....	65
33. 打破背景法.....	66
34. 不满图新法.....	66
35. 纵向思维法.....	68
36. 立体思维法.....	70
37. 移植思维法.....	71
38. 旋转思维法.....	73
39. 联想思维法.....	74
40. 迂回思维法.....	77
41. 避实击虚法.....	80
42. 以退为进法.....	81
43. 将错就错法.....	82
44. 排除干扰法.....	84
45. 心理造势法.....	85
46. 求同变异法.....	87
47. 信息输出法.....	88
48. 情境还原法.....	89

49. 假言判断法.....	90
50. 试探推论法.....	91
51. 具体分析法.....	93
52. 按序检验法.....	94
53. 实际验证法.....	95
54. 追根朔源法.....	96
55. 极限思维法.....	98
56. 审视前提法.....	98
57. 归纳思维法.....	100
58. 系统思维法.....	103
59. 辩证思维法.....	105
60. 演绎思维法.....	108

## 第二章 发散思维名题

1. 铅笔的改进.....	112
2. 福尔摩斯的推论.....	112
3. 女孩的选择.....	112
4. 你说的对.....	113
5. $5 = ? + ?$ .....	113
6. 牛仔大王.....	114
7. “慷慨”的洛克菲勒.....	114
8. 洞中取球.....	114
9. 于仲文断牛案.....	115
10. 山鸡舞镜.....	116
11. 假狮斗真象.....	116
12. 鲁班造锯.....	117
13. 小小智胜国王.....	118
14. 忒修斯进迷宫.....	118
15. 除雪.....	119
16. 泰勒的特殊兴趣.....	120

17. “钓鱼”的启发 .....	121
18. 井中捞手表.....	121
19. 绚丽的彩纸.....	122
20. 甲乙堂.....	122
21. 加一字.....	123
22. 火灾的原因.....	123
23. 儿说解死结.....	124
24. 贾诩劝张绣.....	124
25. 纪晓岚戏改古诗 .....	126
26. 令人匪夷所思的广告点子 .....	126
27. 惊讶的飞行员 .....	127
28. 两个骗子.....	127
29. 客人的提醒.....	128
30. 白色血液.....	128
31. 苏格拉底的追问 .....	128
32. “看破红尘”的学生 .....	129
33. 小孩与大山.....	130
34. 两个高明的画家 .....	130
35. 吹喇叭.....	131
36. 马克·吐温“一见钟情” .....	132
37. 倒霉的乘客.....	132
38. 老人与小孩.....	132
39. 阿基米德退敌 .....	133
40. 瓦里特少校计调德军 .....	134
41. 炼金术.....	135
42. 富翁和乞丐.....	136
43. 大度的狄仁杰 .....	136
44. 梦的两种解法 .....	137
45. “赔本”经营.....	137
46. 知县的妙答.....	138
47. 化解孔子的尴尬 .....	138

48. 变障碍物为宝 .....	139
49. 刘墉拍马屁.....	139
50. 神童钟会.....	139
51. 聪明的商人 .....	140
52. 洒脱的爱因斯坦 .....	140
53. 王僧虔妙答皇帝 .....	140
54. 聪明的田文.....	141
55. 剩余的杏子.....	141
56. 聪明的算命先生 .....	142
57. 鸚鵡的价格.....	143
58. 靠废物发家.....	143
59. 李世民救父 .....	143
60. 聪明的盲人.....	144
61. 不会说话的主人 .....	144
62. 吹牛和尚.....	145
63. 毋择自救.....	145
64. 聪明的富商.....	145
65. 幽默的萧伯纳 .....	146
66. 争银子 .....	146
67. 猜谜.....	146
68. 聪明的小达尔文 .....	147
69. 三个面试者.....	147
70. 聪明的渔夫.....	148
71. 美国之行 .....	149
72. 聪明的狐狸.....	149
73. 要不要赶走猫 .....	150
74. 傻瓜的理论 .....	150
75. 小和尚的烦恼 .....	151
76. 小和尚取水.....	151
77. 罗丹的惊骇之举 .....	152
78. 老虎和庄稼汉 .....	153



79. 找“妈妈” .....	153
80. 一个“错误”的故事 .....	154
81. 季羨林看行李 .....	154
82. 吉尔福德的大胆猜测 .....	155
84. 以驴找鞍.....	156
84. 最后一幢房子 .....	157
85. 三个金人.....	158
86. 想不通的船长 .....	158
87. 妙计夺城.....	159
88. 商场怪招止偷窃 .....	160
89. 智慧的妻子.....	161
90. 陈细怪改诗.....	161
91. 小孩难住铁拐李 .....	162
92. 带“女”旁的“好字”和“坏字” .....	163
93. “加法”创造法 .....	163
94. 辨别灰姑娘.....	164
95. 穷人的笑话.....	164
96. 聪明的砖瓦工 .....	165
97. 地质学家.....	166
98. 哥伦布巧借粮 .....	166
99. 独到的商业眼光 .....	167
100. 小旋转，大思维 .....	167
101. 巧用狒狒找水 .....	168
102. 电熨斗的改进 .....	169
103. 偷懒偷出的创新 .....	169
104. 燕子去了哪里 .....	170
105. 美洲为何没有发明车轮 .....	171
106. 巧运物资到前线 .....	171
107. 小孩难孔子.....	172
108. 巧妙的字谜.....	173
109. 猜字谜.....	173

110. 丈夫的信.....	174
111. 巧改对联勉浪子 .....	174
112. 不守清规的和尚 .....	175
113. 恶人的迷惑.....	176
114. 最高智慧的一句话 .....	176
115. 穷人最缺乏的东西 .....	177
116. 野草与命运 .....	177
117. 必胜的丘吉尔 .....	178

### 第三章 求异思维名题

1. 亚历山大解死结 .....	180
2. 核桃难题.....	180
3. 充满荒诞想法的爱迪生 .....	181
4. 毛毛虫过河.....	182
5. 蛋卷冰激凌.....	183
6. 图案设计.....	183
7. 百万年薪.....	184
8. 聪明的小路易斯 .....	185
9. 聪明的马丁.....	186
10. 银行的规定.....	186
11. 购买“无用”的房子 .....	186
12. 有创意的判罚 .....	187
13. 妙批.....	187
14. 鬼谷子考弟子 .....	188
15. 复印机定价过高 .....	189
16. 绝妙的判决.....	190
17. 用一张牛皮圈地 .....	190
18. 智取麦粒.....	191
19. 问题呢子.....	191
20. 聪明的小儿子 .....	192

21. 倾斜思维法.....	193
22. 检验盔甲.....	193
23. 巧装蛋糕.....	193
24. 张作霖粗中有细.....	194
25. 韩信画兵.....	195
26. 汉斯的妙招.....	195
27. 莎士比亚取硬币.....	195
28. 脏钱的下落.....	196
29. 安电梯的难题.....	197
30. 聪明的小儿子.....	197
31. 巧运鸡蛋.....	198
32. 简单的办法.....	198
33. 聪明的摄影师.....	199
34. 应变考题.....	200
35. 挑选总经理.....	200
36. 聪明的农家小伙.....	201
37. 智力竞赛.....	201
38. 智斗刁钻的财主.....	202
39. 惩罚.....	203
40. 有智慧的商人.....	203
41. 巧取银环.....	204
42. 四面镜子的屋子.....	205
43. 奥卡姆剃刀思维.....	205
44. 炮车过桥.....	206
45. 巧过沙漠.....	206
46. 奇怪的成功条件.....	207
47. 如此求职.....	207
48. 马先生的创意.....	208
49. 智拔桥墩.....	209
50. 三个司机.....	209
51. 智力题.....	210

52. 考学生.....	210
53. 火灾带来的“灾难” .....	211
54. 奇怪的票价.....	211
55. 违法建筑.....	212
56. 故事接龙.....	212
57. 最短的道路.....	213
58. 沉默时间 .....	213
59. 酱菜广告 .....	213
60. 贝索斯的选择 .....	214
61. 令人意外的战术 .....	214

## 第四章 转换思维名题

1. 华盛顿抓小偷.....	216
2. 棒极了.....	217
3. 保护花园.....	217
4. 废纸的价值.....	217
5. 裴明礼的游戏.....	218
6. “鞋脸”奇才.....	218
7. 报废的自由女神铜像 .....	218
8. 把谁丢出去.....	219
9. 钢筋混凝土的发明 .....	219
10. 计识间谍.....	219
11. 老侦察员的答案 .....	220
12. 微波炉的发明 .....	220
13. 约瑟夫的发明 .....	220
14. 范西屏戏乾隆 .....	221
15. 自动洗碗机的畅销 .....	222
16. 霍夫曼的染料 .....	222
17. 狐狸的下场.....	222
18. 大错误与小错误 .....	223

19. 神圣河马称金币 .....	223
20. 熬人的比赛 .....	224
21. 青年的理由 .....	225
22. 租房 .....	225
23. 吸烟与祈祷 .....	226
24. 驼子的爱情 .....	226
25. 萧伯纳与喀秋莎 .....	227
26. 石头的价值 .....	228
27. 除杂草 .....	229
28. 马克思的表白 .....	229
29. 淘金者 .....	230
30. 潦草的解雇通知书 .....	230
31. 触龙巧说皇太后 .....	231
32. 曹冲称象 .....	232
33. 只借一美元 .....	233
34. 巧换主仆 .....	233
35. 父亲的深意 .....	234
36. 最重要的动作 .....	235
37. 张齐贤妙判财产纠纷案 .....	236
38. 聪明的老板 .....	237
39. 牙膏促销创意 .....	237
40. 编草鞋的鲁国人 .....	237
41. 阿拉伯国王的难题 .....	238
42. 农民和三个商人 .....	239
43. 妙计保春联 .....	241
44. 移山 .....	242
45. 数学和苍蝇 .....	242
46. 狄仁杰巧谏武则天 .....	243
47. 炼丹的副产品 .....	244
48. 国王的难题 .....	245
49. 打赌 .....	245

50. 笨妻子 .....	246
51. 富人与穷人 .....	247
52. 爱迪生与助手 .....	247
53. 蜜蜂与苍蝇的不同结局 .....	248
54. 柏拉图理发 .....	248
55. 苏小妹看吵架 .....	249
56. 三个推销员 .....	249
57. 聪明的苏代 .....	250
58. 无货不备的商店 .....	251
59. 最准的天平 .....	251
60. 商人转换思路取货款 .....	252
61. 馆长催书 .....	253
62. 卖猫的农夫 .....	254
63. “懒惰”的邻家太太 .....	255
64. 吴用智赚卢俊义 .....	255
65. 三个不称职的工人 .....	256
66. 如何使线变短 .....	257
67. 两个商人 .....	257
68. 失去的和拥有的 .....	258
69. 解梦 .....	258
70. 聪明的小吏 .....	258
71. 不一样的说法 .....	259
72. 制度变换 .....	260
73. 书商与总统 .....	260
74. 赢了两个冠军 .....	261
75. 老住持考弟子 .....	261
76. 智解难题 .....	262
77. 不开心的老人 .....	262
78. 一句话解决问题 .....	263
79. 罗斯福的连任感想 .....	264
80. 满是缺点的秘书 .....	264

81. “雅诗·兰黛”的成功 .....	265
82. 妙解 .....	265
83. 私塾先生的批语 .....	266
84. 巧捉野猪 .....	266
85. 远近之辩 .....	267
86. 讨马 .....	267
87. 找铁环 .....	268
88. 牧师与商人 .....	269
89. 巧搬图书馆 .....	269
90. 名师出高徒 .....	270
91. 爱迪生的看法 .....	270
92. 老师的斥责 .....	271
93. 双面碑的启示 .....	271
94. 真正的男子汉 .....	273
95. 柏拉图开导失恋青年 .....	274
96. 作家的反击 .....	274
97. 双胞胎兄弟的不同人生 .....	275
98. 墙角的金币 .....	275
99. 幸好 .....	276
100. 乐观者 .....	277
101. 以退为进 .....	277

## 第五章 逆向思维名题

1. 汽车大盗的转变 .....	280
2. 氢氟酸的妙用 .....	280
3. 上司的回答 .....	280
4. 微型“潜水艇”机器人 .....	281
5. 电晶体现象的发现 .....	281
6. 青蒿素提取 .....	281
7. 吸尘器的发明 .....	282

8. 郑渊洁教子.....	282
9. 小八路过桥.....	282
10. 移山大法.....	282
11. 变短的木棒.....	283
12. 晋文公不守承诺.....	283
13. 阿凡提驯驴.....	283
14. 陈建平的飞机.....	284
15. 甘罗计驳秦王.....	284
16. 哪个近, 哪个远.....	284
17. 赢了官司.....	285
18. 如此广告.....	285
19. 电磁感应定律的发现.....	285
20. 琴纳发明种痘术.....	285
21. 竿上取物.....	286
22. 难以铲除的地堡群.....	287
23. 巧治精神错乱.....	287
24. 神箭手.....	288
25. 魔术表演.....	289
26. 齐威王考孙臧.....	289
27. 父子摸鱼.....	290
28. 章鱼的习性.....	291
29. 王子破案.....	291
30. 毕加索的妙招.....	292
31. 寻找葡萄酒保鲜术.....	293
32. 不一样的动物园.....	294
33. 摄像师解难题.....	294
34. 推广马铃薯.....	295
35. 突发奇想.....	295
36. 赵汴救灾.....	296



## 第六章 形象思维名题

1. 贝尔发明电话.....	298
2. 充气轮胎的发明 .....	298
3. 利伯的设想.....	299
4. 番茄酱广告.....	299
5. 费米发现核能.....	299
6. 引狼入室.....	299
7. 蔡伦造纸.....	300
8. 毕达哥拉斯定理的发现 .....	300
9. 瓦特发明蒸汽机 .....	301
10. 哈格里夫斯发明珍妮纺纱机 .....	301
11. 蜘蛛的启示.....	302
12. 贾德森发明拉链 .....	303
13. 祖冲之测算圆周率 .....	303
14. 善于联想的企业家 .....	303
15. 杜朗多先生的“陪衬人” .....	304
16. 绷带到输油管的联想 .....	304
17. 水银矿的发现 .....	304
18. 保险柜的密码 .....	304
19. 建筑师的联想 .....	305
20. 拼地图的小孩 .....	305
21. 王冠的秘密.....	306
22. 盟军的“笨”办法 .....	307
23. 鲁班的发明.....	308
24. 肩章轮廓的启发 .....	308
25. 绑架案.....	309
26. 鸡蛋变大了.....	310
27. 极大思维.....	311
28. 摆直角.....	312