

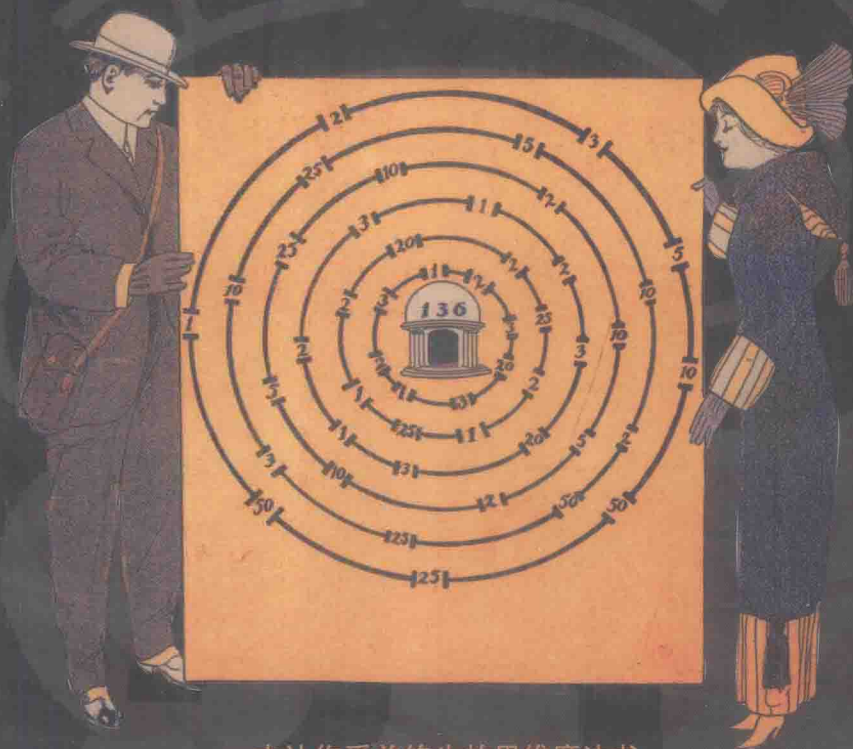
THE WORLD'S MOST CHALLENGING PUZZLES

世界思维名题

激发大脑无限潜能，挑战你的思维极限

达夫 主编

珍藏本
精装



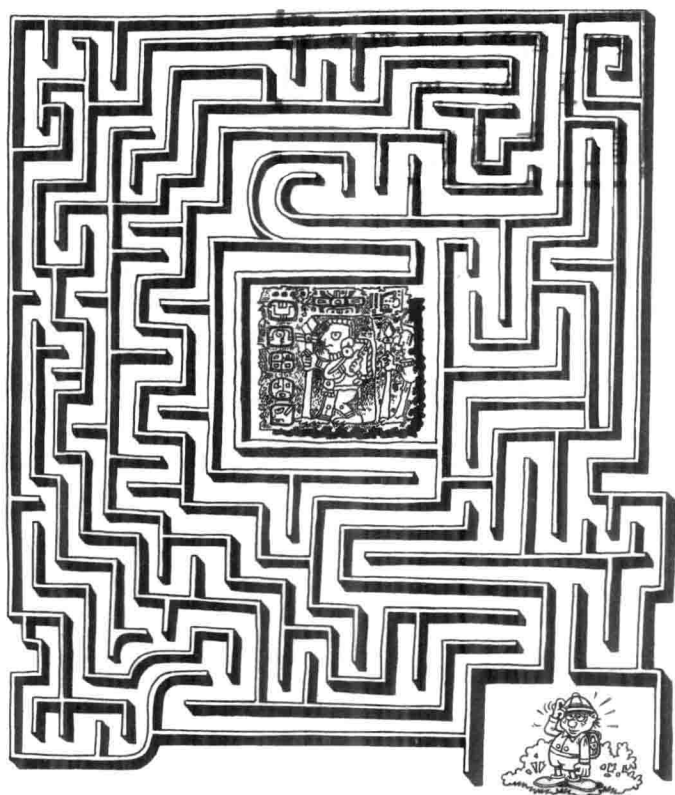
一本让你受益终生的思维魔法书

思维能力决定了一个人的视野、事业和成就。通过思维名题加强思维训练，可以于潜移默化中培养科学的思维方式，提高思维效率，使工作和学习更加得心应手、游刃有余。

中国华侨出版社

世界思维名题

达夫 主编



中國華僑出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界思维名题/达夫主编.—北京:中国华侨出版社,2014.8
ISBN 978-7-5113-4839-5

I. ①世… II. ①达… III. ①思维训练 IV. ①B80

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 187895 号

世界思维名题

主 编: 达 夫

出 版 人: 方 鸣

责任编辑: 王亚丹

封面设计: 王明贵

文字编辑: 李 鹏 黎 娜

图文制作: 北京东方视点数据技术有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 720mm × 1020mm 1/16 印张: 28 字数: 716 千字

印 刷: 北京中创彩色印刷有限公司

版 次: 2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5113-4839-5

定 价: 29.80 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

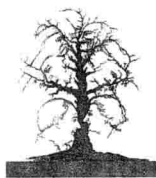
法律顾问: 陈鹰律师事务所

发 行 部: (010)58815874 传 真: (010)58815857

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

爱因斯坦说过：“人们解决世界的问题，靠的是大脑的思维和智慧。”思维创造一切，思考是进步的灵魂。如果思维是石，那么它将敲出人生信心之火；如果思维是火，那么它将点燃人生熄灭的灯；如果思维是灯，那么它将照亮人生夜航的路；如果思维是路，那么它将引领人生走向黎明！

思维控制了一个人的思想和行动，也决定了一个人的视野、事业和成就。不同的思维会产生不同的观念和态度，不同的观念和态度产生不同的行动，不同的行动产生不同的结果，而不同的结果则昭示着不同的人生。

只有具有良好的思维，才能升华生命的意义，收获理想的硕果。成功者无一不具有创造性思维，而失败者总是困于僵化的思维之中。人的命运常常为思维方式所左右，创造性思维就是打开命运之门的金钥匙。

当今世界的发展日新月异，我们面临着一次又一次的重要变革，挑战无处不在。越来越多的人意识到，思维训练不只是专家和高层管理人员的事情，它对于一个普通人的学习、生活和工作也起着至关重要的作用。一个人只有接受更多、更好的思维训练，才能有更高的思维效率和更强的思维能力，才能从现代社会中脱颖而出。

人的一生可以通过学习来获取知识，但思维训练从来都不是一件简单容易的事情，也不可能一蹴而就，许多心理学家和社会学家都认为思维命题训练是一种最好的方式。美国著名心理学家哈伊·奇克森特米哈伊把思维命题训练称为“使思维流动的活动”，它不但能够帮助发掘个人潜能，而且能使人感到愉快，是一种通过轻松有趣的游戏训练思维、提高智力的方式。

《世界思维名题》精选了 600 多道最具挑战性、趣味性与科学性的思维名题，每一个类型都经过了精心的选择和设计，每个命题都极具代表性和独创性，荟萃了古今中外众多思维大师的思维方法，同时将许多思维名题融于名人的轶事趣闻中，让读者能够更深刻地体会到这些人类思维长河中大浪淘沙后的智慧沉淀。书中列举了求异思维、急智思维、迂回思维、发散思维、经典逻辑、逆向思维等类型，阐释了 40 种突破常规的思维方法。

书中 600 多道思维名题难易有度，有看似复杂但却非常简单的推理问题，有运用算数技巧及常识解决的谜题，以及由词语、数字组成的字谜等。书中的思维名题丰富多彩，无论是学生、上班族，还是管理者，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目。在解决思维名题的过程中，你需要大胆地设想、判断与推测，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。你会发现，每一个命题都能让你的思维能力在潜移默化中改变，从而在轻松解答时体味到自信，在一筹莫展中体味到坚持，在曲折离奇中体味到惊奇……

本书适合利用点滴时间进行阅读和练习，既可作为思维提升的训练教程，也可作为开发大脑潜能的工具。无论你是 9 岁，还是 99 岁，对于任何一个想变聪明的人来说，它都是不二的选择。阅读本书，能让你思维更缜密，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

第一章 思维命题与解题技法

第一节 关于思维命题	2	18. 模仿思维法	28
1. 什么是思维命题	2	19. 属性对立法	29
2. 传统游戏思维命题	4	20. 正面思考法	30
3. 逻辑思维命题	5	21. 想象思维法	31
4. 科学思维命题	6	22. 怪诞思维法	33
5. 现代创造性思维命题	7	23. 打破背景法	34
第二节 思维命题解题技法	9	24. 不满图新法	34
1. 发散思维法	9	25. 移植思维法	35
2. 水平思考法	10	26. 旋转思维法	37
3. 头脑风暴法	11	27. 联想思维法	37
4. 删繁就简法	13	28. 迂回思维法	39
5. 观点逆向法	14	29. 将错就错法	42
6. 倒转思维法	15	30. 排除干扰法	43
7. 补白填充法	17	31. 心理造势法	44
8. 类比思考法	18	32. 求同变异法	45
9. 叠加思索法	19	33. 假言判断法	46
10. 特异搜索法	19	34. 试探推论法	46
11. 经验清除法	21	35. 具体分析法	47
12. 定势突破法	21	36. 按序检验法	48
13. 灵感思维法	22	37. 极限思维法	49
14. 替代达标法	24	38. 审视前提法	50
15. 角度变异法	25	39. 归纳思维法	50
16. 换位思维法	26	40. 系统思维法	52
17. 逆反思维法	27		

第二章 发散思维名题

1. 铅笔的改进	56	39. 剩余的杏子	68
2. 福尔摩斯的推论	56	40. 聪明的算命先生	69
3. 女孩的选择	56	41. 鹦鹉的价格	69
4. 你说得对	56	42. 聪明的盲人	69
5. $5=?+?$	56	43. 不会说话的主人	70
6. “慷慨”的洛克菲勒	57	44. 吹牛和尚	70
7. 洞中取球	57	45. 毋择自救	70
8. 于仲文断牛案	57	46. 争银子	70
9. 山鸡舞镜	58	47. 猜谜	71
10. 小小智胜国王	58	48. 聪明的小达尔文	71
11. 忒修斯进迷宫	59	49. 三个面试者	71
12. 除雪	59	50. 聪明的狐狸	72
13. 泰勒的特殊兴趣	60	51. 要不要赶走猫	72
14. 绚丽的彩纸	60	52. 傻瓜的理论	72
15. 甲乙堂	60	53. 小和尚的烦恼	73
16. 加一字	61	54. 老虎和庄稼汉	73
17. 火灾的原因	61	55. 找“妈妈”	73
18. 纪晓岚戏改古诗	61	56. 一个“错误”的故事	74
19. 令人匪夷所思的广告点子	62	57. 季羨林看行李	74
20. 一字之变	62	58. 最后一幢房子	75
21. 惊讶的飞行员	62	59. 三个金人	75
22. 白色血液	62	60. 想不通的船长	75
23. 苏格拉底的追问	63	61. 妙计夺城	76
24. “看破红尘”的学生	63	62. 陈细怪改诗	76
25. 小孩与大山	64	63. 小孩难住铁拐李	77
26. 马克·吐温“一见钟情”	64	64. 带“女”旁的“好”字和 “坏”字	77
27. 倒霉的乘客	64	65. “加法”创造法	77
28. 老人与小孩	65	66. 聪明的砖瓦工	78
29. 阿基米德退敌	65	67. 地质学家	78
30. 富翁和乞丐	66	68. 哥伦布巧借粮	79
31. 大度的狄仁杰	66	69. 独到的商业眼光	79
32. 梦的两种解法	66	70. 电熨斗的改进	79
33. “赔本”经营	67	71. 偷懒偷出的创新	80
34. 变障碍物为宝	67	72. 燕子去了哪里	80
35. 刘墉巧妙解释“笑”	67	73. 美洲为何没有发明车轮	81
36. 神童钟会	68	74. 巧妙的字谜	81
37. 聪明的商人	68	75. 猜字谜	81
38. 聪明的田文	68		

76. 丈夫的信	82	79. 野草与命运	83
77. 巧改对联勉浪子	82	80. 必胜的丘吉尔	83
78. 最高智慧的一句话	83	答案	85

第三章 求异思维名题

1. 核桃难题	96	23. 简单的办法	104
2. 充满荒诞想法的爱迪生	96	24. 聪明的摄影师	105
3. 毛毛虫过河	97	25. 应变考题	105
4. 蛋卷冰激凌	97	26. 挑选总经理	106
5. 图案设计	97	27. 智斗刁钻的财主	106
6. 百万年薪	98	28. 惩罚	106
7. 聪明的小路易斯	98	29. 有智慧的商人	107
8. 聪明的马丁	99	30. 巧取银环	107
9. 银行的规定	99	31. 炮车过桥	108
10. 购买“无用”的房子	100	32. 巧过沙漠	108
11. 鬼谷子考弟子	100	33. 奇怪的成功条件	108
12. 复印机定价过高	101	34. 如此求职	109
13. 绝妙的判决	101	35. 三个司机	109
14. 用一张牛皮圈地	101	36. 智力题	109
15. 聪明的小儿子	102	37. 考学生	110
16. 倾斜思维法	102	38. 火灾带来的“灾难”	110
17. 检验盔甲	102	39. 故事接龙	110
18. 巧装蛋糕	103	40. 最短的道路	111
19. 汉斯的妙招	103	41. 酱菜广告	111
20. 莎士比亚取硬币	103	42. 华盛顿抓小偷	111
21. 赃钱的下落	103	答案	113
22. 安电梯的难题	104		

第四章 转换思维名题

1. 棒极了	120	10. 自动洗碗机的畅销	122
2. 保护花园	120	11. 霍夫曼的染料	123
3. 废纸的价值	120	12. 神圣河马称金币	123
4. 报废的自由女神铜像	120	13. 熬人的比赛	123
5. 把谁丢出去	121	14. 青年的理由	124
6. “钢筋混凝土”的发明	121	15. 租房	124
7. 计识间谍	121	16. 萧伯纳与喀秋莎	125
8. 约瑟夫的发明	121	17. 石头的价值	125
9. 范西屏戏乾隆	121	18. 除杂草	125

19. 马克思的表白	126	44. 两个商人	137
20. 触龙巧说皇太后	126	45. 失去的和拥有的	137
21. 曹冲称象	126	46. 解梦	138
22. 只借一美元	127	47. 聪明的小吏	138
23. 巧换主仆	127	48. 书商与总统	138
24. 张齐贤妙判财产纠纷案	128	49. 赢了两个冠军	139
25. 聪明的老板	128	50. 老住持考弟子	139
26. 牙膏促销创意	129	51. 智解难题	139
27. 编草鞋的鲁国人	129	52. 罗斯福的连任感想	140
28. 妙计保春联	129	53. 满是缺点的秘书	140
29. 移山	130	54. “雅诗·兰黛”的成功	140
30. 数学和苍蝇	130	55. 妙解	141
31. 狄仁杰巧谏武则天	131	56. 远近之辩	141
32. 打赌	131	57. 讨马	141
33. 笨妻子	132	58. 找铁环	142
34. 富人与穷人	132	59. 卖雨伞	142
35. 爱迪生与助手	133	60. 爱迪生的看法	142
36. 苏小妹看吵架	133	61. 老师的斥责	143
37. 三个推销员	134	62. 双面碑的启示	143
38. 聪明的苏代	134	63. 作家的反击	144
39. 无货不备的商店	135	64. 双胞胎兄弟的不同人生	144
40. 馆长催书	135	65. 墙角的金币	145
41. 卖猫的农夫	136	66. 幸好	145
42. “懒惰”的邻家太太	136	67. 价值千万美元的培训费	145
43. 吴用赚卢俊义	136	答案	146

第五章 逆向思维名题

1. 宋太祖的妙招	158	13. 晋文公不守承诺	160
2. 公仪休拒鱼	158	14. 阿凡提训驴	160
3. “倒悬之屋”	158	15. 陈建平的飞机	160
4. 出售贫穷	158	16. 赢了官司	161
5. 雷少云的发明	158	17. 如此广告	161
6. 汽车大盗的转变	159	18. 电磁感应定律的发现	161
7. 氢氟酸的妙用	159	19. 琴纳发明种痘术	161
8. 电晶体现象的发现	159	20. 巧治精神错乱	161
9. 青蒿素提取	159	21. 优旃劝阻秦二世漆城	162
10. 吸尘器的发明	159	22. 神箭手	162
11. 郑渊洁教子	160	23. 魔术表演	163
12. 变短的木棒	160	24. 章鱼的习性	163

25. 王子破案	163	30. 突发奇想	165
26. 毕加索的妙招	164	31. 赵汴救灾	165
27. 柏拉图理发	164	32. 大胆的创意	166
28. 摄像师解难题	165	33. 船长的高招	166
29. 推广马铃薯	165	答案	167

第六章 形象思维名题

1. 伽利略发明钟摆原理	174	26. 踏花归来马蹄香	181
2. “动者恒动”定律	174	27. 伞的发明	182
3. 女佣的简单方法	174	28. “构盾施工法”的发明	182
4. 安慰剂效应	174	29. 听诊器的发明	182
5. 成功学大师的形象思维	175	30. 薄壳结构的应用	182
6. 被赐福的球棒	175	31. 变电器的发明	183
7. 充气轮胎的发明	175	32. 冥王星的发现	183
8. 利伯的设想	175	33. 人工牛黄	183
9. 番茄酱广告	175	34. “蝇眼照相机”的发明	183
10. 费米发现核能	176	35. 门客的比喻	183
11. 毕达哥拉斯定理的发现	176	36. 邹忌抚琴谏威王	184
12. 瓦特发明蒸汽机	176	37. 荀息巧谏晋灵公	184
13. 哈格里夫斯发明珍妮纺纱机	177	38. 丘吉尔严守秘密	185
14. 蜘蛛的启示	177	39. 刘伯温的巧妙比喻	185
15. 善于联想的企业家	177	40. 智者点醒青年	185
16. 杜朗多先生的“陪衬人”	178	41. 小太监讽谏	186
17. 绷带到输油管的联想	178	42. 碰到熟人	186
18. 水银矿的发现	178	43. 农民的理由	187
19. 拼地图的小孩	178	44. 父亲巧妙教子	187
20. 王冠的秘密	178	45. 墨子教徒	187
21. 盟军的“笨”办法	179	46. 老子释疑	188
22. 鲁班的发明	180	47. 装杯子的顺序	188
23. 鸡蛋变大了	180	48. 命运在哪里	189
24. 极大思维	180	49. 绝无错误的书	189
25. 摆直角	181	答案	190

第七章 迂回思维名题

1. 毁衣救吏	200	5. 巧妙的劝阻	201
2. 诸葛亮出师	200	6. 郑板桥巧断悔婚案	202
3. 别具匠心	200	7. 记者装愚引总统开口	202
4. 毛姆的广告	201	8. 甘茂暗箭伤政敌	203

9. 启疆索弓	203	44. 张良用蚂蚁计赚楚霸王	220
10. 张大爷求和解	203	45. 雪地救女	220
11. 老宰相撒谎	204	46. 兔子的论文	221
12. 新知府“絮叨”问盗	204	47. 女孩的惊人选择	222
13. 魏徵巧劝唐太宗	205	48. 绝妙的广告	222
14. 长孙皇后劝唐太宗	205	49. 声东击西	222
15. 赵普一语点醒宋太祖	206	50. 韩雍大事化小	223
16. 劝章炳麟进食	206	51. 佛祖的条件	223
17. 孙宝充称馊子	206	52. 破瓮嫌妨路	223
18. 神甫的答案	207	53. 特别的求情法	224
19. 拥挤问题	208	54. 优伶巧谏	224
20. 富翁教子	209	55. 优孟妙谏楚庄王	224
21. 县令学狗叫	209	56. 机智的奴隶	224
22. 花农的疑惑	210	57. 女中学生智擒小偷	224
23. 吃美金的“芭比”娃娃	210	58. 简雍妙谏刘备	225
24. 空手套白狼	211	59. 智者比尔巴	225
25. 薛礼借麻雀攻城	211	60. 陶渊明教诲少年	226
26. 服务员的难题	212	61. 陈轸巧说昭阳	226
27. 帅克打赌	212	62. 三人成虎	227
28. 纪晓岚吃鸭	213	63. 晏子讽谏齐景公	227
29. “傻”老板	213	64. 黄庭坚讨鱼吃	227
30. 纪晓岚不死的理由	214	65. 汗明讽谏春申君	228
31. 诗没有被偷走	214	66. 禅师和学者	228
32. 学者劝国王	215	67. 黑煤块与白窗帘	228
33. 聪明的妻子	215	68. 狄青占卜	229
34. 转达一下	215	69. 智破假借据案	229
35. 催款妙招	216	70. 名医讽刺吏外	230
36. 创意营销	216	71. 汪伦“骗”李白	231
37. 巧取王冠	217	72. 巧惩恶霸	231
38. 你需要割草工吗	217	73. 奴隶讨债	232
39. 林肯的回绝	218	74. 海瑞审石头	232
40. 一则广告	218	75. 杰克卖保险	232
41. 吴道子除雀	219	76. 蒋恒智找真凶	233
42. 城里教师的妙招	219	答案	234
43. 客人是谁	219		

第八章 急智思维名题

1. 弦高救国	248	3. 拿破仑救人	249
2. 绝缨救将	248	4. 老太太点房报警	249

5. 与贼巧周旋	249	26. 陶行知改诗	259
6. 曹操机智脱险	250	27. 爱因斯坦的司机	260
7. 布鲁塞尔第一公民	250	28. 卓别林和强盗	260
8. 聪明的丽莎	251	29. 吟鹤	260
9. 伊丽莎白的暗示	251	30. 消防车警笛寻人	261
10. 智取手稿	252	31. 陈平渡河	261
11. 处变不惊的曹玮	252	32. 聪明的农夫	262
12. 林肯的反击	253	33. 丘吉尔的雅量	262
13. 越狱犯和化妆师	253	34. 英国间谍绝路逢生	262
14. 丘吉尔一语解尴尬	255	35. 经理的考题	263
15. 约翰逊公寓中的惊魂之夜	255	36. 计算器上的算式	264
16. “顺藤摸瓜”	256	37. 巧妙报案	264
17. 妻子智退小偷	257	38. 阿尔德林的回答	264
18. 机智的相士	257	39. 聪明的诸葛恪	265
19. 村妇智退流窜犯	258	40. 机智的女演员	265
20. 狡猾的小偷	258	41. 张作霖妙解错字	265
21. 心理学家智退强盗	258	42. 史都华机智自保	266
22. 反应迅速的国王	259	43. 将军与二等兵	267
23. 聪明小孩贾嘉隐	259	44. 萧伯纳的回应	267
24. 忘了台词	259	45. 开门事件	267
25. 尴尬时刻	259	答案	269

第九章 博弈思维名题

1. 买房子送家具	276	17. 最好的和最坏的	282
2. 失窃大案	276	18. 和什么样的人做邻居	283
3. 一条线的价值	276	19. 真假稻草人	283
4. 华盛顿找马	276	20. 所罗门判子	284
5. 晏子使楚	277	21. 赶走淘气的小孩	284
6. 郑板桥智惩盐商	277	22. 聪明的姑娘	285
7. 县令巧计除贼窝	278	23. 死里逃生的囚徒	285
8. 墨子退兵	278	24. 伍子胥过关卡	286
9. 聪明的一休	279	25. 报复	286
10. 阿凡提戏财主	279	26. 你在哪里	287
11. 晏子论罪	280	27. 孙叔敖的遗命	287
12. 射蒿识敌首	280	28. 曹操计除袁氏兄弟	288
13. 练箭突围	280	29. 两家报纸的博弈	288
14. 把鸡蛋立起来	281	30. 卢循兵败	289
15. 鱼骨刻的老鼠	281	31. 陆逊回兵的原因	289
16. 海瑞智惩胡公子	282	32. 李宗仁灭敌顺序之安排	290

33. 果敢的隋何	290	73. 狡猾的死囚	310
34. 张巡退敌	291	74. 唐朝大将薛仁贵	311
35. 空城计	291	75. 巧妙的走私	311
36. 惊心动魄的决斗	292	76. “抄袭”的牧师	312
37. “贪婪”的王翦	293	77. 曹彬的怪异请求	312
38. 克格勃的“模糊”策略	293	78. 李靖的怪异命令	312
39. 夏完淳骂叛国贼	294	79. 吝啬的县官	313
40. 海涅的还击	294	80. 商人与水手	313
41. 杨修与张松	294	81. 一口喝干海水	314
42. 抵赖的小偷	295	82. 美女推销员	314
43. 赖账案	295	83. 爸爸支招	314
44. 不孝子	296	84. 创意营销	315
45. 难缠的少妇	296	85. “伏击圈”	315
46. 骗当	296	86. 李若谷的高招	315
47. 郑大济	297	87. 如何证明杰米有罪	316
48. 老实的山里人	298	88. 聪明的老农	317
49. 女秘书的回应	299	89. 我的麻子如何	317
50. 聪明的小孔融	300	90. 无赖经理	318
51. 萧伯纳的反击	300	91. 刘徽戏财主	318
52. 巧捉小偷	300	92. 编辑的回答	318
53. 王羲之主持正义	301	93. 聪明的哥哥	319
54. 李璐智惩奸诈老板	301	94. 四个傻瓜	319
55. 阿凡提“种金子”	302	95. 班克黑德抢戏	320
56. 毕加索的反击	303	96. 猴子难以模仿的动作	320
57. 将计就计	303	97. 火牛制胜	320
58. 声东击西	303	98. 包拯断牛	321
59. 阿凡提打抱不平	304	99. 无情的妻子	322
60. 旅馆经理耍赖	304	100. 泰勒巧审德国俘虏	322
61. 老人智惩坏小子	305	101. 高潜断案	322
62. 范西屏智赚骗子	305	102. 智断认亲案	322
63. 作家职业的妙用	305	103. 审狗	324
64. 刘邦的妙答	306	104. 猜心思	324
65. 机智的商人	306	105. 商人对付刁寡妇	325
66. “糊涂”的老人	307	106. 彦一智判人犯	325
67. 农民与地主	307	107. 法官智斗贪污犯	326
68. 王之涣审狗	308	108. 于成龙巧计捉贼	326
69. 小偷耍弄小聪明	308	109. 巧妙除奸	327
70. 巧辩“皮箱”案	309	110. 揭谎言	327
71. 有无信念	310	111. 机智的无赖	328
72. 苏格拉底与柏拉图	310	112. 机智的女乘务员	328

113. 特殊要求的房子	328	120. 律师的问题	331
114. 机智的林肯 (1)	329	121. 比赛吃馒头	331
115. 机智的林肯 (2)	329	122. 老妈子智斗刁财主	332
116. 机智的林肯 (3)	329	123. 师爷诱供	332
117. 歌德的反击	329	124. 聪明的农民	333
118. 机智的米开朗琪罗	329	125. 卖马	334
119. 应聘者的纸条	330	答案	335

第十章 逻辑思维名题

1. 拷打羊皮	360	31. 不一样的态度	377
2. 孙亮辨奸	361	32. 贵妇人的小狗	377
3. 孔子借东西	361	33. 县令智判捡钱案	377
4. 路边的李树	361	34. 被冤枉的县官	378
5. 分粥的故事	362	35. 盲人	379
6. 战俘的帽子	362	36. 争烟袋	379
7. 谁偷了小刀	363	37. 诸葛亮猜箭数	380
8. 大卫牧羊	363	38. 过桥	380
9. 目击者的谎言	364	39. “阿尔昆过河难题”	381
10. 猜帽子游戏	364	40. 兄弟巧过关卡	381
11. 《木偶奇遇记》续	365	41. 越狱	382
12. 三个嫌疑犯	365	42. 高斯算法的进一步运用	382
13. 谁说了真话	365	43. 自私的五兄弟	383
14. 庸芮说服秦宣太后	366	44. 辅币制度改革	383
15. 皮埃尔智抱美人归	366	45. 蜗牛爬墙	384
16. 杰克的怪诞做法	367	46. 炮舰环岛航行	384
17. 母亲与鳄鱼	368	47. 福克纳买东西	385
18. 失窃案	368	48. 发财机会	385
19. 约翰的诡辩	369	49. 离奇的火灾起因	387
20. 助手的错误判断	369	50. 阳光揭谎言	388
21. 马克·吐温的道歉声明	370	51. 邮票失窃案	389
22. 被害者的提示	371	52. 数学不好的店主	390
23. 劫持犯逃窜的方向	371	53. 商业间谍	391
24. 凶手惯用哪只手	372	54. 一桩奇案	392
25. 弄巧成拙的“自杀”	372	55. 假古董	392
26. 刁藩都的墓碑	373	56. 如何选择伴侣	392
27. 陶渊明考子	374	57. 草原失火	392
28. 智辨小偷	374	58. 悬赏启事	393
29. 女孩智捉小偷	375	59. 马知县智识诬告案	394
30. “拆半仙”授徒	375	60. 一桩“抢劫案”	395

61. 阿基里斯追不上乌龟	395	79. 吹牛吹砸了	403
62. 约瑟芬脱险	396	80. 钱哪儿去了	404
63. 报案者	397	81. 逻辑学家靠山吃山	405
64. 明察秋毫的宋慈	397	82. 尹家明智断真贼	405
65. 有趣的猜心术	398	83. 鸟王“自杀”	406
66. 长老会人数	398	84. 曼哈顿的枪杀案	407
67. 该释放谁	399	85. 弄巧成拙的证明	408
68. 弄巧成拙的凶犯	399	86. 瞬间被破的案子	410
69. 贪婪鬼	400	87. 录音带的疑点	410
70. 拿破仑考将领	400	88. 清洁工的“线索”	411
71. 琼斯夫人的损失	401	89. 贼喊捉贼	412
72. 你头上有角	401	90. 假警察露馅儿	413
73. 白吃者的诡辩	401	91. 撒谎的女秘书	414
74. 半瓶可乐	402	92. 打电话叫法医	414
75. 帽子值多少钱	402	93. 被狗咬了	415
76. 案发现场的判断	402	94. 背部中弹	416
77. 死亡地点	403	95. 物理学家的死	416
78. 情人的骗局	403	答案	418



第一章

思维命题与解题技法

第一节

关于思维命题

1. 什么是思维命题

北京烤鸭之所以有名，一个重要原因是采用填肥的鸭子为原料。饲养鸭子的师傅硬生生地掰开鸭嘴，把圆条状的饲料填到鸭子的胃里，用这种方式把鸭子催肥。后来，苏联的一位教育家发明了填鸭式教育，即硬生生地把知识灌输给学生。

我们从小学到中学，再到大学，十几年的学习时间里，经历过成百上千次大大小小的考试，做过数不清的练习题。有些人一提到考试就害怕，担心自己不会做试卷中的题目。试卷发下来之后，面对一道道自己不会的题目确实是一件令人沮丧的事。很多人毕业之后都会欢呼：“再也不用考试了！永远不做练习题了！”

填鸭式教育模式只告诉我们“是什么”，不告诉我们“为什么”，学生为了应付考试死记硬背，考试之后就忘光了。这正是大多数学生厌恶考试的原因。填鸭式教育模式把积累知识当作学习的主要任务，老师们最关心学生知识累积的速度。考试时大部分题目是知识命题，思维训练成了知识积累过程中的副产品。这必然会使学生的思维单向发展，并定型下来，进而扼杀了学生的创造力和想象力，把学生训练成了没有自己的思想，只会考试的机器。

“思维决定一切”，“有思路才能有出路”。我们常常会听到类似的话，并且知道在竞争日趋激烈的当今社会中，我们要想拥有更好的生存与发展，就必须让自己的脑筋更为灵活。恩格斯把“思维着的精神”比喻成“地球上最美丽的花朵”。为了使思维之花开得更美丽，我们需要用不同的渠道和方法去培育它。思维命题就是思维学家通过语句设计来考察和训练人的思维能力的方法，包括分析、综合、比较、抽象、概括等操作手段。

树上有三只鸟，猎人开枪打死了一只，请问还有几只？

这是一道经典的“脑筋急转弯”题，受过填鸭式教育训练的人很快会算出结果：三只减去一只，还剩两只。但是，受过思维训练的人会告诉你，一只也没剩下，因为另外两只被吓得飞走了。其实，答案也可以是两只，因为猎人的枪装有消音器。

有人曾做过这样的试验：在黑板上画一个圆圈，问大学生画的是什么，大学生的回答很一致：“这是一个圆。”同样的问题问幼儿园的小朋友，得到的答案却五花八门：有人说是“太阳”、有人说是“皮球”、有人说是“镜子”……大学生的答案当然很正确，从抽象的角度看确实只是一个圆。但是，比起幼儿园孩子来，他们的答案是不是显得有些单调呆板呢？幼儿园小朋友的那些丰富多彩的答案，是不是更值得我们喝彩呢？

心理学家认为人类在4岁之前的思维是最活跃的，也是最具有开发潜能的。随着年龄的增长，随着知识的增加，人的思维逐渐被知识束缚住了。人们思考问题的时候局限在常见的、已知的圈子里，不能想到更多的解决问题的方法。一旦现有的条件不能满足常规的解决问题的途径，人们就束手无策了。因此我们需要思维命题对思维能力进行训练。