

思维名题

一本让您受益终生的思维魔法书

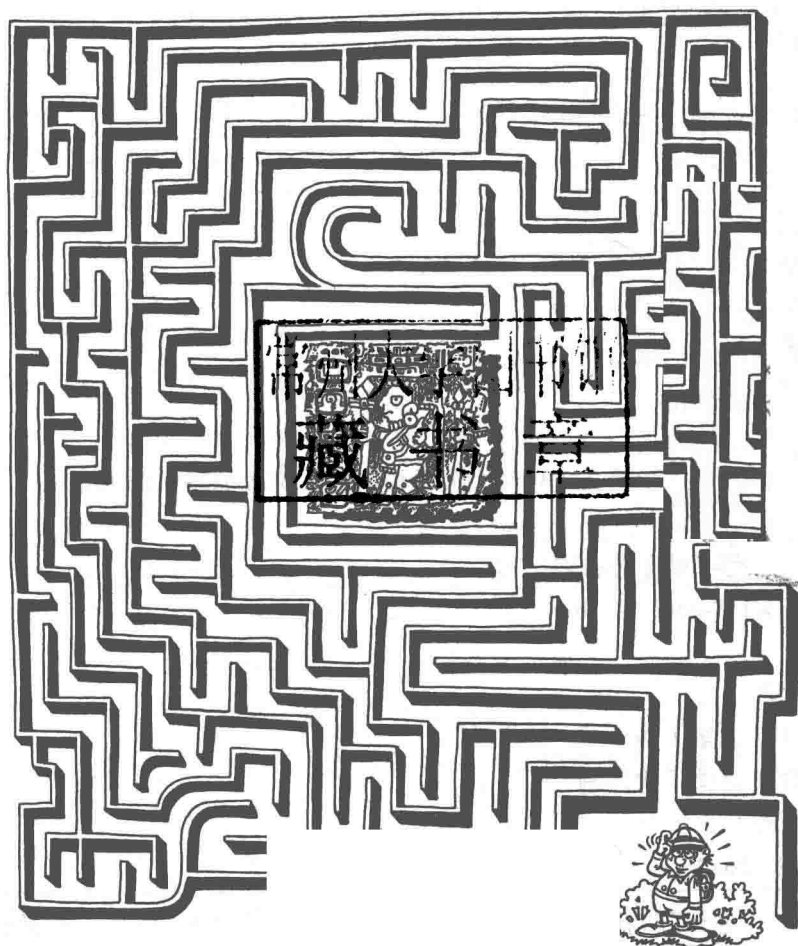
只有具有良好的思维，才能升华生命的意义，收获理想的硕果。成功者无一不具有创造性思维，而失败者总是困于僵化的思维之中。人的命运常常为思维方式所左右，创造性思维就是打开命运之门的金钥匙。

达夫 主编

汕头大学出版社

思维名题

达夫 主编



汕头大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

思维名题 / 达夫主编. -- 汕头: 汕头大学出版社,
2016.7

ISBN 978-7-5658-2672-6

I. ①思… II. ①达… III. ①思维方法 IV.
①B804

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 157030 号

思维名题

SIWEIMINGTI

主 编: 达 夫

责任编辑: 宋倩倩

责任技编: 黄东生

装帧设计: 松雪图文 王 进

印刷监制: 高 峰 苏画眉

出版发行: 汕头大学出版社

广东省汕头市大学路 243 号汕头大学校园内 邮政编码: 515063

电 话: 0754-82904613

印 刷: 三河市艺海万诚印务有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 27.5

字 数: 684 千字

版 次: 2016 年 7 月第 1 版

印 次: 2016 年 7 月第 1 次印刷

定 价: 59.00 元

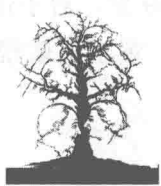
ISBN 978-7-5658-2672-6

发行/广州发行中心 通讯邮购地址/广州市越秀区水荫路 56 号 3 栋 9A 室 邮政编码/510075

电话/020-37613848 传真/020-37637050

版权所有, 翻版必究

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换



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。

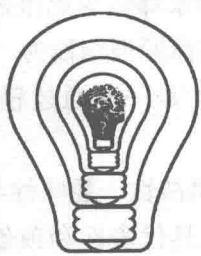
《思维名题》精选了 600 多道颇具挑战性、趣味性与科学性的思维名题，每一个类型都经过了精心的选择和设计，每个命题都极具代表性和独创性，荟萃了古今中外众多思维大师的思维方法，同时将许多思维名题融于名人的轶事趣闻中，让读者能够更深切地体会到这些人类思维长河中大浪淘沙后的智慧沉淀。书中列举了求异思维、急智思维、迂回思维、发散思维、经典逻辑、逆向思维等类型，阐释了 30 多种突破常规的思维方法。

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

第二章 发散思维名题

1. 铅笔的改进	48	4. 你说得对	48
2. 福尔摩斯的推论	48	5. $5=?+?$	48
3. 女孩的选择	48	6. “慷慨”的洛克菲勒	49

7. 洞中取球	49	46. 争银子	62
8. 于仲文断牛案	49	47. 猜谜	63
9. 山鸡舞镜	50	48. 聪明的小达尔文	63
10. 小小智胜国王	50	49. 三个面试者	63
11. 忒修斯进迷宫	51	50. 聪明的狐狸	64
12. 除雪	51	51. 要不要赶走猫	64
13. 泰勒的特殊兴趣	52	52. 傻瓜的理论	64
14. 绚丽的彩纸	52	53. 小和尚的烦恼	65
15. 甲乙堂	52	54. 老虎和庄稼汉	65
16. 加一字	53	55. 找“妈妈”	65
17. 火灾的原因	53	56. 一个“错误”的故事	66
18. 纪晓岚戏改古诗	53	57. 季羨林看行李	66
19. 令人匪夷所思的广告点子	54	58. 最后一幢房子	66
20. 一字之变	54	59. 三个金人	67
21. 惊讶的飞行员	54	60. 想不通的船长	67
22. 白色血液	54	61. 妙计夺城	68
23. 苏格拉底的追问	55	62. 陈细怪改诗	68
24. “看破红尘”的学生	55	63. 小孩难住铁拐李	69
25. 小孩与大山	56	64. 带“女”旁的“好”字和 “坏”字	69
26. 马克·吐温“一见钟情”	56	65. “加法”创造法	69
27. 倒霉的乘客	56	66. 聪明的砖瓦工	70
28. 老人与小孩	57	67. 地质学家	70
29. 阿基米德退敌	57	68. 哥伦布巧借粮	71
30. 富翁和乞丐	58	69. 独到的商业眼光	71
31. 大度的狄仁杰	58	70. 电熨斗的改进	71
32. 梦的两种解法	58	71. 偷懒偷出的创新	72
33. “赔本”经营	59	72. 燕子去了哪里	72
34. 变障碍物为宝	59	73. 美洲为何没有发明车轮	73
35. 刘墉巧妙解释“笑”	59	74. 巧妙的字谜	73
36. 神童钟会	60	75. 猜字谜	73
37. 聪明的商人	60	76. 丈夫的信	74
38. 聪明的田文	60	77. 巧改对联勉浪子	74
39. 剩余的杏子	60	78. 最高智慧的一句话	75
40. 聪明的算命先生	61	79. 野草与命运	75
41. 鹦鹉的价格	61	80. 必胜的丘吉尔	75
42. 聪明的盲人	61	答案	77
43. 不会说话的主人	62		
44. 吹牛和尚	62		
45. 毋择自救	62		

第三章 求异思维名题

1. 核桃难题	88	23. 简单的办法	96
2. 充满荒诞想法的爱迪生	88	24. 聪明的摄影师	97
3. 毛毛虫过河	89	25. 应变考题	97
4. 蛋卷冰激凌	89	26. 挑选总经理	98
5. 图案设计	89	27. 智斗刁钻的财主	98
6. 百万年薪	90	28. 惩罚	98
7. 聪明的小路易斯	90	29. 有智慧的商人	99
8. 聪明的马丁	91	30. 巧取银环	99
9. 银行的规定	91	31. 炮车过桥	100
10. 购买“无用”的房子	92	32. 巧过沙漠	100
11. 鬼谷子考弟子	92	33. 奇怪的成功条件	100
12. 复印机定价过高	93	34. 如此求职	101
13. 绝妙的判决	93	35. 三个司机	101
14. 用一张牛皮圈地	93	36. 智力题	101
15. 聪明的小儿子	94	37. 考学生	102
16. 倾斜思维法	94	38. 火灾带来的“灾难”	102
17. 检验盔甲	94	39. 故事接龙	102
18. 巧装蛋糕	94	40. 最短的道路	103
19. 汉斯的妙招	95	41. 酱菜广告	103
20. 莎士比亚取硬币	95	42. 华盛顿抓小偷	103
21. 赃钱的下落	95	答案	105
22. 安电梯的难题	96		

第四章 转换思维名题

1. 棒极了	112	14. 青年的理由	116
2. 保护花园	112	15. 租房	116
3. 废纸的价值	112	16. 萧伯纳与喀秋莎	117
4. 报废的自由女神铜像	112	17. 石头的价值	117
5. 把谁丢出去	113	18. 除杂草	117
6. “钢筋混凝土”的发明	113	19. 马克思的表白	118
7. 计识间谍	113	20. 触龙巧说皇太后	118
8. 约瑟夫的发明	113	21. 曹冲称象	118
9. 范西屏戏乾隆	113	22. 只借一美元	119
10. 自动洗碗机的畅销	114	23. 巧换主仆	119
11. 霍夫曼的染料	115	24. 张齐贤妙判财产纠纷案	120
12. 神圣河马称金币	115	25. 聪明的老板	120
13. 熬人的比赛	115	26. 牙膏促销创意	121

27. 编草鞋的鲁国人	121	48. 书商与总统	130
28. 妙计保春联	121	49. 赢了两个冠军	130
29. 移山	122	50. 老住持考弟子	131
30. 数学和苍蝇	122	51. 智解难题	131
31. 狄仁杰巧谏武则天	123	52. 罗斯福的连任感想	132
32. 打赌	123	53. 满是缺点的秘书	132
33. 笨妻子	124	54. “雅诗·兰黛”的成功	132
34. 富人与穷人	124	55. 妙解	132
35. 爱迪生与助手	125	56. 远近之辩	133
36. 苏小妹看吵架	125	57. 讨马	133
37. 三个推销员	126	58. 找铁环	134
38. 聪明的苏代	126	59. 卖雨伞	134
39. 无货不备的商店	127	60. 爱迪生的看法	134
40. 馆长催书	127	61. 老师的斥责	134
41. 卖猫的农夫	128	62. 双面碑的启示	135
42. “懒惰”的邻家太太	128	63. 作家的反击	136
43. 吴用赚卢俊义	128	64. 双胞胎兄弟的不同人生	136
44. 两个商人	129	65. 墙角的金币	136
45. 失去的和拥有的	129	66. 幸好	137
46. 解梦	130	67. 价值千万美元的培训费	137
47. 聪明的小吏	130	答案	138

第五章 逆向思维名题

1. 宋太祖的妙招	150	17. 如此广告	153
2. 公仪休拒鱼	150	18. 电磁感应定律的发现	153
3. “倒悬之屋”	150	19. 琴纳发明种痘术	153
4. 出售贫穷	150	20. 巧治精神错乱	153
5. 雷少云的发明	150	21. 优旃劝阻秦二世漆城	154
6. 汽车大盗的转变	151	22. 神箭手	154
7. 氢氟酸的妙用	151	23. 魔术表演	155
8. 电晶体现象的发现	151	24. 章鱼的习性	155
9. 青蒿素提取	151	25. 王子破案	155
10. 吸尘器的发明	151	26. 毕加索的妙招	156
11. 郑渊洁教子	152	27. 柏拉图理发	156
12. 变短的木棒	152	28. 摄像师解难题	157
13. 晋文公不守承诺	152	29. 推广马铃薯	157
14. 阿凡提训驴	152	30. 突发奇想	157
15. 陈建平的飞机	152	31. 赵汴救灾	157
16. 赢了官司	153	32. 大胆的创意	158

33. 船长的高招	158	答案	159
-----------------	-----	----------	-----

第六章 形象思维名题

1. 伽利略发明钟摆原理	166	26. 踏花归来马蹄香	173
2. “动者恒动”定律	166	27. 伞的发明	174
3. 女佣的简单方法	166	28. “构盾施工法”的发明	174
4. 安慰剂效应	166	29. 听诊器的发明	174
5. 成功学大师的形象思维	167	30. 薄壳结构的应用	174
6. 被赐福的球棒	167	31. 变电器的发明	175
7. 充气轮胎的发明	167	32. 冥王星的发现	175
8. 利伯的设想	167	33. 人工牛黄	175
9. 番茄酱广告	167	34. “蝇眼照相机”的发明	175
10. 费米发现核能	168	35. 门客的比喻	175
11. 毕达哥拉斯定理的发现	168	36. 邹忌抚琴谏威王	176
12. 瓦特发明蒸汽机	168	37. 荀息巧谏晋灵公	176
13. 哈格里夫斯发明珍妮纺纱机	168	38. 丘吉尔严守秘密	176
14. 蜘蛛的启示	169	39. 刘伯温的巧妙比喻	177
15. 善于联想的企业家	169	40. 智者点醒青年	177
16. 杜朗多先生的“陪衬人”	169	41. 小太监讽谏	178
17. 绷带到输油管的联想	170	42. 碰到熟人	178
18. 水银矿的发现	170	43. 农民的理由	178
19. 拼地图的小孩	170	44. 父亲巧妙教子	179
20. 王冠的秘密	170	45. 墨子教徒	179
21. 盟军的“笨”办法	171	46. 老子释疑	180
22. 鲁班的发明	171	47. 装杯子的顺序	180
23. 鸡蛋变大了	172	48. 命运在哪里	180
24. 极大思维	172	49. 绝无错误的书	181
25. 摆直角	173	答案	182

第七章 迂回思维名题

1. 毁衣救吏	192	9. 启疆索弓	195
2. 诸葛亮出师	192	10. 张大爷求和解	195
3. 别具匠心	192	11. 老宰相撒谎	196
4. 毛姆的广告	193	12. 新知府“絮叨”问盗	196
5. 巧妙的劝阻	193	13. 魏徵巧劝唐太宗	197
6. 郑板桥巧断悔婚案	194	14. 长孙皇后劝唐太宗	197
7. 记者装愚引总统开口	194	15. 赵普一语点醒宋太祖	198
8. 甘茂暗箭伤政敌	195	16. 劝章炳麟进食	198

17. 孙宝充称徽子	198	48. 绝妙的广告	214
18. 神甫的答案	199	49. 声东击西	214
19. 拥挤问题	200	50. 韩雍大事化小	215
20. 富翁教子	201	51. 佛祖的条件	215
21. 县令学狗叫	201	52. 破瓮嫌妨路	215
22. 花农的疑惑	202	53. 特别的求情法	216
23. 吃美金的“芭比”娃娃	202	54. 优伶巧谏	216
24. 空手套白狼	203	55. 优孟妙谏楚庄王	216
25. 薛礼借麻雀攻城	203	56. 机智的奴隶	216
26. 服务员的难题	204	57. 女中学生智擒小偷	216
27. 帅克打赌	204	58. 简雍妙谏刘备	217
28. 纪晓岚吃鸭	205	59. 智者比尔巴	217
29. “傻”老板	205	60. 陶渊明教诲少年	218
30. 纪晓岚不死的理由	206	61. 陈轸巧说昭阳	218
31. 诗没有被偷走	206	62. 三人成虎	219
32. 学者劝国王	207	63. 晏子讽谏齐景公	219
33. 聪明的妻子	207	64. 黄庭坚讨鱼吃	219
34. 转达一下	207	65. 汗明讽谏春申君	220
35. 催款妙招	208	66. 禅师和学者	220
36. 创意营销	208	67. 黑煤块与白窗帘	220
37. 巧取王冠	209	68. 狄青占卜	221
38. 你需要割草工吗	209	69. 智破假借据案	221
39. 林肯的回绝	210	70. 名医讽刺员外	222
40. 一则广告	210	71. 汪伦“骗”李白	223
41. 吴道子除雀	211	72. 巧惩恶霸	223
42. 城里教师的妙招	211	73. 奴隶讨债	224
43. 客人是谁	211	74. 海瑞审石头	224
44. 张良用蚂蚁计赚楚霸王	212	75. 杰克卖保险	224
45. 雪地救女	212	76. 蒋恒智找真凶	225
46. 兔子的论文	213	答案	226
47. 女孩的惊人选择	214		

第八章 急智思维名题

1. 弦高救国	240	7. 布鲁塞尔第一公民	242
2. 绝缨救将	240	8. 聪明的丽莎	243
3. 拿破仑救人	241	9. 伊丽莎白的暗示	243
4. 老太太点房报警	241	10. 智取手稿	244
5. 与贼巧周旋	241	11. 处变不惊的曹玮	244
6. 曹操机智脱险	242	12. 林肯的反击	245

13. 越狱犯和化妆师	245	30. 消防车警笛寻人	253
14. 丘吉尔一语解尴尬	247	31. 陈平渡河	253
15. 约翰逊公寓中的惊魂之夜	247	32. 聪明的农夫	254
16. “顺藤摸瓜”	248	33. 丘吉尔的雅量	254
17. 妻子智退小偷	249	34. 英国间谍绝路逢生	255
18. 机智的相士	249	35. 经理的考题	255
19. 村妇智退流窜犯	250	36. 计算器上的算式	256
20. 狡猾的小偷	250	37. 巧妙报案	256
21. 心理学家智退强盗	250	38. 阿尔德林的回答	256
22. 反应迅速的国王	251	39. 聪明的诸葛恪	257
23. 聪明小孩贾嘉隐	251	40. 机智的女演员	257
24. 忘了台词	251	41. 张作霖妙解错字	257
25. 尴尬时刻	251	42. 史都华机智自保	258
26. 陶行知改诗	252	43. 将军与二等兵	259
27. 爱因斯坦的司机	252	44. 萧伯纳的回应	259
28. 卓别林和强盗	252	45. 开门事件	259
29. 吟鹤	253	答案	261

第九章 博弈思维名题

1. 买房子送家具	268	21. 赶走淘气的小孩	276
2. 失窃大案	268	22. 聪明的姑娘	277
3. 一条线的价值	268	23. 死里逃生的囚徒	277
4. 华盛顿找马	268	24. 伍子胥过关卡	278
5. 晏子使楚	269	25. 报复	278
6. 郑板桥智惩盐商	269	26. 你在哪里	279
7. 县令巧计除贼窝	270	27. 孙叔敖的遗命	279
8. 墨子退兵	270	28. 曹操计除袁氏兄弟	280
9. 聪明的一休	271	29. 两家报纸的博弈	280
10. 阿凡提戏财主	271	30. 卢循兵败	281
11. 晏子论罪	272	31. 陆逊回兵的原因	281
12. 射蒿识敌首	272	32. 李宗仁灭敌顺序之安排	282
13. 练箭突围	272	33. 果敢的隋何	282
14. 把鸡蛋立起来	273	34. 张巡退敌	283
15. 鱼骨刻的老鼠	273	35. 空城计	283
16. 海瑞智惩胡公子	274	36. 惊心动魄的决斗	284
17. 最好的和最坏的	274	37. “贪婪”的王翦	285
18. 和什么样的人做邻居	275	38. 克格勃的“模糊”策略	285
19. 真假稻草人	275	39. 夏完淳骂叛国贼	286
20. 所罗门判子	276	40. 海涅的还击	286

41. 杨修与张松	286	81. 一口喝干海水	306
42. 抵赖的小偷	287	82. 美女推销员	306
43. 赖账案	287	83. 爸爸支招	306
44. 不孝子	288	84. 创意营销	307
45. 难缠的少妇	288	85. “伏击圈”	307
46. 骗当	288	86. 李若谷的高招	307
47. 郑大济	289	87. 如何证明杰米有罪	308
48. 老实的山里人	290	88. 聪明的老农	309
49. 女秘书的回应	291	89. 我的麻子如何	309
50. 聪明的小孔融	292	90. 无赖经理	310
51. 萧伯纳的反击	292	91. 刘徽戏财主	310
52. 巧捉小偷	292	92. 编辑的回答	310
53. 王羲之主持正义	293	93. 聪明的哥哥	311
54. 李璐智惩奸诈老板	293	94. 四个傻瓜	311
55. 阿凡提“种金子”	294	95. 班克黑德抢戏	312
56. 毕加索的反击	295	96. 猴子难以模仿的动作	312
57. 将计就计	295	97. 火牛制胜	312
58. 声东击西	295	98. 包拯断牛	313
59. 阿凡提打抱不平	296	99. 无情的妻子	314
60. 旅馆经理耍赖	296	100. 泰勒巧审德国俘虏	314
61. 老人智惩坏小子	297	101. 高潜断案	314
62. 范西屏智赚骗子	297	102. 智断认亲案	314
63. 作家职业的妙用	297	103. 审狗	316
64. 刘邦的妙答	298	104. 猜心思	316
65. 机智的商人	298	105. 商人对付刁寡妇	317
66. “糊涂”的老人	299	106. 彦一智判人犯	317
67. 农民与地主	299	107. 法官智斗贪污犯	318
68. 王之涣审狗	300	108. 于成龙巧计捉贼	318
69. 小偷耍弄小聪明	300	109. 巧妙除奸	319
70. 巧辩“皮箱”案	301	110. 揭谎言	319
71. 有无信念	302	111. 机智的无赖	320
72. 苏格拉底与柏拉图	302	112. 机智的女乘务员	320
73. 狡猾的死囚	302	113. 特殊要求的房子	320
74. 唐朝大将薛仁贵	303	114. 机智的林肯(1)	321
75. 巧妙的走私	303	115. 机智的林肯(2)	321
76. “抄袭”的牧师	304	116. 机智的林肯(3)	321
77. 曹彬的怪异请求	304	117. 歌德的反击	321
78. 李靖的怪异命令	304	118. 机智的米开朗琪罗	321
79. 吝啬的县官	305	119. 应聘者的纸条	322
80. 商人与水手	305	120. 律师的问题	323

121. 比赛吃馒头	323	124. 聪明的农民	325
122. 老妈子智斗刁财主	324	125. 卖马	326
123. 师爷诱供	324	答案	327

第十章 逻辑思维名题

1. 拷打羊皮	352	35. 盲人	371
2. 孙亮辨奸	353	36. 争烟袋	371
3. 孔子借东西	353	37. 诸葛亮猜箭数	372
4. 路边的李树	353	38. 过桥	372
5. 分粥的故事	354	39. “阿尔昆过河难题”	373
6. 战俘的帽子	354	40. 兄弟巧过关卡	373
7. 谁偷了小刀	355	41. 越狱	374
8. 大卫牧羊	355	42. 高斯算法的进一步运用	374
9. 目击者的谎言	356	43. 自私的五兄弟	375
10. 猜帽子游戏	356	44. 辅币制度改革	375
11. 《木偶奇遇记》续	357	45. 蜗牛爬墙	376
12. 三个嫌疑犯	357	46. 炮舰环岛航行	376
13. 谁说了真话	357	47. 福克纳买东西	377
14. 庸芮说服秦宣太后	358	48. 发财机会	377
15. 皮埃尔智抱美人归	358	49. 离奇的火灾起因	379
16. 杰克的怪诞做法	359	50. 阳光揭谎言	380
17. 母亲与鳄鱼	360	51. 邮票失窃案	381
18. 失窃案	360	52. 数学不好的店主	382
19. 约翰的诡辩	361	53. 商业间谍	383
20. 助手的错误判断	361	54. 一桩奇案	383
21. 马克·吐温的道歉声明	362	55. 假古董	384
22. 被害者的提示	363	56. 如何选择伴侣	384
23. 劫持犯逃窜的方向	363	57. 草原失火	384
24. 凶手惯用哪只手	364	58. 悬赏启事	385
25. 弄巧成拙的“自杀”	364	59. 马知县智识诬告案	386
26. 刁藩都的墓碑	365	60. 一桩“抢劫案”	387
27. 陶渊明考子	366	61. 阿基里斯追不上乌龟	387
28. 智辨小偷	366	62. 约瑟芬脱险	388
29. 女孩智捉小偷	367	63. 报案者	389
30. “拆半仙”授徒	367	64. 明察秋毫的宋慈	389
31. 不一样的态度	369	65. 有趣的猜心术	389
32. 贵妇人的小狗	369	66. 长老会人数	390
33. 县令智判捡钱案	369	67. 该释放谁	390
34. 被冤枉的县官	370	68. 弄巧成拙的凶犯	391

69. 贪婪鬼	392	83. 鸟王“自杀”	398
70. 拿破仑考将领	392	84. 曼哈顿的枪杀案	399
71. 琼斯夫人的损失	392	85. 弄巧成拙的证明	400
72. 你头上有角	393	86. 瞬间被破的案子	401
73. 白吃者的诡辩	393	87. 录音带的疑点	402
74. 半瓶可乐	393	88. 清洁工的“线索”	403
75. 帽子值多少钱	394	89. 贼喊捉贼	404
76. 案发现场的判断	394	90. 假警察露馅儿	405
77. 死亡地点	394	91. 撒谎的女秘书	406
78. 情人的骗局	395	92. 打电话叫法医	406
79. 吹牛吹砸了	395	93. 被狗咬了	407
80. 钱哪儿去了	396	94. 背部中弹	408
81. 逻辑学家靠山吃山	397	95. 物理学家之死	408
82. 尹家明智断真贼	397	答案	410



第一章 思维命题与解题技法

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。

思维命题的目的是进行思维训练，而知识命题的目的是检验对专业知识的掌握程度。二