



· 超级思维训练营系列丛书 ·

跟福尔摩斯学做大侦探

GEN BAIER MO SI DA ZHENG TAI

谢冰欣 © 编 著

解开福尔摩斯侦探谜底



成为家喻户晓的侦探达人



中国出版集团



现代出版社

中吉联合



· 超级思维训练营系列丛书 ·

跟福尔摩斯学做大侦探

HERMIA

ZHENYAN

谢冰欣 ◎ 编 著

解开福尔摩斯侦探谜底 —— ☆ —— 成为家喻户晓的侦探达人

中国出版集团 现代出版社

图书在版编目(CIP)数据

跟福尔摩斯学做大侦探 / 谢冰欣编著. —北京:现代出版社, 2013. 1
(超级思维训练营)

ISBN 978 - 7 - 5143 - 0984 - 3

I. ①跟… II. ①谢… III. ①思维训练 - 青年读物②思维
训练 - 少年读物 IV. ①B80 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 275730 号

作 者	谢冰欣
责任编辑	刘春荣
出版发行	现代出版社
通讯地址	北京市安定门外安华里 504 号
邮政编码	100011
电 话	010 - 64267325 64245264(传真)
网 址	www.xdcbs.com
电子邮箱	xiandai@cnptc.com.cn
印 刷	大厂回族自治县祥凯隆印刷有限公司
开 本	700mm × 1000mm 1/16
印 张	10
版 次	2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 5143 - 0984 - 3
定 价	19.80 元

版权所有,翻印必究;未经许可,不得转载

前 言

每个孩子的心中都有一座快乐的城堡,每座城堡都需要借助思维来筑造。一套包含多项思维内容的经典图书,无疑是送给孩子最特别的礼物。武装好自己的头脑,穿过一个个巧设的智力暗礁,跨越一个个障碍,在这场思维竞技中,胜利属于思维敏捷的人。

思维具有非凡的魔力,只要你学会运用它,你也可以像爱因斯坦一样聪明和有创造力。美国宇航局大门的铭石上写着一句话:“只要你敢想,就能实现。”世界上绝大多数人都拥有一定的创新天赋,但许多人盲从于习惯,盲从于权威,不愿与众不同,不敢标新立异。从本质上来说,思维不是在获得知识和技能之上再单独培养的一种东西,而是与学生学习知识和技能的过程紧密联系并逐步提高的一种能力。古人曾经说过:“授人以鱼,不如授人以渔。”如果每位教师在每一节课上都能把思维训练作为一个过程性的目标去追求,那么,当学生毕业若干年后,他们也许会忘掉曾经学过的某个概念或某个具体问题的解决方法,但是作为过程的思维教学却能使他们牢牢记住如何去思考问题,如何去解决问题。而且更重要的是,学生在解决问题能力上所获得的发展,能帮助他们通过调查,探索而重构出曾经学过的方法,甚至想出新的方法。

本丛书介绍的创造性思维与推理故事,以多种形式充分调动读者的思维活性,达到触类旁通、快乐学习的目的。本丛书的阅读对象是广大的中小学教师,兼顾家长和学生。为此,本书在篇章结构的安排上力求体现出科学性和系统性,同时采用一些引人入胜的标题,使读者一看到这样的题目就产生去读、去了解其中思维细节的欲望。在思维故事的讲述时,本丛书也尽量使用浅显、生动的语言,让读者体会到它的重要性、可操作性和实用性;以通俗的语言,生动的故事,为我们深度解读思维训练的细节。最后,衷心希望本丛书能让孩子们在知识的世界里快乐地翱翔,帮助他们健康快乐地成长!

目 录

第一章 开启思维之门

一道题的争论·····	1
神奇的遗嘱·····	1
学习第二语言·····	2
商品的差价·····	3
壁虎的特异功能·····	4
雷同的试卷·····	4
犯错误的青年·····	5
颠倒读的电文·····	6
聪明人指路·····	6
池塘里共有几桶水·····	7
欲盖弥彰凶杀案·····	8
房间里的镜子·····	9
警长的智慧·····	10
消失的车轮·····	11
田爷爷的疑惑·····	11
小亮和歹徒·····	12
机智的答案·····	13

跟福尔摩斯学做大侦探





该怎样开始游戏	14
机智的小男孩	15
国王想要的答案	16
演员的机智	17
马克·吐温的智慧	18
战胜冠军的人	19
报时的老伯伯	20
荒野中的露营	21
冯梦龙请客	21
弄巧成拙	22
赶路的二傻	23
“违规”的司机	23
变化的重量	24
该怎样逃脱	25
这所房子在哪里	26
别具一格的发现	26
真正的公主	27
掉下去的大盗	28
说谎的丁先生	28
绳子变化的细节	29
是左追还是右追	30
县太爷的智慧	31
放学后的乐趣	32
一条奇怪的路	33
报案者的谎言	34
棉布有多大	34
一款旧座钟	35



真花还是假花	36
位置如何安排	37
狡猾的女人	38
用火柴变魔法	39
独特的向阳花	40
请假条的破绽	41

第二章 发动百变思维

混合到一起怎么变少了	43
鸡蛋是熟的吗	44
硬币去哪儿了	45
神奇的加法	45
谁是撒谎的人	46
凶杀现场是伪造的	47
高明的骗术	48
意外发现	49
小女孩的智慧	50
聪明的豆豆	50
假项链	51
神秘的气球	53
下毒的凶手	53
谁是凶手	54
颜色不同的帽子	55
弹头哪里去了	56
一块儿观看演出	57
机智的回答	58



老板的智慧	58
神奇秘密通道	59
画家被杀之谜	61
小溪的歌唱	63
书生巧用标点	64
寻找花仙	65
挪桥墩的智慧	66
小甘罗的机智	67
地主的诡计	68
声音从哪里来的	69
加热之后的变化	70
纸为什么会变黄	71
糖也会带电吗	72
青蛙的本领	73
苹果为什么不变色	73
小鸡的偏好	74
夏天的萤火虫	75
被偷的珠宝	76
审狗的智慧	77
凶杀现场的扇子	78
刘墉的礼物	79

第三章 推理的细节

顽皮的学生	81
为什么起火	82
采蘑菇的小白兔	84

昙花一现	85
为什么植物都向上生长	87
晚上不会开花的郁金香	88
爱睡觉的“睡莲”	88
不怕冷的菊花	89
防止水土流失的森林	90
会飞的蒲公英种子	91
冬天里的腊梅	92
不容易开花的铁树	92
我们走,月亮也跟着走	93
如何称西瓜	95
聪明的秀才	96
才子问路	97
借刀断案	97
报警信号	98
小列宁的魔术表演	100
变短了的线	101
特别的“宴会”	102
预备姿势	103
好奇的看门人	103
聪明的青年	105
绝妙的对联	106
爱伸舌头的小狗	107
举重运动员的吼声	108
奇怪的变化	109
意外的发现	110
女明星的项链	111



凶器哪儿去了·····	112
真真假假·····	113
“莎翁”巧取硬币·····	115
急中生智·····	116
聪明的农民·····	117
哪一边下落·····	118
令杀手奇怪的事·····	119
吃馒头比赛·····	120
用鸭帮顶债·····	120
小小的梦想·····	121
色彩绚丽的壁纸·····	122
一件趣事·····	123

第四章 找出真相

计捉偷麦贼·····	125
遗漏·····	126
秦桧被撵·····	127
藏在那边的密信·····	128
说谎的是谁·····	129
妙 策·····	129
哪边射来的箭·····	130
无法圆谎·····	131
一块名表引发的案件·····	132
俩新娘子·····	133
火红的色彩·····	134
倒 影·····	136

被杀害的驯马师·····	137
宰相闺女·····	138
宝石牧民·····	140
深海破案·····	142
陷阱脱困·····	144
绝密杀人案·····	145
车牌供出的肇事者·····	145
殒命的登山家·····	146
对话简略·····	147

跟福尔摩斯学做大侦探





第一章 开启思维之门

一道题的争论

郑老师和宋老师相对坐在办公室看同一份数学作业，他们为了其中的一道题而争论不休，郑老师说：“这个等式是正确的。”“不，这完全是错误的。”宋老师说。

请问，郑老师和宋老师到底看的是一个什么式子呢？



参考答案

这个等式是 $9 \times 9 = 81$ ，但从不同的方向看就会看出不同的答案，宋老师的就是 $18 = 6 \times 6$ 。

神奇的遗嘱

一位伯爵在几个世纪之前留下了一份遗嘱，但是这份遗嘱的内容却十分生动，其内容如下：



致我挚爱的家人，他们为此已经等待了很长时间，现将以下东西留给后人：

一个人对什么爱得胜过自己的生命，

而恨得却胜过死亡或者致命的斗争。

这个东西可以满足人的欲望，是穷人所有的，却是富人所求的。

它是守财奴所想花费的，却是挥霍者所保的。

然而，所有人都要把它带进自己的坟墓。

那么，你能否从中推断出这位伯爵想要给他的后人留下什么东西呢？



参考答案

这位伯爵留给后人的是“一无所有”。

学习第二语言

根据语言学习的顺序，把最先学习并使用的语言叫作第一语言，第一语言之后，学习的语言称作第二语言。

A. 出生在中国的德国孩子同时学习汉语和德语。

- B. 中国学生学习了英语之后又开始学习西班牙语。
- C. 中国学生出国后同时学习英语和法语。
- D. 美国留学生来华学习汉语。

根据定义，请你从以上 A、B、C、D 的叙述中，判断哪些情况属于第二语言学习？

参考答案

B、C、D。

商品的差价

商品差价简称差价，是指同一商品由于流通环节、购销地区、销售季节以及质量不同而形成的价格差额。

- A. 甲地的糖比乙地的便宜，因为甲地产糖。
- B. 市场上早上白菜一元钱一斤，到了下午八角钱就能买到。
- C. 海尔电视机和 TCL 电视机的价格不同。
- D. 同一款电脑，在北京买比在深圳买贵。

根据定义，请你从以上 A、B、C、D 的叙述中，判断哪些不属于商品差价？

参考答案

C





壁虎的特异功能

生活中有些现象常常令人困惑不解，例如，一种长约 10 厘米、背呈暗灰色的属爬行纲四足小动物壁虎（又叫“天龙”），能在光滑如镜的墙面或天花板上穿梭自如，捕食蚊、蝇、蜘蛛等小虫子而不会掉下来，壁虎如同有了“特异功能”一般。那么，为什么不会掉下来呢？

甲说：“因为壁虎的脚掌能分泌黏性胶液。”

乙说：“因为壁虎的脚掌产生的静电使它吸在壁上。”

丙说：“因为壁虎的脚掌上长着吸盘。”

丁说：“因为壁虎的脚掌上长着骨针，可以产生摩擦力。”

你说他们的答案谁的正确呢？



参考答案

丁。

雷同的试卷

一次，某个班级进行了一场数学考试，这场考试是在绝对不允许考生作弊的情况下进行的，结果居然出现了两份雷同的答卷。

如果这不是一种偶然现象，那么你认为这种现象会在什么样的情况下发生呢？

参考答案

在这两位考生都交了白卷的情况下发生。

犯错误的青年

一天，有一位学哲学的青年毕业后回到了自己的家乡，父母甚是欢喜。父母把家里的鸡杀了，并给他准备一桌丰盛的饭菜。吃饭的时候，父亲问年轻人：

“你学的什么？”

“哲学。”

“学这个又有什么用呢？”

“学习哲学，看问题与别人就不同。比如，拿咱们这饭桌上的这只鸡来说吧，看起来是一只，实际上是两只。除了一只具体的鸡以外，还有一只是抽象的鸡。”

请回，这位青年回答问题时犯了什么错误？

参考答案

他把具体和抽象二者对立了起来。他不知道抽象的东西就包含在具体的东西里面。

跟福尔摩斯学做大侦探





颠倒读的电文

1949年新中国成立时，云南仍是国民党的统治区域。一批爱国民主人士被关进了昆明监狱。

蒋介石电令当时在昆明的代总统李宗仁等人，把民主人士押往重庆审讯。电文中蒋介石说这些民主人士情有可原，罪不可逭。代总统李宗仁等人就故意把电文颠倒为“罪不可逭，情有可原”，并根据这颠倒的电文，把这些民主人士释放了。

句子一般是不能颠倒的，可上述两例中的句子怎么能颠倒呢？你能说出其中的道理来吗？



参考答案

通常来说，汉语里表示并列的句子有两种情况：一种是有次序的，如，“吾爱吾师，吾尤爱真理”，这类句子是不可以颠倒的；另一种是无次序的，如，“山又高，水又深”，这类句子是可以颠倒的，也可以写成“水又深，山又高”，意义也无不同。蒋介石的电令属第二种无次序的句子，所以可以颠倒，而在语法上没有错误。当然，这两个句子颠倒后的意思是不同的。

聪明人指路

在古希腊有个很聪明的人，是个很有名的寓言作家，他的名字叫伊索。有一天，一位行人路过了伊索所住的村子，恰好遇见了伊索，便向