

一分钟破案

魏红霞 主编



北京教育出版社

图书在版编目（CIP）数据

一分钟破案 / 魏红霞主编. -- 北京：北京教育出版社，2015.11

（小学生越玩越聪明的智力游戏）

ISBN 978- 7- 5522- 6872- 0

I. ①一... II. ①魏... III. ①智力游戏 - 少儿读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第266840号

小学生越玩越聪明的智力游戏

一分钟破案

魏红霞 / 主编

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社

（北京北三环中路6号）

邮政编码：100120

网址：www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

全国各地书店经销

三河市嘉科万达彩色印刷有限公司印刷

*

630mm×1020mm 16开本 10印张 155千字

2015年11月第1版 2015年11月第1次印刷

ISBN 978- 7- 5522- 6872- 0

定价：33.00元

版权所有 翻印必究

质量监督电话：13911108612（010）58572832 58572393





目录

CONTENTS

第一章 大侦探学校开学啦



一 大侦探须知的五大破案常识

(一) 用DNA破案/2

经典案例 真假公主/2

(二) 笔迹鉴定/4

经典案例 一宗绑架案/4

(三) 指纹档案/6

经典案例 醉鼠酒吧夜盗案/6

(四) 鞋印鉴定/8

经典案例 沙滩杀人案/8

(五) 犯罪动机/10

经典案例 疯狂的爆炸案制造者/10

二 大侦探必备的五大破案技巧

(一) 靠观察寻找蛛丝马迹/12

经典案例 作画的女子/12

(二) 用分析确定元凶/14

经典案例 伯顿夫人家的
谋杀案/14

(三) 用推理判断查明真相/16

经典案例 伪造的录音/16

(四) 靠想象复原现场/18

经典案例 发生在仓库里的谋杀案/18

(五) 用科学知识帮自己破案/20

经典案例 被咬过的苹果/20

第二章 耳聪目明——靠观察寻找蛛丝马迹

- 刑警的判断/24
- 强盗入侵/25
- 金库密码到底在何处/27
- 从树上摔落的男人/28
- 我刚打猎归来/30
- 从字母“S”找凶手/31
- 安格莉卡的话里露出的破绽/32
- 上当的杀手/34
- 电话机在哪里/35
- 消失的凶器/37
- 谁是无辜的/38
- 一个沾满鲜血的手印/40
- 隐形的凶器/41
- 钻石藏在哪儿/42
- 最后一个指纹/44
- 究竟是自杀还是他杀/46
- 大案追踪之绝密档案** /47

第三章 逻辑推理——真相就等你来揭开

- 吃鱼的家鹅/50
- 祝枝山捉贼/51
- 慧眼辨茄子/52
- 被揭发的罪行/53
- 红宝石被盗案/56
- 探险家之死/57
- 雨夜的报案/58
- 金牌被盗案/59
- 巧妙开灯/61
- 船长识贼/62
- 奇怪的数字/63
- 训练有素的狼狗/64
- 谁安放的录音机/66
- 沉入湖底的车子/67
- 破译藏宝箱/69
- 替罪的父亲/70
- 大案追踪之绝密档案** /73





第四章 大胆假想——靠想象还原案发现场

- | | |
|----------------|---------------|
| 阁楼门口的蜘蛛网/76 | 宝石被谁偷去了/92 |
| 被热情招待的越狱犯/77 | 钞票的行踪/93 |
| 利用自制的定时装置逃脱/79 | 被毒死的新郎/95 |
| 案发现场的鞋印/80 | 西餐店的谋杀/97 |
| 警察一无所获/81 | 吃饭破案/99 |
| 谁是匪首/83 | 巧用厕所/101 |
| 像谜一样的绑架犯/84 | 尸沉大海/102 |
| 只有猫知道/86 | 法官的公断/104 |
| 寻找嫁妆/88 | 窗台上的鸟粪/106 |
| 睡衣出了问题/89 | 舞会杀人之真相/107 |
| 芯片藏在了哪里/90 | 大案追踪之绝密档案/109 |



第五章 知识探索——科学是最可靠的证据

- | | |
|-------------|------------|
| 被移动的尸体/112 | 巧克力之谜/123 |
| 偷马贼的证词/114 | 神秘的青铜像/125 |
| 伪造的遗书/116 | 埃及古坛/127 |
| 不见踪影的火魔/118 | 被忽视的盗贼/128 |
| 血型辨凶/120 | 发型破案/129 |
| 智破绑架案/122 | 兔肉杀人/131 |

河豚料理引发的刑事案件/133

大画家的遗作/138

谜局/135

公司纵火案/140

深夜劫案/136

大案追踪之绝密档案/143

寻找放哨的人/137

大侦探学校毕业考试——你是否有资格做一名小侦探呢？/145

答案/149



第一章

DI-YI ZHANG

大侦探学校 开学啦

One
minute
detection!

一 大侦探须知的五大破案常识



(一) 用DNA破案

侦探们都知道，如果有幸在现场找到嫌疑犯的血迹、唾液或身体的一小部分，这对破案来说，无疑有十分重要的价值。因为身体是由细胞构成的，每个细胞都包含一种叫DNA（脱氧核糖核酸）的分子，DNA承载着人的成长过程以及独特相貌的遗传密码，它能帮助办案人员准确无误地锁定真凶。大侦探须知的五大破案常识之一——用DNA破案。世界上没有两个完全一样的DNA，即使是双胞胎，他们的DNA也不可能一模一样。DNA的独特性对破案起着至关重要的作用。

经典案例

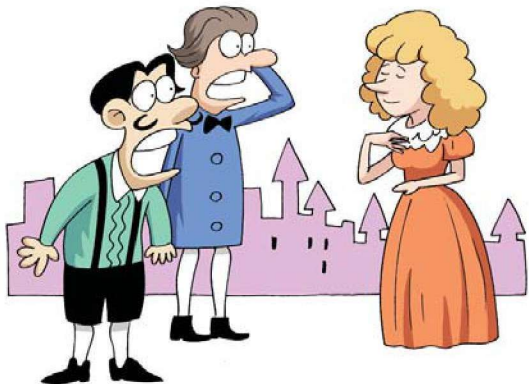


真假公主

1920年，一位叫安娜·安德森的女士在德国宣布了一个重磅消息，她自称是俄国沙皇尼古拉二世的亲生女儿——安娜塔西娅公主！

这个消息一经公布，举世皆惊——因为众所周知，沙皇尼古拉二世和他的妻子、小儿子以及四个女儿都已经于两年前被处决了，所有的人都认为安娜塔西娅公主已经和她父亲一起死了！

有的人非常相信安娜·安德森





的话。这是因为在俄国沙皇全家的墓地对外开放以后，人们没有发现安娜塔西娅公主的遗骸！

但是，安娜·安德森的话从来没有得到过有力的证实。1984年，安娜·安德森去世了，也把她身世的谜团一起带进了坟墓。

一转眼10年过去了，事实的真相终于大白于天下。

聪明的大侦探学校的新生们，你们知道这个真相是怎么揭开的吗？



安娜·安德森在去世之前，曾经做过一次手术，她身体的部分组织被医院保留了下来。1994年，有人用这部分身体组织的DNA与王室遗骸的DNA做了对比。结果，得出的结论震惊了时人：安娜·安德森的DNA与王室遗骸的DNA完全不相配！她根本不是安娜塔西娅公主！她只不过是个制造了大骗局的普通女人罢了！据说，她的真实身份是一个熟悉俄国王室情况的女仆。

我来当侦探



哪些东西能做DNA鉴定

基因存在于每个细胞核内的染色体上，只要有细胞核的细胞，就有DNA。个体身上所有细胞中所含有的DNA都一样。理论上说，取身体的任何一个细胞都可以做DNA鉴定。以下物品，哪些可提取DNA？请画“√”。

毛发 () 衣服 () 皮肤 () 组织碎屑 ()
粪便 ()

参考答案：毛发、皮肤、组织碎屑、粪便

（二）笔迹鉴定

你知道吗？在你成长的过程中，笔迹不是一成不变的，它将越来越成熟。当你长大以后，你的笔迹大致会保持不变，所以每个成年人都有自己独特的笔迹风格。大侦探须知的五大破案常识之二——笔迹鉴定。笔迹专家通过鉴定，能够确认犯罪分子留下的笔迹是属于哪个犯罪嫌疑人的，从而变被动为主动，赢得宝贵的时间，迅速找出嫌疑犯。这无疑对破案起着至关重要的作用。

经典案例



一宗绑架案

布朗先生的儿子被绑架了，布朗收到绑匪的一封信：

亲爱的布朗先生：

如果你想再见到自己的儿子，就给我300万美金。

布朗先生收到信后，马上报了案，警察杰瑞来到现场，仔细地观察着这封信。这封信是用左手写的，显然，狡猾的绑匪不愿意让人知道他是谁。就在杰瑞一筹莫展的时候，他突然看到布朗先生家客厅的茶几上有一张便条，上面写着电话



号码：89560033。

杰瑞拿着这张写着电话号码的便条问布朗先生：“这是谁写的？”

布朗先生说：“是我的司机写的。那天我在接电话，他当时在客厅里等我，我一时手上没空，就让他帮我记下了这个电话号码。难道这个电话号码有什么问题吗？”

杰瑞没有回答，若有所思地拿着这张便条走了。过了一会儿，布朗先生接到杰瑞的电话：“我已经确认绑匪就是你的司机，现在我们正在查找他的下落，估计一会儿你就能见到儿子了。”

后来，警方迅速破案，果然是司机绑架了布朗先生的儿子！幸好杰瑞发现得早，布朗先生的儿子并没有受伤。

事后，布朗先生疑惑地问杰瑞：“你怎么知道是我的司机做的呢？”

聪明的大侦探学校的新生们，你们知道杰瑞是怎么知道的吗？



绑匪在写勒索信的时候，肯定会伪装自己的笔迹，让人看不出来这是他写的，因为他不想透露自己的真实身份。在比较绑匪信上的笔迹和嫌疑人平时的笔迹时，笔迹专家会找出两种笔迹的相同之处。

笔迹专家看了那张写着电话号码的便条后，又跟绑匪的信进行对比，就发现了相同之处，从而迅速锁定犯罪嫌疑人。

我来当侦探

如何识别伪造的笔迹

笔迹专家在分析笔迹异同的时候，主要考察的是字的倾斜度、长度，笔画或字的间架结构以及每一个笔画起笔和收笔的位置等。真实的笔迹中的每一个笔画都是连贯的、光滑的，伪装的笔迹的笔画则显得呆板、笨拙。

(三) 指纹档案

你是否知道，不论犯罪分子如何精心地去策划犯罪过程，都会有一个他们不可否认的事实，那就是，他们在离开现场之前一定会意外地留下破绽！比如指纹。大侦探须知的五大破案常识之三——指纹档案。世界上每个人的指纹都是不一样的，经验丰富的警察通常都会根据犯罪分子在作案现场留下的指纹来快速、准确地找出真凶。

经典案例



醉鼠酒吧夜盗案

当接到电话说醉鼠酒吧发生入室盗窃案时，我马上接手了这个案子。

酒吧主人说：“昨夜，我和平时一样，把大门锁上，打扫完店铺，然后就上楼睡觉了。但是，今天早晨，我下楼后发现，放在抽屉里的现金全都不见了。”



有个路过的女人说：“我清楚地看到两名男子在午夜时分离开酒吧，他们还扛着一些沉东西。”不过，目击者的话往往不能轻易相信。以前，有个受害者曾经亲口对我说凶手用一个巨大的柠檬打了她，可破案后才弄清，她其实是被大橙子砸了一



下。现在，我需要更多的目击证人。

我知道寻找指纹对破案极为重要，但是经过一番检查，我发现犯罪分子是戴着橡胶手套作案的，被丢在地上的一只橡胶手套便是证据。所以在桌子上、抽屉里、玻璃杯上、金属拉手上我都没发现指纹，真是大伤脑筋哪！至于屋子里的砖墙、石雕，根本不需要检查，因为这些东西上是留不下指纹的。正当我愁眉不展时，我忽然意识到自己疏忽了一个大线索，于是我很快找到了指纹。

聪明的大侦探学校的新生们，你们知道我是在哪里找到指纹的吗？



案例分析

很多物品都没留下犯罪分子的指纹，因为犯罪分子是戴着橡胶手套作案的。

不过犯罪分子百密一疏，匆忙离开时，将一只橡胶手套丢在了地上，而橡胶手套里面是会留下指纹的！

我来当侦探



指纹都有哪些形状

能留下指纹的物品包括纸、油漆漆过的物体、木头、植物、玻璃以及大多数金属。那么，指纹都有哪些形状呢？

指纹一般分为三种常见的类型：弓形纹、箕形纹、斗纹形。

(四) 鞋印鉴定

你肯定不知道，指纹并不是犯罪分子留在现场的唯一证据，鞋印也可以帮助警察破案。大侦探须知的五大破案常识之四——鞋印鉴定。鞋印可以显示穿鞋人的许多特征，包括他穿的是哪种鞋、他的脚有多大、他穿着这双鞋去过哪里等。而且每个人的走路力量不同，每双鞋的磨损程度也绝对不相同。这些都可以成为识别嫌疑人的重要证据。

经典案例



沙滩杀人案

在一个旭日初升的清晨，警察杰瑞刚一上班，就接到报案，有人打来电话说，他在郊外的沙滩上发现一具尸体！

死者是女性，她的脸部朝向沙滩，旁边有一个包，包里面的东西被翻出来散乱放在沙滩上，有化妆品、钱包、首饰配件等物品，在她的头部旁边还有一块沾着血的石头。杰瑞仔细观察，发现沙滩上有两排脚印。一排是高跟鞋留下的印记，应该是死者留下的；另一排脚印看不清楚，但是能看出是一个男人留下的，因为脚印比较宽，跟男性的脚掌形状基本吻合。





就在杰瑞看着这些脚印一脸迷茫的时候，著名侦探哈里来到现场，他仔细观察了鞋印后，发现男子一只脚留下的鞋印很深，另一只脚留下的则很浅。于是，他告诉杰瑞，可以大概锁定嫌疑犯了。

杰瑞根据哈里的提示很快找到了嫌疑犯波比。原来死者叫安娜，她跟波比曾经是一对情侣，安娜想分手，在两人争执的过程中，波比失手杀死了安娜。

聪明的大侦探学校的新生们，你们知道侦探哈里是如何从鞋印中找到线索的吗？

仔细观察沙滩上的两排鞋印，提示你一下，仔细想想，正常人走路时脚是怎样着地的，受伤后走路时脚又是怎样着地的。



案例分析

沙滩上的两排鞋印，一排是高跟鞋的鞋印，另一排的鞋印一只脚留下的印记非常深，而另一只脚只留下浅浅的鞋印，可见这个人受了伤，或者一只脚有残疾，所以他只能把全身的重量压在一只脚上，靠一只脚的力量走路。有了这个认识后，警察杰瑞很快地找到了嫌疑犯。

我来当侦探



鞋印——破案时的重要证据

鞋印的作用非常重要，因为犯罪嫌疑人能留下鞋印的地方非常多，如血迹、泥土、尿液和尘土上。鞋印还能留在各种类型的纤维制品上，比如棉花，斜纹粗棉布，有图案的、深色的材料等上面，不过这些材料让它们更难被辨认。这些印记肉眼虽然看不见，却是犯罪分子遗留在犯罪现场的重要证据，尤其当其他证据如指纹和DNA无法被复原的时候，就更成为破案的重要证据。因为这些印记可以透露出犯罪分子在作案时所穿的鞋子型号甚至品牌等很多信息。

(五) 犯罪动机

俗话说：“无风不起浪。”一般来说，犯罪分子犯罪的原因是多种多样的。有一些人仅作过一次案，还有一些人则一次又一次地重复类似的犯罪行为。重复同一种犯罪行为的人叫惯犯，最危险的惯犯是连环杀手。大侦探须知的五大破案常识之五——犯罪动机。一些受命抓捕危险惯犯的侦探，有时候会要求精神病学家和心理学家分析一下犯罪嫌疑人的性格，以便找出他们的犯罪动机，快速破案。

经典案例



疯狂的爆炸案制造者

K市电力公司的一个大楼里发现了一枚未爆炸的炸弹！

在不到一年的时间里，这个公司大楼附近又发现一枚未爆炸的炸弹！

第一枚炸弹上有一张字迹工整的字条：“电力公司的臭小子们，这个东西是送给你们的。”



出现第一枚炸弹后，电力公司设置了重重监控及保护措施，但炸弹还是又出现了！

可见，犯罪分子要么是电力公司内部的人，要么就是对电力公司了如指掌的人。另外，犯罪分子多次写信，且字迹工整，可见此人行事利落，并且对电

力公司充满仇恨。

不久，警察们接到了这个炸弹放置者写来的一封字迹工整的信，说会很快“依法”惩处电力公司，要他们为所做的事情付出代价。

不久，电力公司果然发生了爆炸。

警察根本不知道嫌疑犯是谁，只能通过这几封信来断案。最后，一筹莫展的警察找到精神病学家，让他们从专业角度分析一下嫌疑犯的犯罪动机，好缩小查找范围。

专家说犯罪分子是公司内部的人。于是警察调查了所有员工，确定嫌疑犯是一个54岁的办事利索的男子，他患有偏执症。

聪明的大侦探学校的新生们，你们知道精神病学家的依据是什么吗？为什么这个男子有嫌疑呢？



案例分析

公司中那个办事干净利索、患有偏执症的男子之所以被锁定为嫌疑人，是因为他心爱的小外孙一年前因触电身亡了。小外孙去世后，他内心的伤痛无法得到缓解，渐渐地，他就将自己的仇恨发泄到电力公司的身上了。于是，为外孙报仇，成了他最大的犯罪动机。

我来当侦探 

小王的犯罪动机是什么

所谓犯罪动机就是指刺激、促使犯罪分子实施犯罪行为的内心起因或思想活动，它回答犯罪人基于何种心理原因实施犯罪行为的问题。所以犯罪动机的作用是发动犯罪行为，说明实施犯罪行为对行为人的心理愿望具有什么意义。

食堂员工小王被列为食堂投毒案的嫌疑人，请判断他的犯罪动机可能是（ ）

- A. 恐惧动机——因为偷奸耍滑面临被辞退。
- B. 报复动机——因为薪金待遇不满而心生怨恨。
- C. 自尊动机——因为胃口大经常遭到同事的嘲笑，感觉很伤自尊心。

参考答案：ABC