

超级大侦探

一分钟破案 谁是凶手

张微 主编

只要你**胆大心细**

就能从细微处发现不易被察觉的**破绽**

只要你注重**逻辑推理**

就能走出犯罪嫌疑人制造的神秘**疑团**

只要你灵活运用**科学知识**

就能破解凶手精心设计的作案**手法**



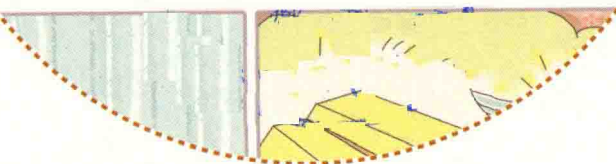
哈尔滨工业大学出版社
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

超级大侦探



一分钟破案

谁是凶手



主编：张 微
编委：郝 戈 曲春泽 马丽颖 刘 妍
姚 丽 白铁峰 李 李 关 健
马 飞 杨 雪 刘肇鹏 苗效霏



哈尔滨工业大学出版社
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

一分钟破案. 谁是凶手 / 张微主编. — 哈尔滨 :
哈尔滨工业大学出版社, 2017.6
(超级大侦探)
ISBN 978-7-5603-6484-1

I. ①—… II. ①张… III. ①刑事侦查 - 青少年读物
IV. ①D918-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第040712号

策划编辑 张凤涛
责任编辑 张凤涛
装帧设计 博鑫印务
出版发行 哈尔滨工业大学出版社
社 址 哈尔滨市南岗区复华四道街10号 邮编 150006
传 真 0451-86414749
网 址 <http://hitpress.hit.edu.cn>
印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司
开 本 787mm × 1092mm 1/16 印张 9.5 字数 200千字
版 次 2017年6月第1版 2017年6月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5603-6484-1
定 价 25.00 元

(如因印装质量问题影响阅读, 我社负责调换)



CONTENTS

- 汤姆是怎么投的毒/1
- 生物学家的推理/3
- 王冠的秘密/5
- 一个自杀者的手段/7
- 钻石的命运会如何/9
- 不翼而飞的大钻石/11
- 动物园里的凶杀案/13
- 现场并不是这里/16
- 病房杀人案/18
- 黄沙层上的车胎痕迹/20
- 袁滋巧破黄金案/22
- 藏在地下仓库里的芝麻/25
- 爷爷留下的金币/27
- 女驯兽师之死/29
- 盲女被拍蒙的房子/30
- 藏有钻石的冰块/32
- 偷黑钻石的人到底是谁/34
- 活中的破绽/37
- 推断死亡时间/38
- 女作家被害之谜/40
- 为什么要开空调/41
- 被毒蜂蜇死的日本商人/43
- 究竟在哪个国家/45
- 客人为什么突然酒精中毒死亡/48
- 恶性逃跑事件/50
- 塑料大棚里的起火案/52
- 究竟是谁在说谎/54
- 头发绳的秘密/56
- 一条普通的牧羊犬/58
- 基石移动之谜/60
- 残害鸵鸟的凶手/62
- 借条的字迹是如何消失的/64
- 好说大话的侦探/66
- 一棵大树树下的死尸/67
- 如何故意放的火/70
- 放在梳妆台上的钻石戒指/72
- 编造假案的银器店老板/74
- 被扔到公园里的自杀女客/76





罐子的颜色/79

一个中年妇女的尸体/81

八仙花的证据/83

谁最先发觉有人开枪/84

狩猎管地发生的惨案/86

拿什么花的是海伦/88

森林女神青铜像/90

丢失的金块/92

不在现场的证明/94

不在惨案现场的凶手/95

一起无名死尸案/97

草丛中的女尸/99

罪犯究竟是黑木还是北村/101

诺贝尔破凶杀案/103

不翼而飞的王冠/106

谁是纵火犯/109

到底是谁毒死了记者/111

少女的确是自杀/113

狗咬自己主人的怪事/115

手枪上为什么没留下指纹/117

囚犯是怎么得到的钱罐/119

神秘的幽灵/121

匪徒是如何逃走的/123

意外的事情/125

神秘失踪的火车司机/127

头等车厢中惨死的妇女/129

凶手用的是什么凶器/131

凶手到底使用的什么手段/132

咄咄怪事/134

锁着前轮的自行车/136

从天而降的石头/138

一宗有计划的谋杀案/139

福田是怎样进入仓库的/141

失踪的女学生/142

神父被杀之谜/144

奇怪的绑架勒索案/147





汤姆是怎么投的毒

史密斯在野外举办了一个烤肉晚餐会。同事汤姆带来一只活兔。美食家史密斯非常高兴，马上当场杀了活兔，也不扒皮，整个地烤起来。客人见状都感到有些害怕，无人敢吃。

“没有比这肉更鲜的了。可是……”史密斯一个人狼吞虎咽地美餐



了一顿。

然而，几个小时以后，他却突然死去。警察的调查结果查明是阿托品中毒致死。阿托品是新种类植物中所含的毒素。

因史密斯吃了兔肉，当然汤姆是嫌疑对象。

“我作为礼品送给他的是只活兔子。是史密斯亲自杀掉烤熟的。所以，我不是凶手。”

汤姆辩解说自己是无辜的。

然而，实际上他就是真正的罪犯。

那么，你知道他是怎么投毒的吗？



我是答案

汤姆是怎么投毒

毒是放在活兔肚子里的。阿托品这种毒素含在茄科植物中，罪犯用有毒植物的叶子和果实喂兔，草食动物和鸟类对有毒植物有一定的免疫功能。尤其兔子免疫性能更强。二只兔子可以承受比人高出百倍的毒量。将那只活兔作为礼品，谁也不会怀疑那么活蹦乱跳的兔子体内竟有毒。



生物学家的推理

夏季的一个中午，奥地利首都维也纳警察局突然闯进一位中年妇女，说她的丈夫失踪了，并提供线索：一个星期前，丈夫同一个叫维克多的朋友外出旅行。

警官询问维克多，维克多说：“我们是沿着多瑙河旅行的。三天前，我们住在一家旅馆的同一间房子里，他告诉我要出去办点儿事，谁知过了三天也没有回旅馆。他到底上哪儿去了，我也不知道。”

警官立即根据维克多提供的旅馆名称挂了电话。对方回答：“维克多昨天已离店，与维克多同住一室的旅客没有办理过离店手续，人也没有见到。”

警察局派出了几十名警察，根据失踪者的妻子提供的照片分头寻找，但是，找了几天杳无踪影。警方估计，报案者的丈夫可能已经被杀害。要侦破此案，必须先找到被害者的尸体。于是，警方派出直升机到附近的山林里侦察，又动用汽艇在多瑙河里打捞。可是，到头来是白忙了一场。

于是警方判断，被害者的尸体可能是被抛在十分偏僻的地方，而度假的人不会只身去偏僻的地方，必定是被一个非常要好的人骗到了那里。维克多是此案的重要嫌疑犯，但维克多矢口否认与此案有关。既无口供，又无物证，警方只得暂时拘留维克多。

警官的一位好友是知名的生物学家，知道此案后，答应帮忙破案。

生物学家经过几天的忙碌工作，对警察说：“老朋友，被害者的



尸体可能在维也纳南部的树林里，你快带人去找!”

警官带了警察来到了南部的树林里，在一块水洼地里果真发现了一具男尸，经检验，确是那个失踪者。死者的脖颈上有几条紫色伤痕，他是被凶手掐死的。

审讯开始了。警官厉声喝问：“维克多，有人告发你，是你把朋友骗到维也纳南部的树林里杀害的，快交代你的犯罪经过。”

维克多冷笑道：“请证人来与我对质!”

生物学家指指证人席桌上的小玻璃瓶子说：“证人在那里!它是装在玻璃瓶里的花粉!它是从你的皮鞋上的泥土里取来的。”

“花粉?它怎么能证明是我犯了罪?”

生物学家说出了自己的理由。维克多只好低头认罪。原来，维克多的朋友这次外出旅行，带了不少美元，维克多见财起意，便把朋友诓骗到南部的树林里掐死了，并弃尸于水洼。

你知道生物学家的根据是什么吗?



我是答案

花粉是裸子植物和被子植物的繁殖细胞，体积很微小，要借助显微镜才能看到。不同种的植物，它们的花粉形状是不同的。生物学家化验了维克多鞋子上的泥土里的花粉，发现它们是桧木、松树和存在于三四千万年前的一些植物的粉粒。而这些特殊的花粉组合是维也纳南部的一个人迹罕至的水涝地区特有的，它证明维克多曾把他的朋友骗到那里杀害了!

生物学家的推理



王冠的秘密

古希腊著名科学家阿基米德在洗澡。浴盆里放了大半盆热气腾腾的水，阿基米德一屁股坐了下去，忽然觉得浑身轻飘飘的，身子浮动着，那热水哗哗地直从盆里溢出来。“水放得太多了。”他下意识地站了起来。盆里的水落了下去，他孩子气地又重重地坐下去，水又往上升起，没过盆沿溢了出来。

忽然，他眼睛一亮，跳出浴盆，光着身子冲到门外，跑上大街，高喊道：“我知道啦！我知道啦！”

咦！这老头疯了吗？



瞧，他浑身上下一丝不挂。

其实，阿基米德没有疯，他解开了一个重要的秘密，一时有点儿忘乎所以。

原来，几天前，地中海的西西里岛上的国王，叫金匠做了一顶纯金的王冠，漂亮极了。可大臣们却窃窃私语：“谁知道是不是纯金的？”国王听了这种议论后，就叫人把王冠称了一下，可是王冠和交给金匠的金子一样重，没法辨别里面有没有含别的什么金属。国王就把聪明的阿基米德召来，让他弄个水落石出。

现在，阿基米德在洗浴时得到了启发，他觉得，马上就可以弄清这个王冠的秘密了。当阿基米德发觉大家在一旁嘲笑他，低头一看，才知道自己赤裸着身子，马上回屋胡乱地穿上一套衣服，进王宫去了。

他给国王做了这样一个实验——他找来一块和金冠同样重的纯金块、两只同样大小的罐子和盘子，然后把王冠和金块分别放进装满水的罐子里，当水从罐子里溢出来时，各用盘子接着。最后把这些水分别称一称，结果，发觉溢出来的水不一样多。阿基米德对国王说：

“现在我可以断定，这只王冠里掺有其他金属。”

国王忙派人把金匠抓来一查问，果然是用同样重的黄铜代替，铸在金冠的内层。

国王奇怪地对阿基米德说：“说说这是为什么吧！”

你知道阿基米德是怎样解释的吗？



我是答案

王冠和纯金块一样重，但如果王冠是纯金的，那么，它们的体积也应该是一样大，放进罐子里，溢出的水也应该是一样多。现在，放王冠的罐子里溢出来的水多，说明王冠的体积比纯金块大，由此可见，王冠不是纯金的。

王冠的秘密



一个自杀者的手段

一个农民不堪不治之症的折磨想一死了之。但如果自杀，家属则得不到生命保险金。

于是，为让人看出是他杀，他在全家人都外出期间，在院子里用微型手枪击中头部并巧妙地隐藏了手枪。他认为只要凶器不放在尸体旁边，就可被认定为他杀。

当尸体被发现后，刑警们在离尸体15米远的羊圈前发现了手枪。

可是，如果被枪击头部，会立即死亡，那个农民绝不会自己将手枪扔出15米远，更不会摇摇晃晃地走过去扔在那里。

不过，其他人不可能帮助他。而且，山羊是用很短的绳子绑在羊圈里的，不可能离开羊圈。

显然，手枪自己不会走。

那么，这位农民究竟使用了什么手段，在自杀以后将手枪隐藏到羊圈前呢？





我是警察

一个自杀者的手段

他利用了山羊喜欢吃纸的特点。这位农民先用长的纸条拴在手枪上，将其一端让山羊叼在嘴里，然后用手枪自杀。山羊是最喜欢吃纸的。因为山羊被紧紧地绑在圈里，这样，山羊大口吞食纸条将手枪拉近羊圈。为不留下纸条的痕迹，农民早晨没喂羊，羊越饿吃得就越干净。



钻石的命运会如何

欧文的偷盗特技受到某情报部的青睐，时常被指派去干些奇妙的工作。当然是有特殊报酬的。

今晚的任务是潜入A大使的私宅，盗窃书房保险柜中的密码本。大使夫妇外出参加酒会去了，不在家。欧文轻而易举地潜入了书房，



打开保险柜一看，只有一个首饰盒，并没有蓝皮的密码本。

首饰盒里有许多大钻石。为不白来一趟，正要顺手牵羊之际，突然大使一个人先回来了。欧文迅速掏出手枪逼住了大使。

“大使先生，您把密码本藏到什么地方啦？快老老实实交出来吧。”

可是，大使却镇定自若：“你的手枪上面没有消音器，量你也不敢开枪。我凭什么要交给你呢？”

被大使这么一说，欧文从首饰盒里拿出最大的钻石放到保险柜上面的铁板上，手里晃动着一把小铁锤威胁着。这把小铁锤是他偷盗常用的数种工具之一。

“如果不赶快交出密码本，我就砸碎这块钻石。如果砸碎了它，想必您夫人会心疼的。”

然而，大使仍不动声色地冷笑说：“钻石在地球的物质中是最坚硬的，就凭你那把小铁锤就能把它敲碎吗？”

“那么就试试吧。”

欧文用足力气砸下去。

请你猜猜看，钻石的命运会如何呢？



我是答案

钻石会被砸碎。
铁虽然要比钻石软，但铁锤的冲击力足可以把钻石砸碎。正像皮球一样，用力投出可以打碎坚硬的窗玻璃。
不过，用铁制的刃物是无法切、削钻石的。只有用钻石的粉末制成的挫刀才能削动它，因为地球上没有比钻石更硬的物质。

钻石的命运会如何



不翼而飞的大钻石

某公爵的遗孀秘藏了一件稀世珍宝，重达50克拉的大钻石“神的眼泪”。

“神的眼泪”就藏在卧室的秘密保险柜里。公爵夫人现正外出旅行，那是一座空房。在了解了这些情况以后，窃贼丽卡和沙布便在一天夜晚带了氧气切割机和高压氧气瓶，溜进了那所房子。从卧室的墙上揭下一张油画，便露出了保险柜。

虽然很小，但却是钢制的，又镶嵌在墙壁上，所以将保险柜搬走是不可能的。

“喂！丽卡，干吧。”

于是，两个人马上操起氧气切割机开始干了起来。灼热的火焰很快将保险柜的门烧红，不久便像糖稀一样开始熔化。

“还差一点儿，沙布，再加把劲儿。”

很快，保险柜门就被切割出一个大洞。

“好了，已经可以了！”

丽卡顺着洞往柜里一看，里面却什么也没有。只有一小堆灰。

“真怪，哪有什么‘神的眼泪’呀？”

“什么！你说的是真的？”

沙布很吃惊，套上耐火手套伸手进去一摸，里面果然是空的。

这究竟是怎么回事？那两个家伙出了什么错？





我是答案

不翼而飞的大钻石

钻石被烧成了灰。

保险柜里的那一小堆灰就是“神的眼泪”。钻石是地球物质中最坚硬的，其成分是碳元素的纯结晶体。如果温度超过850℃就会燃烧。氧气切割机的火焰温度高达2000℃，所以在用如此高温的切割机去切割小小的保险柜柜门时，致使保险柜中的钻石燃烧变成了二氧化碳。