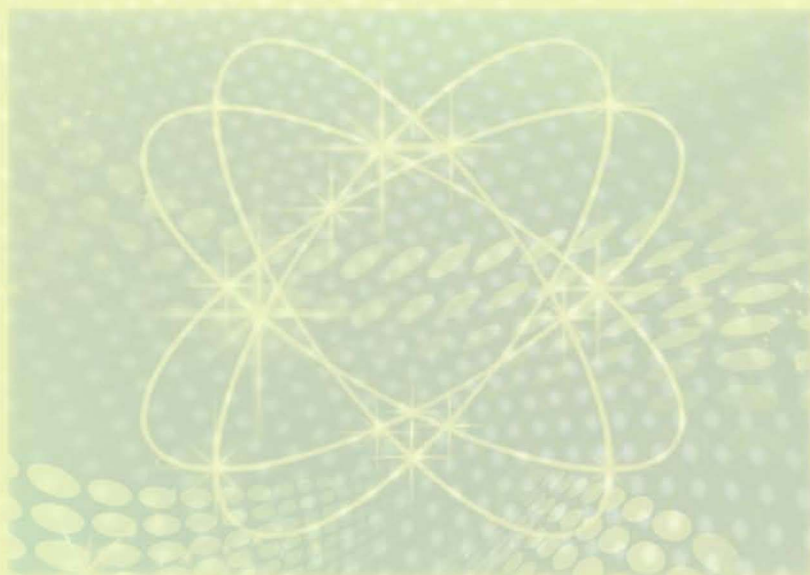


中小學生奧林匹克集訓與選拔

絕機聰明大測驗

馮志遠 主編



遼海出版社

中小學生奧林匹克集訓與選拔

絕機聰明大測驗

馮志遠/主編

遼海出版社

责任编辑：陈晓玉于文海孙德军

图书在版编目（CIP）数据

中小學生奥林匹克集训与选拔/冯志远主编 —2 版
—沈阳：辽海出版社，2010. 4
ISBN 978 - 7 - 80649- 310- 6

I ①中… II ①冯… III ①智力开发—青少年读物 IV ①G421 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 063029 号

中小學生奥林匹克集训与选拔
绝顶聪明大测验
主编：冯志远

出版：辽海出版社
印刷：北京海德伟业印务有限公司
地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

开本：850mm×1168mm1 / 32
字数：1200 千字
印张：60
版次：2010 年 4 月第 2 版
印次：2010 年 4 月第 1 次印刷

书号：ISBN 978 - 7 - 80649- 310- 6

定价：358. 00 元（全 12 册）

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。

前 言

“更快，更高，更强！”

奥林匹克的格言充分表达了奥林匹克不断进取、永不满足的奋斗精神，它已成为人类战胜自我、奋勇向前的精神力量。

奥林匹克运动的倡导者顾拜旦说，奥林匹克精神是人类吸收古代传统构筑未来的力量之一，这种力量虽“不足以确保社会和平”，但仍可促进和平；虽“不能更加均衡地为人类分配生产和消费物质必需品的权力”，但仍可促进公平；虽“不能够为青少年提供免费接受智力培训的机会”，但仍可促进教育。和平、公平性、教育性，在他看来就是完整、民主的奥林匹克精神。

奥林匹克精神是对人的潜能与自由创造、人类的文明与优良秩序的最大尊重与倡导，是对人类一切优良道德价值与伦理规范的继承与发扬。它引导人们追求一种最为优化的生存与发展的伦理观念，这种伦理观念是人类追求进步的保证。

我们编辑这套“中小学生奥林匹克集训与选拔”的宗旨，是通过向青少年提供集知识性和趣味性于一体的科学文化知识，激发他们学习科学和热爱科学的积极性，引导他们拓宽视野，不断创新，最终达到提升综合性素质的目的。

青少年是祖国的宝贵财富，是未来的希望，而科学技术是社会发展的第一生产力，如何提高自己的智力，怎样便捷地掌握科学文化知识，是摆在我们面前的重要课题。为了帮助青少年开启智力，拓展思路，我们根据青少年的特点，把高深复杂的各科知识趣味化、简单化，力求使青少年在快乐的学习中得到启迪，学到知识，增加智商。这套丛书包括《神机妙算大比拼》《慧心巧思大赛场》《绝顶聪明大测验》《异想天开大课堂》《随机应变大考试》《满分测试大闯关》《高手集训大选拔》《头脑充电大本营》《智力加油大派队》《难题解答大讲座》《非常试题大公布》《考试评卷大排榜》12册，其中涉及到青少年必须知道的许多知识领域，具有很强的系统性、实用性和现代性，是青少年学习的最佳读本，也非常适合阅读和收藏，更是各级图书馆陈列的首选版本。

目 录

巨款仍在宅内.....	1
奇怪的瓦斯中毒.....	1
四个弹孔.....	2
刚要锁门的老人.....	2
已不需要名侦探了吗?	2
发亮的银烛台.....	3
数学教师的头脑.....	4
如何得知犯罪时间?	4
小偷与新娘.....	5
哪个是犯人?	5
冲破警戒线.....	6
故障的手表.....	6
穿晚礼服的抢劫犯.....	7
猫是名侦探.....	8
绘画的女子.....	8
油漆未干.....	9
聪明的长臂猿.....	10
识破讹诈.....	10
关键是“方块Q”	11
残忍? 鸵鸟残杀事件.....	11
空中陷阱.....	12
钞票的行踪.....	13
自吹的海上遭遇.....	14
分配遗产.....	14
像钱币的东西.....	15
做了什么手脚?	15
明信片戳破伪装.....	16
从列车上消失的金块.....	16
母死真相.....	18
斯皮兹狗之死.....	18
时髦女怪盗.....	19
死者紧握馅饼.....	19
口红与毒药.....	20
恐怖的炸弹.....	21
奇怪的手枪枪击案.....	22
谁偷了珠宝盒?	22
钻戒被盗.....	23
沙漠之水.....	23
暗夜侵入者.....	24
伤号不是真凶.....	25
四个不同的证词.....	25
赖不掉的稿酬.....	26

消失在海里的梅琦.....	26
找回被盗的牛.....	27
领带夹与破案无关.....	27
失踪的女子.....	28
凶器就在眼前.....	29
戳穿谎言.....	29
密码是.....	30
小窥视窗.....	30
调皮的男孩是谁?	31
手枪在哪儿?	31
如何让足迹消失?	32
不领预付金的刺客.....	33
奇怪的血型.....	33
玫瑰花凋谢了.....	34
纸屑显示罪行.....	34
消失的凶器.....	35
狗咬死主人.....	36
人造向日葵.....	37
轮船凶案.....	37
机智的情报员.....	37
被替换的钻石.....	38
三对情侣.....	38
谁偷了画册?	39
不可思议.....	39
逃出大楼火灾.....	40
琵琶湖怪盗.....	40
进餐前的考验.....	41
不在场照片之谜.....	41
使用麻醉药.....	42
牙医诊所的枪声.....	43
火车刚刚到站.....	43
找到六位数.....	44
两只杯里都有毒.....	44
报时鸟破案.....	45
教授领款后失踪.....	45
抢匪是滑雪高手.....	46
拒绝“高薪”	46
真正的小偷是门卫.....	47
高尔夫球凶杀案.....	47
聋子听耳语.....	48
杀人老手所为.....	48
识破栽赃.....	49
积雪下的罪恶.....	49
高级骗子落网.....	50

看见彩虹的男子.....	51
长跑冠军.....	51
在黑暗中看书.....	51
内弟被害.....	52
古池谜案.....	52
诚实的汽车.....	53
太空的恐怖.....	54
不可思议的子弹.....	56
一张假照片.....	56
苹果毒杀案.....	57
搜查邮票.....	57
奇怪的电话拨号.....	58
救生筏上的两人.....	59

巨款仍在宅内

已到暮年的北极探险家托马斯，过着独居生活。一天，他被暗杀在密室中，放在密室壁内保险柜里的40万美金被盗走了。根据这里特有的防范措施，警方认定罪犯并没有将这笔巨款带出住宅，而是藏进宅内某处，等日后伺机取走，于是当局公告拍卖托马斯的私人财产，警长里根和刑事专家唐纳来到了探险家的庄园。

博物厅里，拥挤的顾客正在注视着死者一生中五次去北极探险获得的纪念品——两只北极熊标本，一只企鹅标本，三条大鱼标本以及爱斯基摩人的各种服装、器皿和武器。

警长预计罪犯会来，因为拍卖时间只有两天，但他担心警署人员不可能周密地注视到每个房间。唐纳说：“别着急，罪犯肯定会到这个房间里取某样东西。”

罪犯到这个房间来取什么呢？

[答案：唐纳注意到在纪念品中有一件鱼目混珠的物品，即那个企鹅标本，它是罪犯留下的而不是老探险家的，因为企鹅仅生长在南极。]

奇怪的瓦斯中毒

有一天早上，小说家B氏在别墅的车库内暴死。死亡原因是氰酸气中毒。他是在从车库发车时，吸入剧毒的气体致死。

然而，当天早上并没有任何人靠近车库；而且，现场也没找到能够喷出氰酸气的药品或容器。

那么，犯人到底使用什么手段，毒杀B氏呢？

调查此怪事件的团侦探注意到一个车胎漏气，立即识破犯人的手法。

[答案：轮胎中注入高压的氰酸气。

犯人在前一天晚上悄悄潜入被害人的车库，施行此伎俩。

隔天早上，被害人准备从车库开车出去时，注意到轮胎异常膨胀。就这样行驶很危险，所以他扭松了打气孔。毒气瞬间喷出，他吸入后致死。

这个手段在美国推理作家阿萨·波吉斯的短篇中也出现过。

检查轮胎可得小心？]

四个弹孔

某日夜，走私团伙的女头目在别墅被枪杀了。她是站在面朝院子的窗边时，被突然从窗外射来的子弹击中的。但也许是凶手的枪法不太准，打了四枪，只有一枪命中。窗户的玻璃上留下四个弹孔。其实，B弹孔是击中女头目的子弹弹痕。那么，B弹孔到底是第几发子弹的弹痕呢？

[答案：是第三发命中的。

击中女头目的B弹孔是第三发子弹。

后发射的子弹，其裂纹在先发射的子弹裂纹处被挡住停下。所以顺次查一下有两种裂纹交叉的地方，就会知道子弹发射的顺序是D—A—B—C。]

刚要锁门的老人

一个冬日的黄昏，名探哈利正漫步街头，突然听到一声枪响，看见不远处一个老人跌向房门，慢慢地倒了下去。

哈利和街上仅有的另外两个人，先后跑了过去，发现老人背部中弹，已经死去。

哈利看见这两个人都戴着手套，便问他们刚才在做什么。

第一位说：“我叫巴克斯，我看见这位老人刚要锁门，枪一响，他应声而倒，我便立即跑来。”

第二位说：“我叫科尔，听到枪声不知发生了什么事，看到你俩往这儿跑，我也就跟着赶来。”

钥匙还插在房门上的锁孔里，哈利打开锁，走进房间，打电话报警。

警署人员来了以后，哈利指着一个人说：“把他拘留讯问。”

拘留的是谁？为什么？

[答案：被拘留的是巴克斯。此人知道被害人当时是在锁房门，而不是开房门。他一定是一直窥视着这座房子，否则他不可能知道被害人是要出门还是要回家来。]

已不需要名侦探了吗？

团侦探有时会应母校W大推理研究会之邀，讲授《侦探学》。

今天要讲的是……

歇洛克·福尔摩斯故事之一，有名的短篇《苏亚桥》。

现在只提出其中的技巧加以介绍……

有一位富家太太被枪击中头部，在河上的石桥边死亡。尸体旁并没有留下凶器手枪。因此，警方断定为他杀。

然而，名侦探福尔摩斯发现石桥的扶手边有一个新的小伤痕，从而推断这是单纯的自杀事件。

“这位夫人看起来像他杀，其实是自杀。将枪藏起来就是这个原因。只要尸体现场没找到凶器，就会被认为是他杀。”

“那么，她是如何将枪藏起来的呢？受到枪击的一瞬间就死了，这位夫人不可能自己藏起枪枝。”

助手华生感到不解。

“你仔细看看这石桥扶手的伤痕。”

华生看了一下，说道：“但是，桥的痕迹并不能代表什么呀？”

“石头被硬物撞击，出现缺角。夫人在手枪上绑了一条长绳子，绳子的另一端系住比枪还重的石头，垂在石桥扶手上。如此一来，自己扣扳机之后松手，枪枝自然随石头沉入河里。这个时候，手枪碰到石桥的扶手，因此扶手处有伤痕。”

福尔摩斯回答。

往河里搜查，的确发现系了长绳子的手枪。绳子的另一端，则如福尔摩斯所推理的——系上石头。

以上是《苏亚桥》中的技巧。但在“科学法搜查”起飞的现代，这种伎俩已经不适用。就算是尸体旁没有发现枪支，而且桥的扶手也没有伤痕，还是能证明这位夫人开枪自杀之后将枪枝丢弃。

各位知道为什么吗？

最后，团侦探向听讲的学生提出问题。

读者们明白其中的究竟吗？

[答案：利用蜡纸试验即可得知。

发射子弹时，爆发的火药微粒会附著在手、衣服的袖口上面。进行这项检查就可以利用蜡纸试验。

在手或袖口上涂蜡，蜡凝固之后剥除，就可以利用特殊的科学药品，检查是否上面有火药微粒附着。

因此，即使那位富家太太伪装他杀，并让凶器手枪沉入水底，由于手上会留下火药屑，借此立刻能证明她是举枪自杀而死。]

发亮的银烛台

贝蒂从麻袋里掏出一个闪闪发亮的银烛台向哈莱金夸耀：“瞧瞧，这是什么？”

哈莱金接过烛台，看看它的底座，见上面刻有诺思夫人的印记，便问：“这不是1956年沉的那条船上的东西吗？”

“诺思夫人号是沉了，但实际情况并不像通常认为的那样。”贝蒂说：“有4个人在船倾覆于风暴之前就带着大量财宝逃掉了。”

“他们把财宝埋在一个洞里，”贝蒂继续说，“可是风暴引起的雪崩堵死了洞

口，将3个水手活埋在洞中。第四个名叫彭布罗克的水手却侥幸逃脱。彭布罗克一直设法凑集1万元买下那个洞所在的荒地。”

“这么说，你把钱给他，那个洞就可以打开，你就可以成为巨富了？这确实诱人。”哈莱金说，“问题是，你怎么知道彭布罗克不是一个骗子呢？”

贝蒂又继续说道：“今早他带我进洞看过了，这个袋子半埋在土里，我把它拽出来时，还差点扭了我的手腕子呢，我看过之后，就拿这个烛台直接来找您了。老兄，您都瞧见了，这可是货真价实的。”

“是的。”哈莱金说：“彭布罗克是算计好了要利用那个洞来骗你的钱。”

哈莱金是怎么知道的？

[答案：假如那个纯银烛台真的是自1956年起就藏在麻袋里埋在洞内，30多年后它就应该晦暗无光，而不是闪闪发亮。]

数学教师的头脑

一天早晨，在单身居住的公寓三楼301室，好玩麻将的年轻数学教师被杀。是被啤酒瓶子击中头部致死的。

在其房内有一张麻将桌，丢着很多麻将牌，死者死时手里还攥着一张牌。大概是在断气前，想留下凶手的线索而抓住一张牌的。

被害人昨晚同朋友玩麻将，一直玩到夜里11点左右。这就是说凶手是在人都走了后下手的。

经过调查，找到四名嫌疑犯。这四人都同被害人住在三楼。

那么，凶手是谁呢？

[答案：凶手是住314室的高木和彦。

被害人手里握着的麻将牌，意味着圆周率的 π （牌）。圆周率是3.1416……无限的数，一般是按3.14计算。

被害人因是数学教师，所以在断气前的一瞬间，抓到身旁的一张牌，告诉人们凶手是住314室的人。]

如何得知犯罪时间？

在运动中心的公园，被杀的田径教练身上穿着慢跑服装。

他是头部受重击而死。

发现尸体的是当天早上和团侦探一起慢跑的年轻医生。

医师检查尸体后说道：“尸体尚有体温，显示死者被杀不久。”

团侦探立即断定：“他是在21分36秒前被杀。”

“咦？再怎么有名的侦探，也没有办法推论出如何准备的时间吧！难道你在犯罪现场目击了？”

医师非常吃惊。

团侦探为什么能连案发时为几秒都正确说出呢？

[答案：根据死者身上的马表。

被害人是田径教练，所以平常身着运动服装，都会随身携带马表。

在被凶手击中头部倒下时，压力使他按下马表按钮，于是表针开始转动。团侦探在他的口袋里找到马表时，表针正好指在 21 分 36 秒。]

小偷与新娘

明代安吉州有个富户，很讲迷信，给儿子办喜事，新房里三天不熄灯烛。到第三天，突然有个人从新房的床底下爬出来，窜出门去，刚跑到院子里就被抓住送到官府。

在公堂上，这人说自己是个医生，新娘有妇科病，平日都是自己给她治疗，她出嫁以前央求自己跟到婆家去以便时常换药。今天换药时发现病情变化，带来的药不顶用了，忙朝外跑，想去置办些新药。县官当然不信，可问起新娘家中的情况时，此人一一对答如流，毫无差错。县官派人去问新娘，新娘则说根本没有此事。

第二天，两个轿夫把一顶花轿抬上公堂，轿里坐着新娘子。县官叫来那人，叫他和新娘对证，只见他走到轿门口，朝新娘瞅了一眼，气愤地喊道：“你再三要求我跟随你治病，为什么翻脸不认人？”县官哈哈大笑，接着一声断喝：“把这撒谎的贼抓起来。”

原来此人是个小偷，趁贺客盈门之际钻进新房藏到床底下，打算趁天黑以后偷东西，可是灯火通明不能下手，第三天饿得受不了才往外跑。至于新娘家的情况，是他两夜在床底下听新婚夫妇的私房话听到的。

县官是怎样识破小偷的真面目呢？

[答案：轿里的新娘是一名妓女假扮的。小偷根本不认识新娘，却煞有介事地和假新娘对证起来。]

哪个是犯人？

某星期日，小学六年级的小学生太郎出来散步时，两个男人并肩从身前走过。仔细一看，那两人用手铐各自铐上一只手。看上去似乎是便衣警察抓到了犯人，正带往附近的派出所。

“哪个是便衣警察，哪个是犯人呢？”太郎歪头沉思着。
那么你知道吗？

[答案：左侧是犯人。

从后面看，左侧是犯人。警察铐住犯人的右手，而铐住自己的左手。假如犯人不老实，就用自己的右手制服对方，或迅速掏枪。

如果押送的警察是个左撇子，那么相反他有可能铐自己的右手。]

冲破警戒线

女怪盗梅琦持有赛车执照，所以要逃离警车跟踪，实在是轻而易举。

但是，今天夜晚却不是那么好逃脱了。

因为这里是单线铁轨的乡下，即使想摆脱警方跟踪，路旁却很少有岔道。而且，窃听警方的无线电，得知所有道路都布下警网。如此一来，赛车技术便无法发挥。就这样被包围在封锁网中，无异袋中之鼠。

当行经无人看管的平行交道时，正好栅栏放下。

梅琦停下赛车，焦急地等待最后一班列车通过。

突然，她的脑海中浮现一个念头，终于摆脱了警车的跟踪，并且避开警戒岗哨，顺利逃逸成功。

她到底是怎么逃走的？

[答案：铁轨也是线路之一。

因为所有道路都被封锁，所以梅琦将赛车开上铁轨，沿着铁路线逃逸。

左右两轮的宽度并不比两根铁轨宽，可以直接在枕木上行走。虽然车体上下晃动，但行车无障碍。并且由于最后一班列车已经通过，不必担心后方来车。这是单向铁轨，更不怕与来车对撞。

警方只封锁汽车通行的道路，梅琦利用警戒线出现的盲点，成功逃逸。]

故障的手表

女怪盗梅琦从芝加哥美术馆窃取了世界名画之后，便驱车上高速公路奔驰，往东向纽约逃逸。

进入纽约州，在路边餐厅用餐时，真不巧，遇上了团侦探。

“哇！真难得在这里遇见你。开车旅行吗？”团侦探靠近桌边说话。

“是啊，对不起……我还得赶路，容我先行失陪了。”梅琦看着手表，慌张地想离席。

团侦探拉着她的手说道：“顺利完成一件事之后，何必这么急呢？”

“什么事？”

梅琦意识到车内藏的梵高名画，但仍假装不在乎地问道。

“刚刚电视播报，昨晚芝加哥美术馆发生名画被窃事件。那不正是你的工作吗？我不是刑警，你可以老实地回答我。”

团侦探盯着梅琦的脸说道。

“你真爱说笑，这星期我一直呆在纽约州，一步也没离开过。”

“别想要赖了，你到芝加哥的事，从你的手表便可证明。”

团侦探立即识破梅琦的罪行。

理由何在？

[答案：芝加哥和纽约有一小时的时差。

东西宽广的美国共有 4 个标准时间，分为东部、中部、山岳部、西部标准时刻。芝加哥和纽约有 1 小时的时差。

团侦探看见梅琦的手表比纽约时间（东部标准时间）快了 1 小时，立即识破她在芝加哥（中部标准时间）的事实。

梅琦从芝加哥驱车过来，进入东部标准时间带时，忘了将手表调快 1 小时，露出了马脚。]

穿晚礼服的抢劫犯

一天晚上，一位教犯罪学的女士阿格瑟从学校回家，途中发现一家珠宝店被抢。店员告诉她，抢劫犯是个身穿晚礼服的男子。

阿格瑟一面安排报警，一面侦察现场。她查看了店的四周及那一段街道，发现一辆小车停在那里，一个人扶在方向盘上。她走上去，看见那个人确是穿着夜晚小礼服。阿格瑟叩开车门，那个人从车内探出头来。

“我要调查一桩抢劫案，”她说，“警察马上就到。请你告诉我，你在这里干什么？”

那人回答道：“我在等我弟弟，我们将去参加一个婚礼。”

阿格瑟说：“一个身着夜晚小礼服的人抢劫了一家商店。”

那人气愤地说：“那与我无关。假如我抢劫了珠宝店，难道我这种装束，等你来抓我？”

阿格瑟说：“走，到法庭去辩论吧？”

阿格瑟怎么知道那个人就是罪犯？

[答案：阿格瑟确定那人是罪犯，是因为他知道失窃的是珠宝店，而阿格瑟一直未向那人提过这一点。]

猫是名侦探

一个寒冷的冬夜，这些天来一直异常干燥，可是，这天夜里一点钟开始却下了一场小雪。小雪夹着雨，下了一个小时左右。这段时间里，在A市近郊发生了一场恶性逃跑事件。一个醉汉驾着汽车撞了行人后驾车以最高时速逃离现场而去。

这个司机30分钟后返回市内家里，将车停在了院子里的车库内。车库只有一层尼龙板顶棚，地面是水泥。用水管冲洗了湿漉漉的轮胎，也冲去了车子出入的痕迹。幸亏车身没留下明显的伤痕，连车灯也没损坏。被雨淋的车身用干毛巾擦过，又把一个轮胎的气放掉了。

可是，在其逃离现场时目击者记下了他的车牌号码，马上找到了车主。

在晚上11点，刑警找到了逃跑罪犯的家，检查存放在车库里的汽车，并询问其不在现场的证明。

“正如你所见，我的车子昨天就放炮了，今天一次也没开出去。所以，逃跑的罪犯不是我，目击者也一定是记错了车号。”

罪犯辩白着说。

车前箱盖上不知什么时候留下几处猫爪印儿，是猫带泥的爪印和卧睡的痕迹。

“你府上养猫吗？”

“没有，这是邻居家的猫，或是野猫吧。经常钻进我家院子里来，在车上跳上跳下的淘气。”

“的确……，如果那样，所说的这车子昨天就放炮了说法是不能信服呀。你可能若无其事的说谎，可猫和汽车都是老实的。”

当场刑警就揭穿了他的谎言。

那么，为什么？

[答案：看到前箱盖上印着猫走过的泥爪印，刑警便揭穿了那个家伙的谎言。

寒冷的冬季，猫所以喜欢爬到前箱盖上去，是因为那里暖和。

罪犯抛下被撞的行人不管，逃回家中，将车存放在车库内。但是，那之后发现马达停转，但前箱内的热不会马上冷却，对于猫来说是很好的取暖设备。

在逃离现场之前，如果猫上过前箱盖的话，因为前些天持续干燥天气，也不会留下泥爪印的，在逃离现场事件前后，下了雨，车库旁的院子地面是湿的，所以，猫才是泥爪子爬上了车箱。]

绘画的女子

初夏的一个晚上，因一个案子的调查，私人侦探团五郎访问了电视演员北厚美保子。她住在豪华公寓的最顶层。

“请问昨天下午3点左右，您在哪儿？”团五郎请她提供不在现场的证明。

“在平台上写生回来，就是这幅画。”

美保子给他看放在画架上的一幅油画。画的是从楼顶上仰视摩天饭店的景观，画得很在行。

“因交通事故住了三个月医院，前天刚出院，所以从昨天起一直在画画，也好解解闷儿，而且连续大晴天，是多好的日光浴呀。”

“怪不得脸黑红黑红的，显得挺健康的样子，我想也是晒的。现在几点啦？不巧我忘了戴表。”团侦探若无其事的问道。

“六点半。”美保子看了看戴在左手腕的手表答道。她的左手指好似白鱼一样白晰细嫩，美极了。粉色修长的指甲也格外漂亮。

她察觉到团侦探敏锐的视线在注意自己的手。

“我的手怎么啦？”她不安地问道。

“不由得被您漂亮的指甲迷住了呵。您是左撇子吧？”

“嗯，是的，那又怎么啦？”

“您晒了两天日光浴，并画画，可左手却一点儿也没晒黑。我觉得有些奇怪。”

“左手因端着颜料板，所以没晒着哇。”

美保子说了一半，突然觉得说走了嘴，慌忙闭了口。那么，这是为什么？

[答案：拇指应该是晒黑了的。

写生油画时，因一只手端着颜料板，所以这只手被颜料板遮住晒不着。但是，只有姆指露在颜料板的窟窿外面，照理是挨晒的。而北厚美保子的左手，5个指头都象白鱼一样白，所以才引起团侦探的疑心。]

油漆未干

“谢谢您把我捎进城，哈莱金先生。”梅尔搭名探哈莱金的车子进城，请求他在波特家门口停两分钟。梅尔说：“我需要用他上星期借去的扳手。”

哈莱金的车子还没停稳，梅尔就跳下车，说了声：“请等我一下。”径直向波特的大房子跑去。他穿过草坪，从四级台阶旁跃上门廊，急急地按响了门铃。

没有人来开门。梅尔就走到窗口，一边敲着玻璃，一边喊：“波特，波特。”突然，他跳下台阶大叫：“哈莱金先生，波特他……他倒在小树丛后面。”

波特的尸体躺在门廊左边的一排木蓉树后面，离红墙4英尺远，一架6英尺高的木梯压在他身上，一罐白油漆倾倒在的工作鞋上。

“脖子摔断了，”哈莱金说，“大约是在六小时以前。”

这位名探摸了一下离右手不远的油漆刷上的鬃毛，还很粘手。他又走向门廊，摸了一下白木支架、前门以及四级台阶和窗棂，油漆还没干。他心里已经有数了。

哈莱金转身对梅尔说：“波特肯定是刚刚漆完了前廊就被杀害了，而这牵连到你。”

梅尔在哪儿露出了破绽？

[答案：梅尔挖空心思地想给哈莱金一个案发时他不在现场的印象。但是他不敲门而敲窗户以及从台阶上跳上跳下的行为已表明他知道门和台阶是刚刚油漆过的。]

聪明的长臂猿

一个男子A饲养了一只长臂猿，预谋杀害其仇人B，并教这只长臂猿掌握杀人技能。

其计划是在其院子里的一间房子里的工作台上固定安装一支猎枪，枪口瞄准门口，驯教这只猿守候在枪后面等待时机，当有人进门时看信号扣动扳机。

当然，训练时不用实弹，而是放空枪。A亲自开门充当靶子。经过每天反复训练，长臂猿已经百分之百地掌握了这一技能。之后，实弹计划马上就可以付诸实施了。

为了得到事后证词，将此事归结为长臂猿的恶作剧造成的突发事件。当A有意邀请邻屋的人们来家里玩时，趁机邀请B，找个适当的借口，让B去房子里去取工具。

B毫不怀疑地冒冒失失地闯进房门，但事与愿违，并没有响起枪声。

当B平安无事地从小房子里走出来时，A想一定是长臂猿偷懒，并要去查看一下情况。

当他打开房门，刚迈进一步，枪就响了。A中弹身亡。

那么，杀害对象B走进房间时，为什么长臂猿不按驯教时的要求去扣动扳机呢？

[答案：驯教长臂猿的时候，A是装扮成B打开房门的。因此，真正到了该开枪的时候，这只长臂猿在不熟悉的人物B开门时未理解，所以，没有扣动扳机。

随后，其主人A来查看情况时，却是训练时的作法，长臂猿因条件反射开了枪。因枪膛内装的是子弹，A一命呜呼。]

识破讹诈

亨利气急败坏地来找哈莱金，诉说着一件棘手的事情：

“我家有个花匠叫马丁，三天前他跑到我的办公室，一边点头哈腰，一边傻笑着公然向我索取10万美金，他自称在修剪家父书房外的花园时，捡到一份家父丢弃的遗嘱，上面指定我在新西兰的叔叔为全部财产的唯一继承人。这消息对我来说犹如五雷轰顶。父亲和我在11月份的某一天，曾因我未婚妻珍妮的事发生过激烈争吵。父亲反对这门婚事，有可能取消我的继承权。”

“马丁声称他持有第二份遗嘱，这份遗嘱比他所索取的金额更有价值。因为这份遗嘱的签署日期是11月30日夜1点钟，比已生效的遗嘱晚几个小时，所以它将会得到法律的承认。我拒绝了他的敲诈，于是他缠着我讨价还价。先是要5万，后来又降到2.5万。博士，这该如何处理呢？”

“我说，你应该一毛不拔。”哈莱金说。

哈莱金为什么这样说？