



小福尔摩斯训练营



科学 探索



米勒 编写
奚庆康 绘画

少年儿童出版社



科学探案

米 勒 编写
奚庆康 绘画

少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

科学探案/米勒编写 —上海 少年儿童出版社,2004 1
(小福尔摩斯训练营)
ISBN 7 - 5324 - 5895 - 4

I. 科... II. 米... III. 科学知识 - 少年读物
IV Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第113992号

小福尔摩斯训练营

科学探案

米勒编写

奚庆康 绘画

湾仔装帧

责任编辑 朱妍婷 美术编辑 于 昆

上海世纪出版集团	开本889×1194
少年儿童出版社出版发行	1/32
200052 上海延安西路1538号	印张4.25
易文网 www.ewen.cc	2004年1月第1版
全国新华书店经销	2004年1月第1次印刷
上海市印刷十一厂印刷	印数1 11 000

网址 www.jcph.com

电子邮件 postmaster@jcph.com

ISBN7 5324 5895 4/I 2149 定价 11.00 元

新手上路

1. 郁金香的秘密	7
2. 水的语言	10
3. 冰雪疑凶	13
4. 苹果谜团	16
5. 血型疑团	18
6. 蚂蚁的决断	21
7. 证据的反面	24
8. 红蓝谜语	27
9. 鬼屋	30
10. 大楼里的神偷	33
11. 神眼之谜	36
12. 无影无踪的谋杀	39

强化训练

1. 幽灵的声音	45
2. 做伪证的牵牛花	49
3. 超完美谋杀案	52
4. 冒牌英雄的破灭	55
5. 纵火幽灵	58
6. 劫匪的圈套	61
7. 空中惊魂	64
8. 失火纵火	67
9. 饮料的秘密	70
10. 救命的指南针	73
11. 马场谋杀案	77
12. 隐身人	80

13. 祖母绿失窃案 83

14. 开锁大盗 86

魔鬼训练

1. 驼峰驼峰 91

2. 植物的血型 95

3. 阴郁的房客 98

4. 火车命案 101

5. 小偷的智慧 104

6. 救命的闹钟 108

7. 银行里的火灾 111

8. 博物馆凶案 115

9. 煤气惹凶 118

10. 火神的秘密 121

11. 死亡的微笑 125

12. 鸵鸟血案 128

13. 凶残的狼犬 131

14. 消失的弹头 134



新手上路

亲爱的小读者，欢迎你来到小福尔摩斯训练营。

在这个训练营中，我为你准备了丰富的“头脑大餐”——不仅有各种稀奇古怪的迷案等着你去破，还有相关的知识补充，让你的知识面变得更开阔。只要你积极开动脑筋，并结合案件后的提示，就能解开谜团，找出真相。

训练营按难易不同，分“新手上路”、“强化训练”和“魔鬼训练”三个阶段，案件的难度逐步提升，提示则相应减少。如果你能坚持到最后，你的头脑将得到全方位的锻炼，你也一定会成为机敏而能干的破案高手。



郁金香的秘密

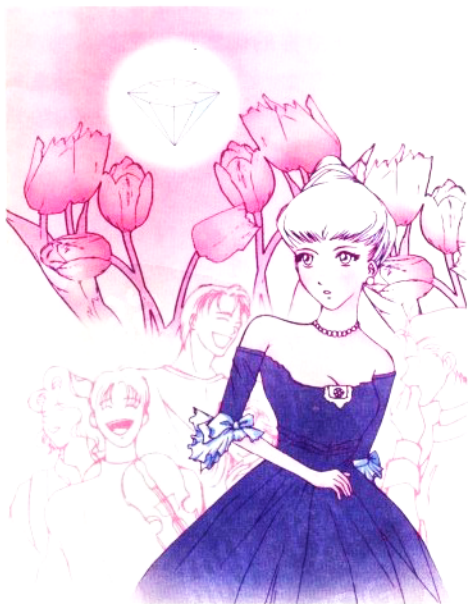
五星级的豪华酒店里，正在举行盛大的派对！人们唱啊跳啊，可开心了。忽然，人群里传来一声尖叫：“天啊，我的宝石不见了！”乐队的演奏立刻停了下来，大家回头一看，原来是著名的电影明星林灵，她大声叫起来：“我的一颗价值连城的钻石不见了！”

我看到小偷跑到楼上去了，可是只看到他的背影！”

很多年轻人自告奋勇地要为林灵小姐找回她的宝石。他们立刻沿着楼梯往上搜，第一间敲开的房间住的是位商人，他看上去风度翩翩。

“先生，你刚才在哪里？”有人问他。

“我不喜欢吵吵闹闹的，所以就躲在房间里看书。”





商人说道，“我一直在看桌子上放着的那本书呢！”大家抬头一看，果然看到桌子上放着一本厚厚的书，书的旁边还放着一盆黄色的郁金香，郁金香闭合的花瓣在灯光下显得非常美丽。

“林灵小姐的钻石被偷走了。”一个人向商人解释，“我们要把这个小偷找出来！你有什么线索吗？”

“我刚才听到一阵脚步声，然后隔壁的房间响起了开门的声音，会不会……”商人说，“我并不是怀疑隔壁的客人，但是我一直待在房间里，他却有可能出去过。”

正当大家都急着要去其他房间察看时，一个眼尖的年轻人忽然叫起来：“快看，郁金香的花瓣张开了。”他指着商人，“哈，原来你在说谎！看来你就是小偷！”

你知道年轻人为什么这么说吗？他说的到底对不对呢？如果你没办法判断，就看看福尔摩斯给你的破案提示吧！

破案提示：

★ 从商人的话和房间的布置上看，有没有有用的线索？擅于对环境和陈述做出分析，是成为一个成功侦探的第一步。

★ 要抓住最细微的变化，在房间里，有什么东西改变过吗？商人的陈述和这样的改变有矛盾吗？

★ 郁金香显然是一个重要的信息，花瓣的变化说明了什么？



福尔摩斯专用小贴士：

细心的你一定发现，郁金香的花瓣有变化吧！一开始的时候，它是闭合的，而到人们要离开的时候，花瓣却张开了。原来，郁金香能够感应到光线的变化。它在受到光照的时候会张开花瓣，而在黑暗中却会把花瓣闭起来。商人口口声声说自己在看书，可是人们进来的时候郁金香的花瓣是闭合的，说明不久之前这里是一片黑暗，有谁能在黑暗里看书呢？所以，商人一定是在撒谎，他很可能就是小偷！



科学小链接：

其实，除了郁金香以外，还有很多植物也会随着光线的改变而调整自己的姿态。比如大家熟悉的向日葵、灯笼草等等。



水的语言

一个深秋的清晨，著名特工007泡在夏威夷酒店的浴缸里，舒舒服服地边摆弄水花边思考问题。洗完澡后，他拔掉浴缸里的橡木塞，看着带着蒸汽的水由左向右打着旋涡缓缓下降，“真有意思！”007笑着说。007穿上黑色大衣、戴上便帽准备出门，忽然门外传来了敲门声。

“谁啊？”007问道。

“是我，金吉奇。”门外的人说道。

金吉奇是当地最有名的面包房的老板，可是007和他没什么来往，他怎么会不请自来呢？007带着疑惑打开了门，却看到一个满脸大胡子的男人，手持长柄猎枪，黑洞洞的枪口正对着自己。

大胡子一脸阴沉地说：“跟我们走一趟吧！”在007犹豫的一瞬间，大胡子身后忽然闪出来两个黑衣男人，他们飞快地绕到007旁边，一人捂住007的嘴并给他套上头套，另一个则用手铐铐住他的手，不到20秒钟，007就完全无法动弹了。

这些人把007迅速抬起来，搬上早就守候在旁边的汽车上。在以后的好几天里，007什么都看不到，只能隐约听到车辆行驶的声音，接着，他好像上了船，在海上航行了很久，然后又下了船，重新开始坐汽车。

终于，目的地到了，007首先看到的是刺眼的灯光、密闭的铁门和没有窗子的房间。铁门上的喇叭里传来一阵刺耳的声音：“亲爱的007，你耐心在这里等着吧。我们组织的首领被你们抓起来了，现在我们要拿你去换他。”

“你们是谁？”007怒吼起来。可任凭他怎么发火，喇叭里都没有一点回音，看来这些人是不打算理他了。007开始清点自己的装备：身上所有的东西都被收走了，只有鞋子还在，鞋跟上一个微型通讯器能够让他联络到总部，可是自己现在身处哪里呢？007仔细分析，绑架他的人只可能来自加拿大或者新西兰，要是能确定方位该多好啊！他环顾四周，一点光线都没有，更别说弄清楚自己身在何处了。百般无奈，他只好先走进浴室，想好好泡个澡。

泡在浴缸里的时候，007忽然好像想到了什么，他拨开浴缸塞子，看到水流开始以从右向左、逆时针方向的旋涡下降，不由咧嘴笑了起来，因为，他现在知道自己身在何处了！亲爱的小读者，你知道007是如何判断出来的吗？





破案提示：

要先弄清楚文中提到过的两个地点的位置。

水流的方向是判断关键。

水流受到地心自转影响，旋转方向在不同半球是不一样的。



福尔摩斯专用小贴士：

007身在新西兰。在地处北半球的夏威夷，水流旋涡是由左向右的；而在地处南半球的新西兰，水流旋涡是由右向左的。水的旋涡受地球自转的影响，北半球水的旋涡是由左向右顺时针旋转，南半球则相反。这个案件告诉我们，要成为一名优秀的侦探需要多么丰富的知识啊！



3

冰雪疑凶

1月，正是苏格兰冰天雪地的冬天，许多游客专程到这里欣赏大雪纷飞的景色，并且到滑雪场尽情运动。福尔摩斯和华生也离开了潮湿多雾的伦敦，来到滑雪场附近的朋友家里，白天滑雪，晚上看书，准备在这里度过一个惬意的冬天。

这天晚饭后，福尔摩斯和华生到屋外散步。外面一片白雪皑

皑，长统鹿皮靴子踩在积雪上，发出沙沙的声响，四处一片寂静，简直就像童话世界。当转过一片小树丛的时候，忽然从树丛后面跳出来一个身穿黑色大衣的男人，他全身上下湿漉漉的，在寒风中冻得瑟瑟发抖。看到福尔摩斯和华生，他立刻大叫起来：“来人哪，有人落水了，快来帮忙救人啊！”

“怎么回事？”





热心的华生连忙跑过去问他，“谁落水了？在哪里？”

那个男人抓住华生的手说：“我和朋友出来散步，我们从结冰的湖面上走过，一块薄冰忽然裂开，我的朋友掉了下去，天啊！我没有拉住他，随后我跳下水去，也没有找到他在哪里，只好跑来找人帮忙，我们快去救他吧！”

人命关天！福尔摩斯和华生二话不说，立刻和那个男人一起向湖边跑去。他们穿过树丛，越过一道土丘，在冰面上艰难跋涉。看到那个男人的黑色大衣都快结冰了，福尔摩斯连忙把自己的大衣脱下来给他穿上。

半小时以后，他们终于到达了发生事故的地方。由于大雪不止，破裂的冰层上已经结了一层薄冰，经过了这么长时间，看来失足落水的人已经没有生还希望了。“强尼，我的朋友，我来晚了！”那个男人扑倒在地，伤心地大哭起来。

福尔摩斯拉住他说：“省省吧，你这出戏倒是演得不错，可惜却碰上了我们。你虽然精心策划，但还是留下了破绽。”

华生有些不解地问道：“现在死者还没有打捞上来，冰层破裂的地方也完全是自然形成的，不像人工切割的样子，你怎么判断他的朋友是被害死的呢？”

福尔摩斯微笑着说：“不错，冰层的确是自然破裂的，但这并不能说明他的朋友是失足掉下去的，根据我的判断，很有可能是被他杀害以后，扔到水下去的！”

亲爱的小读者，你知道大侦探为什么能识破杀人犯的诡计吗？他在哪里露出了马脚？

破案提示：

落水者还没有打捞上来，冰层是自然断裂的，这些都不是判断依据。

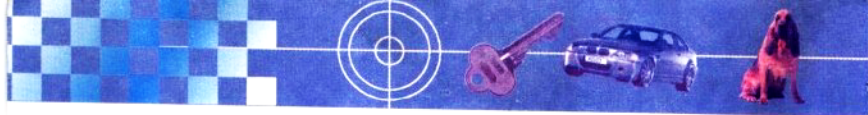
注意男人的话和衣着，最细小的地方最容易看出破绽。

当时的环境是判断的关键所在。



福尔摩斯专用小贴士：

其实，判断的依据非常简单：男人出现的时候浑身湿漉漉的，而事发地点距离他出现的地方有半小时路程，如果他真是跑出来求救的，应该全身都冻得结冰才对。后来在前往寻找受害者的路上，福尔摩斯把大衣脱给他，就是避免他冻伤。因此，我们可以判断出朋友是他推下去的，或者在别处杀害以后再推下去的，而他自己则在旅馆里弄湿衣服，出来呼救，谁知道却碰上了福尔摩斯和华生，他的诡计也由此没有得逞。



苹果谜团

星期一的城市一片繁忙，大街小巷都被汽车挤得满满当当的。阿甘开着一辆老福特车，随着车流走走停停，他倒不急着想去办公室里，那里紧张的气氛让人受不了。

路上的堵塞使阿甘上班迟到了半小时，当他走进办公大楼时，立刻预感到出事了，走廊上多了很多警卫。

“天啊，阿甘，你终于来了！”秘书从远处跑来说道。

阿甘问：“出了什么事？”

“真是一场灾难。”秘书说，“昨天晚上我们走的时候关上了所有的门，可商业间谍竟破译了门禁密码，进入了资料库！他烧毁了所有没入库的资料，还偷走了1998年到2000年的商业资料，又把密封门锁好。这些东西传出去，会给公司甚至国家造成极大的损失。”

“让我们去现场看看，说不定这个间谍会给我们留个便条什么的。”阿甘说道。

现场乱七八糟，到处飘着黑色的纸灰，一向紧锁的不锈钢密封门敞开着，机密文件已经被转移到其他地方，只剩下空荡荡的箱子。在进门的桌子上，胡乱摆放着被大火烧焦的办公物品，甚至还有一个啃了一半的苹果，青翠的果肉上饱

