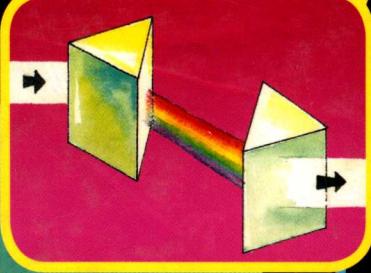
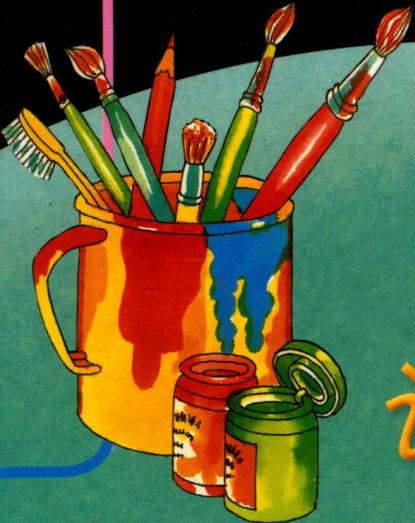




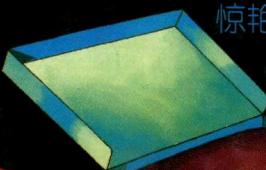
绘画纸艺 玩不停



科学实验
动手又动脑

让孩子痴迷的 创意思维游戏

[英] 凯特·纳普顿/著 [英] 科林·金/绘
高婷婷/译



炫酷魔术
惊艳全场

巧妙伪装
瞬间大变身



终极密探
闪亮登场



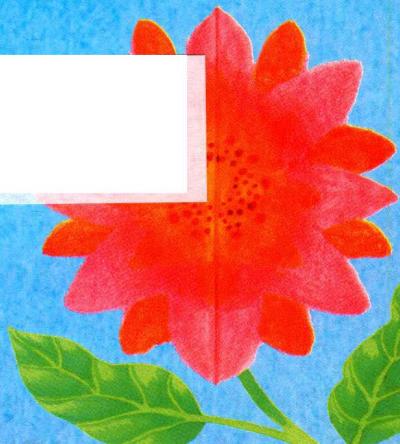
中国城市出版社
CHINA CITY PRESS



让孩子痴迷的 创意思维游戏

[英] 凯特·纳普顿 / 著 [英] 科林·金 / 绘 高婷婷 / 译

中国城市出版社
·北京·



北京版权局著作权合同登记

图字:01-2009-6476

图书在版编目(CIP)数据

让孩子痴迷的创意思维游戏 / (英) 纳普顿

(Knighton, K.) 著; (英) 金绘; 高婷婷译. —北京:

中国城市出版社, 2013. 1

ISBN 978-7-5074-2706-6

I. ①让… II. ①纳… ②金… ③高… 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(2012)第255886号

The Usborne Book of Knowhow

Copyright © 2007, 1987, 1985 Usborne publishing

Simplified Chinese translation copyright © 2013 by China City Press

策 划	王立
责 任 编 辑	唐 浒 周小霞
特 约 编 辑	戚帅帅
封 面 设 计	谷亚丽
装 帧 设 计	北京101度工作室
责 任 技 术 编 辑	张建军 张雅琴 张美欣 沈永勤
出 版 发 行	中国城市出版社
地 址	北京市西城区广安门南街甲30号(邮编100053)
网 址	www.citypress.cn
电 话	(010)63275378(营销策划中心)
传 真	(010)63489791(营销策划中心)
总 编 室 信 箱	citypress@sina.com 电话:(010)68171928
投 稿 信 箱	world66@263.net(营销策划中心)
经 销	新华书店
印 刷	北京缤索印刷有限公司
字 数	50千字 印张8.5
开 本	889×1194(毫米)1/16
版 次	2013年5月第1版
印 次	2013年5月第1次印刷
定 价	75.00元

版权所有，盗版必究。举报电话：(010)68171928

目录

密探绝招

- 6 嘘！藏好纸条，别出声
- 8 秘密情报站
- 10 简易密码
- 12 高级密码
- 14 密码机
- 16 黑帽子的秘密武器
- 17 高手对决，要的就是速度
- 18 看不见的密报
- 20 寻找线索
- 21 密探陷阱
- 22 密探密语
- 23 字母手语
- 24 摩尔斯密码
- 25 简易发报码
- 26 密探变装术

科学探秘

- 60 你的眼睛会骗人
- 62 看不见？看见啦
- 63 高音和低音
- 64 光之魔术师
- 66 彩虹的秘密
- 68 雷暴雨天气是怎么形成的
- 69 落日为什么是红色的
- 70 摩擦生热
- 71 要摩擦，也要润滑
- 72 植物生长的秘密
- 74 白云之乡
- 75 雨从哪儿来
- 76 晶体柱

炫酷魔术

- 28 魔杖
- 29 桌面魔术
- 30 手指魔术
- 32 召之即来，挥之即去
- 34 剪剪切切变魔术
- 36 扑克魔术
- 38 硬币魔术
- 40 超炫魔术秀
- 41 魔法箱子
- 42 压轴戏



创意绘画

- 78 工具清单
- 80 手指画来啦
- 82 左右对称的画
- 84 没有画笔也能画画
- 86 漂亮的印刷体
- 88 刮刮画
- 90 布料画
- 92 海报工厂
- 94 开画展啦
- 96 开派对啦

趣味纸艺

- 44 纸魔术
- 46 怪味纸人
- 48 尖叫鬼屋
- 50 立体纸动物
- 52 更多立体纸动物
- 54 美丽的纸花
- 56 鳄鱼纸偶（1）
- 58 鳄鱼纸偶（2）

警探秘闻

- 98 警探总部
- 100 观察线索
- 102 调查目击者
- 104 警探工具——人像拼图
- 105 是他吗
- 107 犯罪记录
- 108 寻找指纹
- 110 指纹采集工具
- 112 鉴定指纹
- 114 护送行动
- 115 求援
- 116 案发地点调查
- 117 寻找罪犯
- 118 搜集线索
- 120 犯罪现场
- 121 搜集证据
- 123 国际刑警组织
- 124 监视行动
- 127 答案

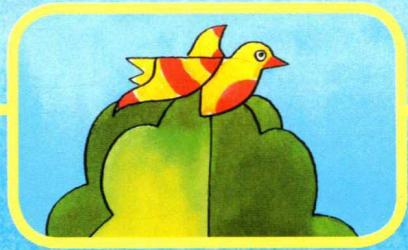


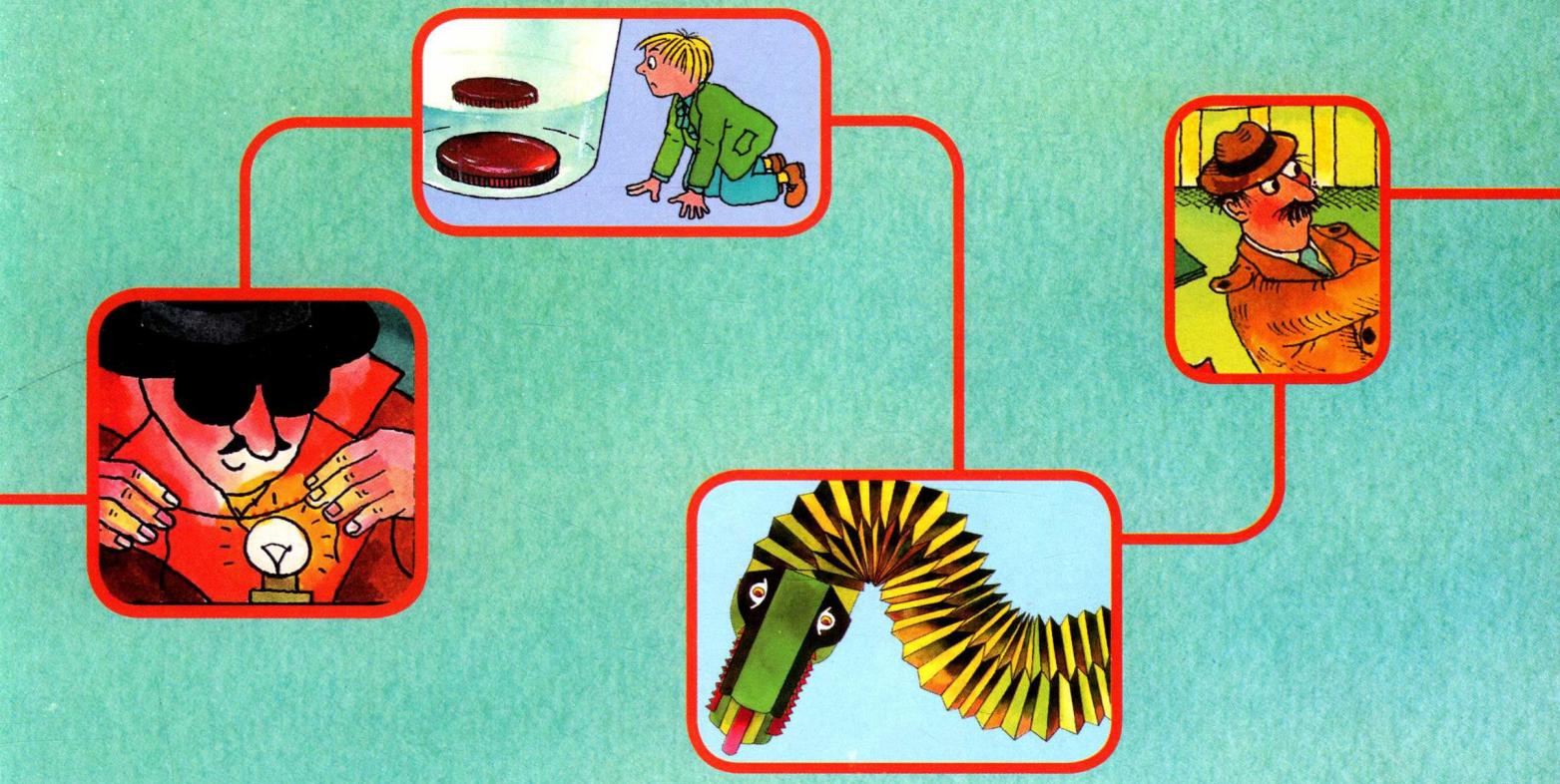
让孩子痴迷的 创意思维游戏

[英] 凯特·纳普顿 / 著 [英] 科林·金 / 绘 高婷婷 / 译

中国城市出版社

·北京·





目录

密探绝招

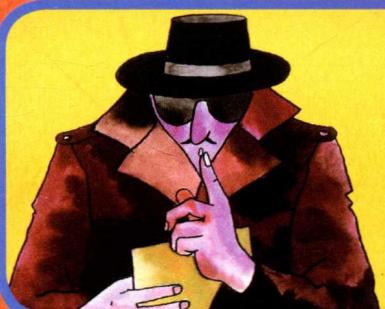
- 6 嘘！藏好纸条，别出声
- 8 秘密情报站
- 10 简易密码
- 12 高级密码
- 14 密码机
- 16 黑帽子的秘密武器
- 17 高手对决，要的就是速度
- 18 看不见的密报
- 20 寻找线索
- 21 密探陷阱
- 22 密探密语
- 23 字母手语
- 24 摩尔斯密码
- 25 简易发报码
- 26 密探变装术

科学探秘

- 60 你的眼睛会骗人
- 62 看不见？看见啦
- 63 高音和低音
- 64 光之魔术师
- 66 彩虹的秘密
- 68 雷暴雨天气是怎么形成的
- 69 落日为什么是红色的
- 70 摩擦生热
- 71 要摩擦，也要润滑
- 72 植物生长的秘密
- 74 白云之乡
- 75 雨从哪儿来
- 76 晶体柱

炫酷魔术

- 28 魔杖
- 29 桌面魔术
- 30 手指魔术
- 32 召之即来，挥之即去
- 34 剪剪切切变魔术
- 36 扑克魔术
- 38 硬币魔术
- 40 超炫魔术秀
- 41 魔法箱子
- 42 压轴戏



创意绘画

- 78 工具清单
- 80 手指画来啦
- 82 左右对称的画
- 84 没有画笔也能画画
- 86 漂亮的印刷体
- 88 刮刮画
- 90 布料画
- 92 海报工厂
- 94 开画展啦
- 96 开派对啦

趣味纸艺

- 44 纸魔术
- 46 怪味纸人
- 48 尖叫鬼屋
- 50 立体纸动物
- 52 更多立体纸动物
- 54 美丽的纸花
- 56 鳄鱼纸偶（1）
- 58 鳄鱼纸偶（2）

警探秘闻

- 98 警探总部
- 100 观察线索
- 102 调查目击者
- 104 警探工具——人像拼图
- 105 是他吗
- 107 犯罪记录
- 108 寻找指纹
- 110 指纹采集工具
- 112 鉴定指纹
- 114 护送行动
- 115 求援
- 116 案发地点调查
- 117 寻找罪犯
- 118 搜集线索
- 120 犯罪现场
- 121 搜集证据
- 123 国际刑警组织
- 124 监视行动
- 127 答案



密探绝招



嘘！藏好纸条，别出声

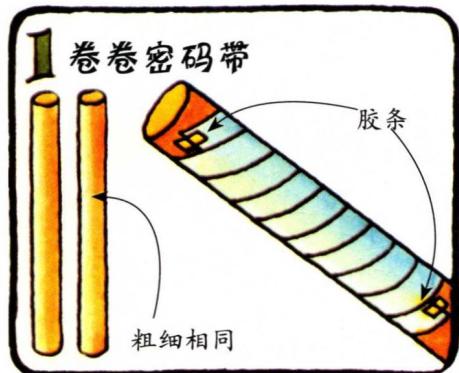
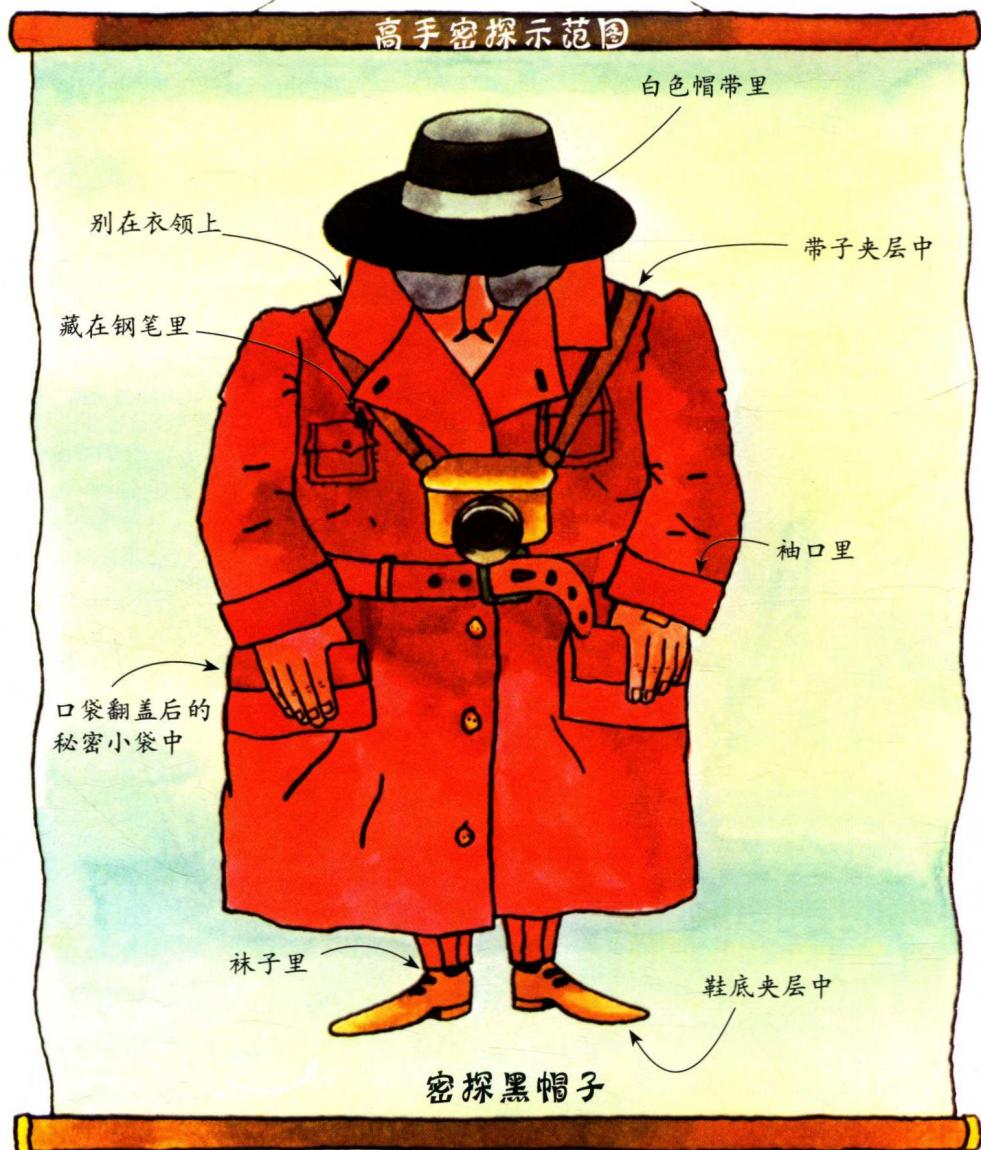
好密探的第一条守则，是学会在敌人眼皮底下传递密报。千万别大摇大摆地挎着手提包，举着几张纸——那太假了，敌人一眼就能看出来。真正的密探会使用“卷卷密码带”，它又轻又小，藏起来特别方便。密探黑帽子可是这方面的高手。瞧，他在身上藏了多少密码带呀！

传递密报一定要动作迅速，越自然越好，像什么把大拇指插在兜里呀，假装弄出鞋里的沙子呀。你也可以把密码带藏在钢笔或帽子里，假装忘在约定的地方，好让同伴捡走。

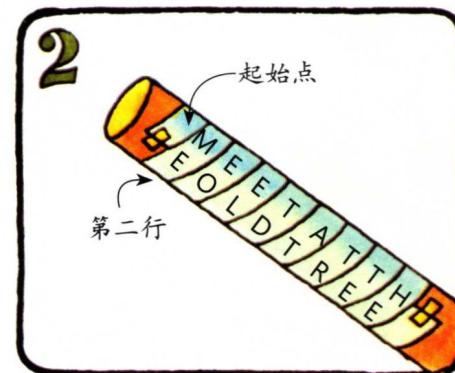
在接下来的几页里，有好多隐藏密报的方法，从中你会学到怎样防人耳目、秘密地传递消息。对了，书里还有些关于密码的小谜题，答案就在第127页。

密探密语：

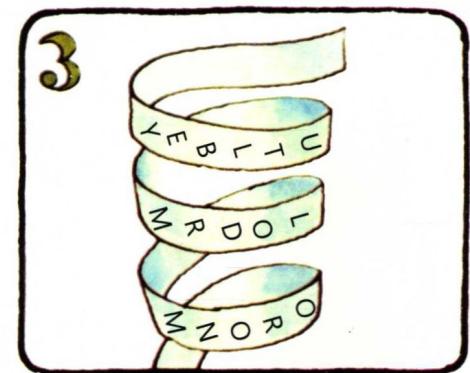
密探之间有一些用来称呼同伙的用语。比如藏有密报的密探称为“联络人”，负责接收密报的密探称为“接头人”。



*你和同伴必须使用完全相同的东西，比如铅笔。把纸带紧紧绕在笔杆上，然后用胶条粘牢。



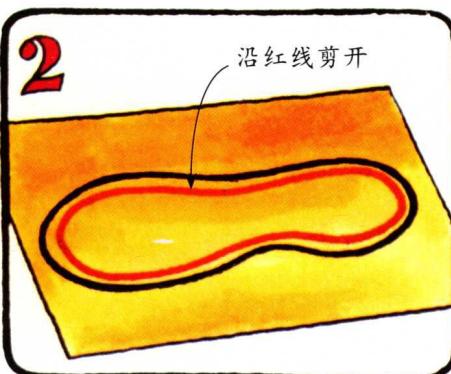
*仿照上图，把秘密信息写在纸带上，并在第一个字母旁点个小点儿做标记。如果正面写不完，就在纸带背面接着写。



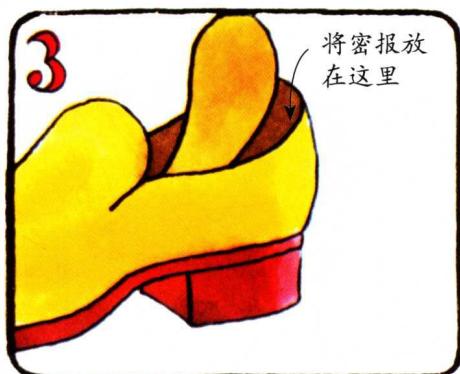
*拆下纸带。瞧，字母顺序变得乱糟糟的！只有用完全相同的铅笔才能看懂这条秘密信息。你和同伴保密成功啦！



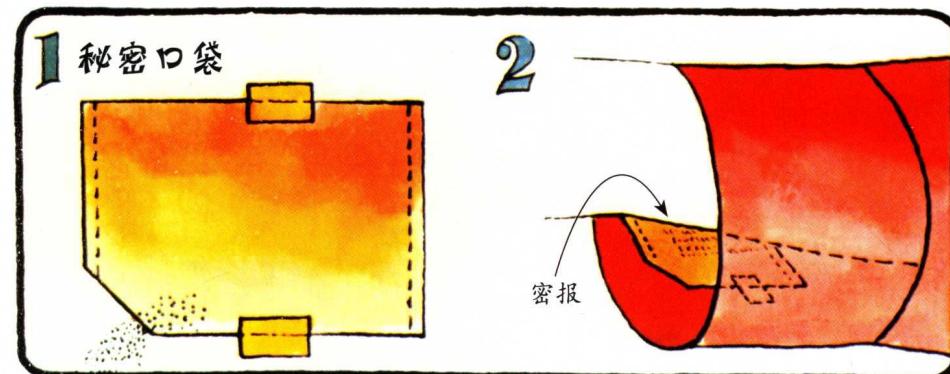
*把一只鞋放在薄卡纸上，用铅笔描出鞋底的形状。如果找不到卡纸，用包装盒之类的也行。



*仿照上图，再画一个稍微小一点的鞋形。画好后剪下来，假鞋底就做好啦。瞧，放进鞋子里正合适。



*把密报塞进假鞋底和真鞋底之间。如果突然有人拦住你搜身，这招就派上用场了。

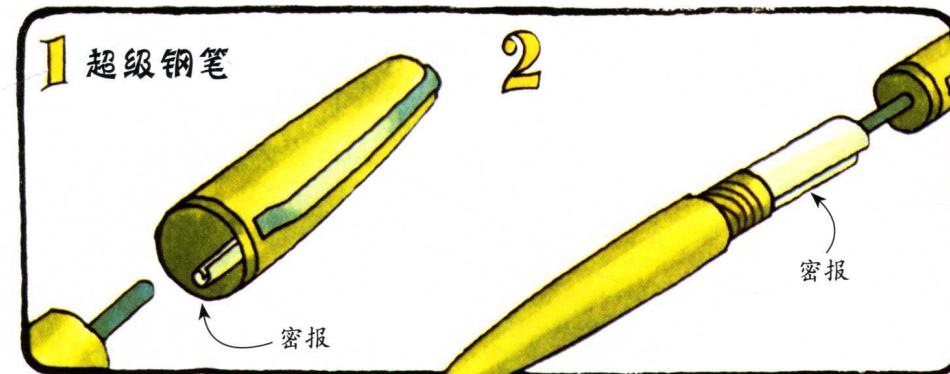


*找一个茶包，剪掉一角，将茶叶全部倒出。仿照上图，在两边分别粘一小段胶条。

*茶包要粘在别人看不到的地方，比如帽子或者袖口里。然后把密报叠得小小的，塞进茶包里。



密探黑帽子正靠在一堵矮墙边，悠闲地看报纸。他真的只是在看报纸吗？



*剪一张细长的纸条，写好秘密信息。把纸条紧紧卷起来，然后将它藏在笔帽里。

*还有另一种方法。先拧开笔管，把密报绕在笔芯上，然后原样装好。



瞧，他正偷偷把一小卷密报塞进墙缝。过一会儿，他的同伴就会拿走密报。想知道还有哪些密探绝招吗？快翻到下一页吧。

秘密情报站

对密探来说，每座公园都是个秘密情报站。他们经常在这里接头，或是传递密报。公园本来就是让人散步的地方，所以怎么闲逛都不会有人注意。这里的另一个好处是地方大、视线好，很容易发现跟踪自己的人。和同伴接头也挺自然——假装突然碰到就行啦。看看右图里的密探吧，他们真是太能干了！

密报可以藏在任何地方，只要跟同伴商量好就没问题了。不过要是你想把密报埋起来，最好先准备个小塑料瓶或小塑料盒，这样既不怕被水弄湿，也不会被淘气的小动物吃掉，一举两得。

优秀的密探绝不会在同一个地方出现两次！现在问题来了，你能帮右图中的密探找到所有的密报吗？每个地点只能通过一次哦。

密探路线提示词：看到图中大大的英文字母了吗？它们合起来拼是一种汽车品牌名。按照顺序拼出来，就知道密探的路线啦。（答案见第 127 页）

密探密语：

在密探的行话中，藏有密报的地方叫“情报投放点”。

接头人化装成一个卖报纸的小贩，他卖给密探的报纸中夹着密报。

A
兔子洞旁开着漂亮的野花。密探假装蹲下身摘花，偷偷拿走了兔子洞里的小瓶子——密报到手啦！

W
K
长椅上丢着一份报纸。翻开内页，找到左面的专栏。咦，有些词下面画了线？没错，连起来读读看吧！

S
砖墙的缝隙中也塞着密报。

悄悄话森林

这个密探是在看花吗？
错，他假装停下来，从泥土中拿走了一个小瓶子。



V

E



密报藏在树根下怎么办？装作系鞋带就行啦。

G

咦？他怎么拿走了别人丢掉的伞？因为伞把手里藏着密报，没人的时候他就会拆开来看。



N



走累了，在椅子上坐着歇会儿。椅子底下也用胶带粘着密报呢。



L



O



哎哟！踢到木头了，好疼！快弯下腰揉揉吧。别忘记拿走木头下的密报哦。



这个密探正在跟遛狗的人聊天。他友好地摸着小狗的头，偷偷从狗项圈里拿走了密报。

简易密码

你知道吗？只要稍微把字母变个位置，就能设计出方便的密码。很多密探都喜欢用“空格法”。要在拼单词的时候移动空格，普通信息就会变成密报。瞧瞧这句：We trail spies（我们训练密探）。只要把空格向右移，就会变成“Wet rails pies.”——字母一样，可意思全变啦。

除了“空格法”，还有“变位法”、“加字法”……太多啦，数也数不清。

想不想变身密码高手？好好研究一下第11页，你不仅能学会怎么设计密码，还能学会如何破解密码呢！

寻找大密探首领

下面这幅图中有很多人，他们都是QZ密探组织的成员。每个密探都准备了一条密报，你要顺着密报的线索找到大密探首领。别紧张，先从“起点”开始，用下一页的解码方法解读密报，每一条密报都会引导你去下一个地方。究竟谁才是了不起的大密探首领呢？（答案见第127页）

解码大作战

下面有6种方法可以帮助你解读密

报，静下心来研究吧。

1. 把第一个单词和第二个单词的第一个字母连起来读，如果不行，和第二个单词的前两个字母连起来读。
- 2+3. 把每个单词从后向前拼一遍。如果不行，就把整个句子从后向前拼一遍。
4. 去掉每个单词的第一个字母，然后重新拼写一遍。
5. 去掉每个单词的最后一个字母，然后重新拼写一遍。
6. 把每个单词的最后一个字母和下个单词的第一个字母交换位置。



1 空格法

WE / T RAIL / S PIES
第一个单词 第二个单词 第三个单词

* 移动空格，破解密码。

2 单词反向法

→EW →LIART →SEIPS
反向拼写单词

* 反向拼写每个单词，破解密码。

3 句子反向法

→SEIPS LIART EW
反向拼写句子

* 反向拼写整个句子，破解密码。

4 首字母法

WET RAI LSPXIES

划掉第一个字母

* 把每个单词的第一个字母去掉，
移动空格后重新拼写，破解密码。

5 尾字母法

WET RAI LSPX IESX

划掉最后一个字母

* 把每个单词的最后一个字母去掉，
移动空格后重新拼写，破解密码。

6 变位法

WETA RILP SIES

把最后一个字母和第一个字母换位

* 把每个单词的最后一个字母和下
个单词的第一个字母交换位置，破
解密码。



高级密码

密探黑帽子收到了3张密报。这两页讲解了解读各类密报的要点。仔细阅读学习后，你能解开这些密报吗？（答案见第127页）



1 栅栏密码

加上的字母

H	D	T	I	M	S	A	E
I	E	H	S	E	S	G	(X)
H	I	D	E	T	H	I	S

* 使用栅栏密码的时候，要先把一条信息写成上下两行，每个字母都要换行。如果写完发现不一样长，要再加一个字母。

2

HDT IMSA EIEH SESGX

* 先抄第一行，再抄第二行，中间加几个空格，让密报看起来就像普通的单词。栅栏密码是高级密码，太难了小心同伴解不开哦。

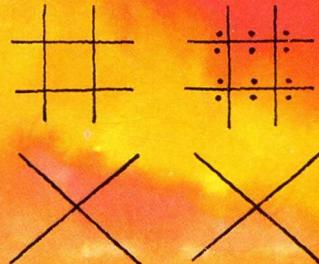
音符密码

音符密码用每个音符代表一个字母或数字，用“0”代表数字“0”。下一页的音符解码纸上写出了所有的对应。

对照音符解码纸来解读密探黑帽子收到的这份密报吧。小提示：这份密报的第一个字母是“W”。3张密报全部解开后，按顺序排好。

注意：每解出一个单词，就在末尾画一个点做标记。

1 猪圈密码



* 这个密码看起来真难啊！哈哈，别担心，其实它非常简单。来，先照上图画出同样的格子图案。

3

H D T I M S A E

写出前半句

* 把制作栅栏密码的方法反过来，就是解读的方法。把句子平均分成两段，将前半句字母拆开，单独抄写——注意，每个字母之间都要留出空格哦。

音符解码纸



2

A	B	C	J	K	L
D	E	F	M	N	O
G	H	I	P	Q	R
S	U	X	W	Y	Z
T	V				

3

GERMANY =
□ □ □ · □ □ <

4

N	E	W	C	D	F
Y	O	R	G	H	I
K	A	B	J	L	M
P	S		U		
Q	T		V	X	
			Z		

* 在格子和线条中写上 26 个字母。仔细看，每个字母旁边紧挨着的线条和小点就是代表它的密码。

* 瞧，Germany（德国）用猪圈密码写出来就变成了这样。是不是很神奇？还等什么，快去破解密探黑帽子的密报吧。

* 如果你觉得猪圈密码还不够保密，那就试试它的升级版。先在格子里写一个单词（字母不能重复哦），然后再按顺序加上其他字母。

4

HIDE THIS MESSAGE X
插入第二行

5

H E E S G
I T M S E
D H E A X
写成 3 行
HE ESGIT MSED HEAX
合成一行

6

分成长度相等的 3 段
5 个字母 5 个字母 5 个字母
HE ESGIT MSED HEAX

H E E S G
I T M S E
D H E A X
竖着念

* 把后半句的字母拆开，分别填进前半句留出的空格中。学会了？去看看黑帽子的密报吧。

* 想更保密一点？没问题。把信息分成三行，然后合并到一起。

* 这下安全了。只有把密报分成三等份，再分别抄写，才能解出真正的信息。