

# 大偵探 福爾摩斯

SHERLOCK HOLM



麵包的秘密

厲河=小說

余遠鎧=繪畫

柯南・道爾=原著人物

節錄自《大偵探福爾摩斯16奪命的結晶》

Text ©Lui Hok Cheung  
©Rightman Publishing Ltd. All rights reserved.

試閱本  
(非賣品)

# 法式長棍麵包

福爾摩斯和華生來到了**多佛爾海峽**，眼前是一望無際的大海，背後是白色的峭壁，落日餘暉把海面照出了一片金黃。兩人看着地圖，好像是在找尋什麼地方。

「M博士在信上所指的**海濱公園**，應該就在附近。」福爾摩斯說。

華生看看地圖，然後指着左面遠處說：「大概是在那邊。」

兩人向着那個方向走去，不一刻，就來到一個被鐵絲網重重圍住的小公園。鐵絲網的當眼處，還掛着一塊告示牌，上面寫着：「**DANGER!**  
**FALLING ROCKS!**（危險！注意落石！）」

不過，鐵絲網已被人剪開了一個洞，足可讓一個人通過。福爾摩斯和華生當然不理告示的警告，馬上就鑽了進去。





「M博士的信中說公園內有**滑梯**、**蹺蹺板**和**秋千**，看來就是這個公園了。」華生看着公園內的兒童遊樂設施說。

福爾摩斯聞言，像想起了什麼似的，馬上從口袋中掏出一封信，仔細地看完又看。信上這樣寫着……

福爾摩斯先生：

一別數月，別來無恙吧？

你的一位好朋友應我邀請到多佛爾海峽白色峭壁的海濱公園遊玩，那兒有滑梯，有蹺蹺板，又有秋千，很好玩的啊。不過他玩得樂極忘形，竟不小心身陷困境，如在明天月亮高掛於夜空之前不把他救出，他就會窒息而死啊。

M博士 字

這封信是昨天寄到貝格街221B福爾摩斯家中的，他們收到信後已馬上連夜趕來，但來到這裏時，已是第二天的**黃昏**。

這個海濱公園看來已荒廢多時，距離滑梯7至8呎之遙的地方，還有一塊巨石，它的四周則佈滿了**碎石**，看來是從山上掉下來的，剛才看到的落石警告果然不假。

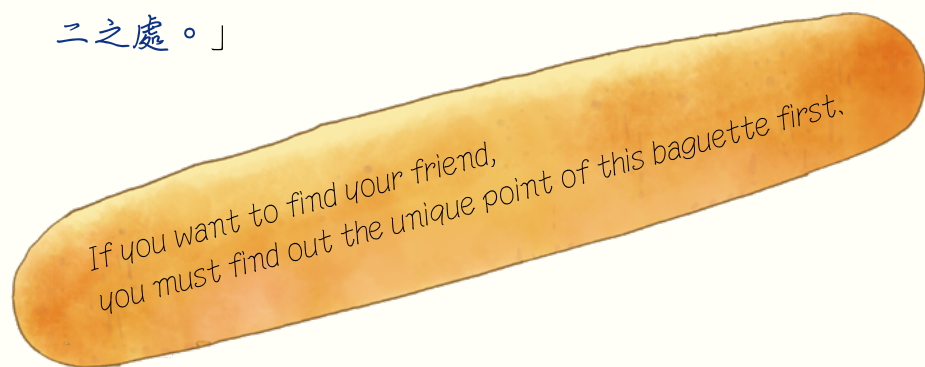
華生往四周看了看，道：「這個公園不大，看來沒有囚禁人的地方啊。」

「不，**M博士**既然說在這裏，那個被擄的朋友肯定會在附近，只是我們還未找到而已。」福爾摩斯說完，好像看到什麼似的，急步往蹺蹺板走去。

「真奇怪，竟有這種東西放在這裏。」福爾摩斯發現一個法式**長棍麵包**放在蹺蹺板上，

「唔？麵包底部還寫着兩行字呢。」

「要找到你的朋友，必須先找出此麵包獨一無二之處。」

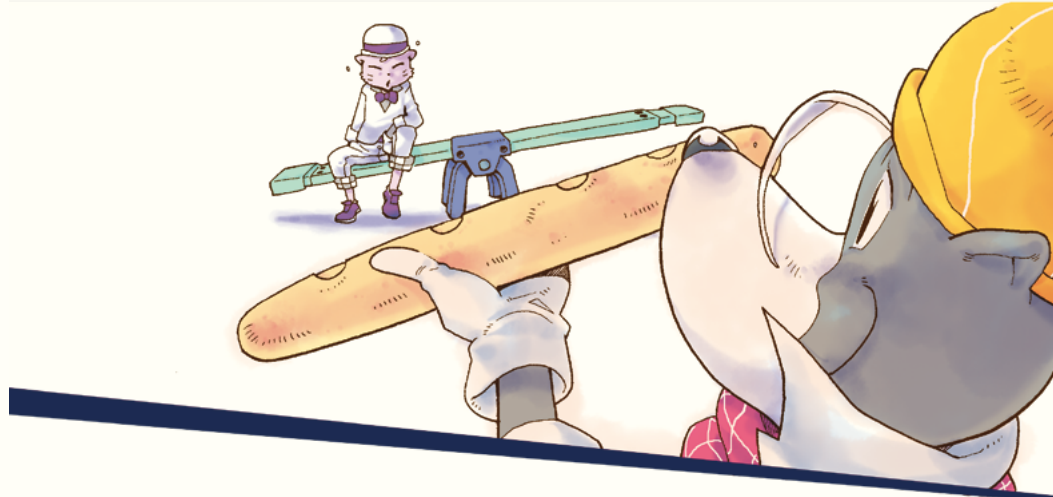


華生拿過麵包，前後左右的把麵包檢查了一遍，卻找不到什麼**獨一無二**之處，於是說：

「只是一條普通的麵包而已，沒什麼特別啊。」

「一定有**提示**的，究竟是什麼呢？」福爾摩斯呢喃。

他在公園內走了個圈，也沒發現什麼，正苦惱不堪之際，突然，蹺蹺板的右端向上**蹺起**，原來，累了的華生剛在蹺蹺板的左端坐下。



這一下動作，似乎觸動了大偵探的腦神經。

「唔？法式長棍麵包的**形狀**，不是跟蹺蹺板很像嗎？難道兩者有什麼**關連**？」福爾摩斯看看手上的長棍麵包，又看看蹺蹺板。

「像是像了，但麵包是用來**吃**的，蹺蹺板是用來**玩**的，根本就不同嘛。」華生沒好氣地說。

「不同……啊！我明白了，是**支點**」福爾摩斯興奮地大叫。

他的叫聲把華生嚇得跳起來，蹺蹺板失去華生的重量，他離



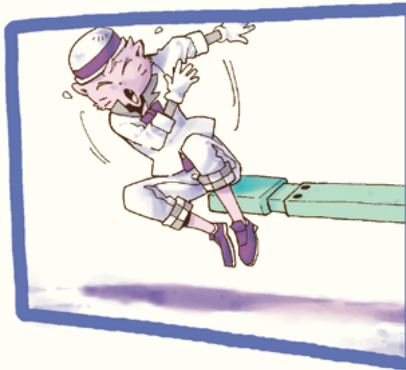


坐的那端迅即**蹣跚**。

「什麼支點？」華生緊張地問。

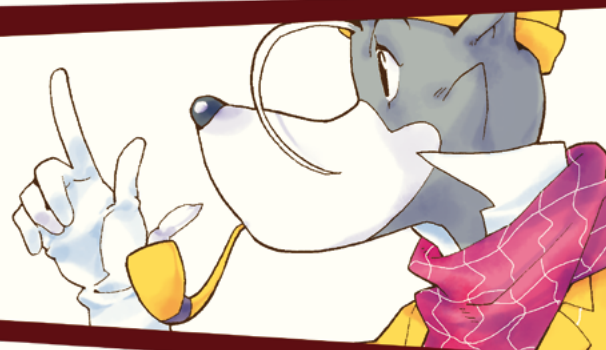
福爾摩斯沒答話，只是急急忙忙地脫下圍巾，並從圍巾上拉出一條**幼線**來。然後，他又把幼線圈到麵包中間，讓麵包掛在線圈上。

接着，他不斷微調幼線的位置，嘗試找出麵包左右的**平衡點**。



華生看着看着，突然醒悟：「啊！我明白了，你要找出這條麵包的**支點**！」

「你說中了。」福爾摩斯道，「剛才你說麵包與蹣跚板不同，我才注意到它們不一樣之處



——蹣跚板的**底座**就是它的支點，但麵包並無顯示支點，必須我們自己動手找出來。」

華生恍然大悟，道：「原來如此，蹣跚板就是M博士的提示，所謂**獨一無二**之處，就是

長棍麵包的支點，因為它的支點只有一個。」

「對！任何棒狀的東西，只有一個支點。」

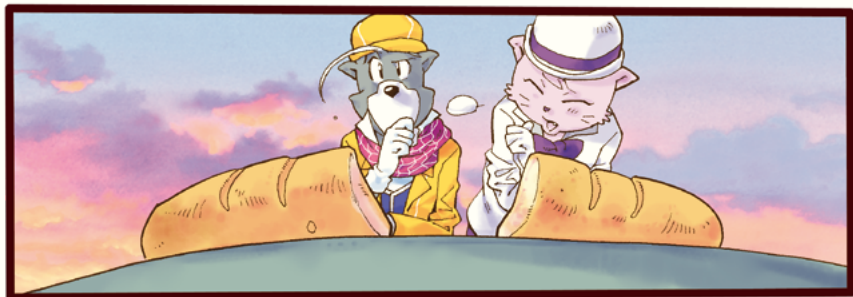
說着，福爾摩斯已用幼線量出長棍麵包的平衡點，當然那也就是它的支點了。

「找到了支點後又怎樣？」華生問。

「切開看看就知道了，可能有提示藏在麵包的支點內。」福爾摩斯在支點上勒緊幼線，然後掏出小刀，慢慢地沿着幼線切開麵包。



麵包輕易地被切成兩截了，可是，麵包裏什



麼都沒有！

「怎會這樣的？」華生愕然。

福爾摩斯臉上也露出困惑的神色，他沉思片刻，突然眼前一亮，道：「麵包內沒有提示，即是說『支點』本身已是提示了，只是我們必須找出『支點』與囚禁地點的關聯何在。」

華生拚命思索，可是他抓破頭皮，也想不出箇中的秘密。



# 月亮高高掛

「還有多少時間？」福爾摩斯問。

「M博士那封信說，如在**月亮**高掛於夜空之前不把我們的朋友救出，那位朋友就會窒息而死。現在已逐漸天黑了，月亮很快就會高掛在夜空啊。」華生擔心地說。

「為什麼是**窒息而死**呢？窒息跟月亮掛在夜空又有何關係呢？」福爾摩斯自言自語。

華生想了想，道：「窒息即是沒有**空氣**，難道那人被**囚禁**的地方在月亮高掛時就會沒有空氣？」

「問得好，但月亮與空氣並沒有任何關係呀。」福爾摩斯望向海濱公園外那片寧靜的大



海，感到束手無策。

「**月亮**、**窒息**、**支點**，M博士究竟搞什麼鬼啊！」華生越想越糊塗了。

福爾摩斯沒理會華生，他閉上眼睛**沉思**，首先，他整理出以下幾個不同的**窒息**情況，但哪一種跟月亮有關呢？

1. 因被外力掩住了鼻和口，就會窒息。
2. 吊頸或脖子被扼緊，也會窒息。
3. 被困於狹窄的環境，空氣越來越少，最終就會窒息。
4. 遇溺，也會窒息。



第1和第2個情況，都與**外力**有關，跟月亮拉不上關係。第3個情況與被困的**環境**有關，與月亮也扯不上邊。那麼，就餘下第4個情況了，遇溺與水有關，那麼月亮與水有關嗎？

福爾摩斯想到這裏，突然靈犀一閃，大叫：「**我明白了，是水！只有水才會與月亮有關！**」

華生給嚇了一跳，以為老搭檔給逼得瘋了，沒好氣地說：「怎麼每次遇到難題，你都是說與水有關？上次李大猩和我們被困在火車的車廂內，你說水可以**照明**＊，結果給你猜中了。

但這次可不同啊，水又怎會與月亮有關，你以為是

『**水中撈月**』

嗎？」

福爾摩斯無視華生的質問，只是說：「去那邊的**護欄**看看。」

說着，他已走到公園與海邊之間的護欄。華生連忙跟上。

「看！」福爾摩斯指着海面說，「海面離我們現在站着的地面約**10呎**，但防波牆上的青苔顯示，潮漲時海水會再升高**3呎**左右。」

「那又怎樣？」華生不明所以。

「**潮汐**的漲退，不是與月亮有關嗎？」





一言驚醒夢中人，華生嚷道：「我明白了！這就是月亮與水的關係！」

「沒錯！」大偵探興奮地道，「月亮的**引力**會令**潮水**上漲，潮水上漲後，會淹過本來沒淹過的地方，如果有人被困在那種地方，就會被上漲的海水淹過並窒息而死！」

「好厲害！竟然給你想通了。可是，被困的人在哪儿呢？」華生往**防波牆**下面看去，並沒有發現什麼。

福爾摩斯道：「我們的那個朋友，一定不會被綁在防波牆下面，否則已早被我們發現了。」

「那怎麼辦？」華生問。

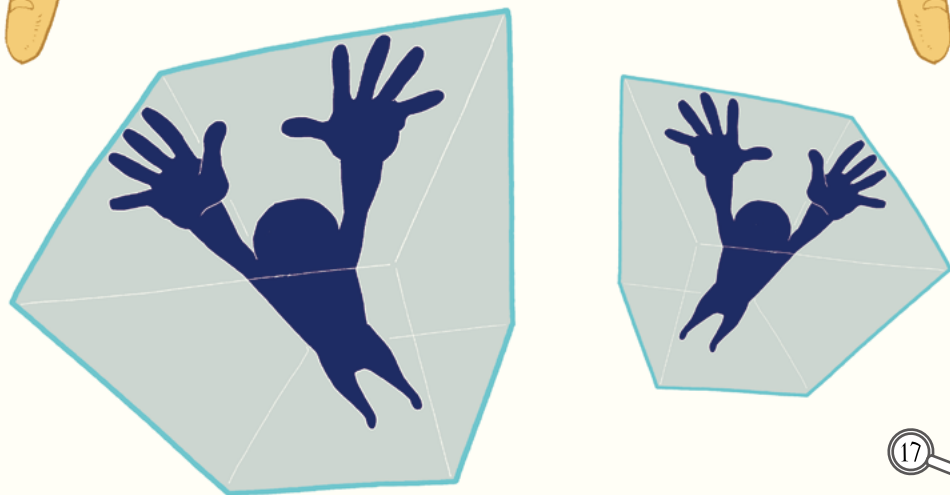
「找出**潮漲**與**囚禁地點**的關係，相信就能找到我們那位朋友被困的位置了。」

潮漲與囚禁地點的關係？又一個難題攔在面

前，華生喃喃自語：「**潮漲……囚禁地點……潮漲……囚禁地點……**」但想來想去也想不通。

福爾摩斯則凝視着那逐漸上升的**水位**，腦裏的齒輪急速運轉，他知道不儘快找到答案，那位不知名的朋友必會被水**淹死**。可是，潮水已在眼前，他被困的地方又在哪儿呢？

長棍麵包的提示是「**支點**」，那麼，囚禁地點一定與「支點」有關，只



要利用「支點」，應該就能找到囚禁地點了。但「支點」又有什麼用？福爾摩斯想到這裏，不期然地回過頭去，海濱公園的那塊**蹺蹺板**又再映入他的眼簾。

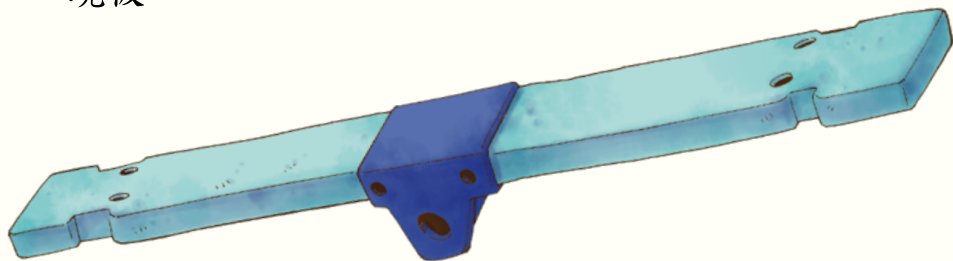
「支點是不是與**力學**有關？」福爾摩斯問。

「是呀，這是小學程度的常識啊。」

「那麼，只要利用這個力學原理，就可以搬動重物了？」

「沒錯，只要用**一塊板**和**一塊石**，就能搬動很重的東西。」華生答。

「我明白了！」福爾摩斯大叫，並馬上奔往蹺蹺板。



他拔去底座與蹺蹺板連接的**軸心**，整塊板很輕易就給他拆下來了。



「華生，我們一起把這塊**石頭**推到那塊巨石旁邊，快！」福爾摩斯走到一塊高兩呎左右的石頭旁說。

「為什麼？」華生問。

「支點！要利用支點**移開**那塊大石！快！」

華生見老搭檔催得急，也不敢再問，連忙合力把石頭推往**巨石**。

雖然那石頭也很重，但兩人利用**滾動**的方法推，很快就把石頭推到巨石旁邊停下。

「一起把蹺蹺板抬過來，架到石頭上。快！」



福爾摩斯再催促。

不一刻，兩人就把蹺蹺板架好了，木板的一端插進巨石的下方，另一端則蹺起，指向滑梯的**高台**。

「這不就是一條**槓桿**嗎？」華生終於明白了。

「沒錯，我們就是要利用這條臨時槓桿，把那巨石移開。」

福爾摩斯說，

「來！一起登上那滑梯的高台吧。」

華生馬上就跟着老搭檔上了高台。

從高台往下看，**臨時槓桿**蹺起的一端正好就在下方。

## 逃出生天

「準備好了嗎？」

福爾摩斯問，華生點點頭，他早已知道老搭檔要做什麼了。

「**好！來了！一、二、三！**」福爾摩斯大叫。





叫聲剛落，兩人同時躍起，然後凌空落下，  
猛然踏向木板蹺起的前端。

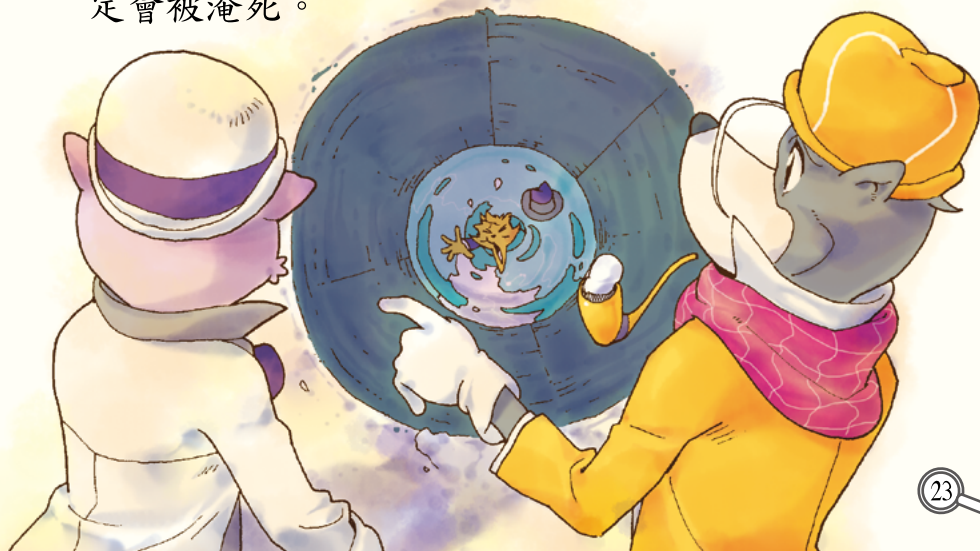
「**隆**」的一聲，巨石被蹺蹺板的另一端  
**撬起**，往後滾動了數呎。

「哎呀！」華生慘叫一聲，摔到地上。

不過，身手敏捷的福爾摩斯只在地上打了一個**跟頭**，馬上就站起來了。同時，他已看到，巨石原本壓着的地方露出了一個**圓洞**。

「有人在上面嗎？救命呀！」一把聲音從地洞傳來。

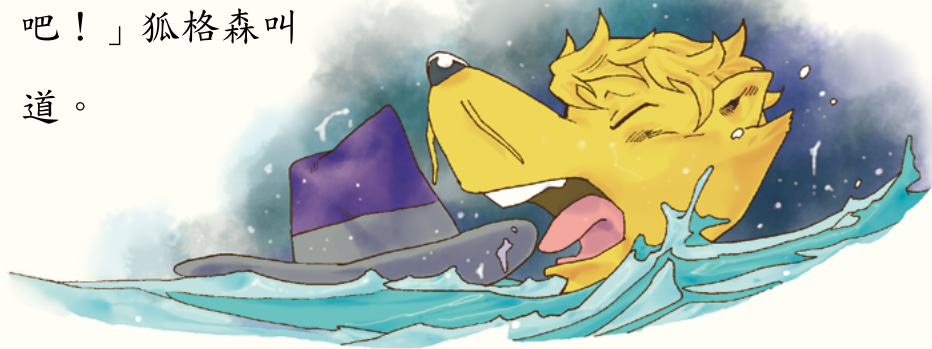
福爾摩斯連忙奔到地洞口，他往下一看，發現叫救命的原來是**狐狸精**，只見他已被上漲的潮水淹到**脖子**上了，如果不快把他拉上來，他一定會被淹死。





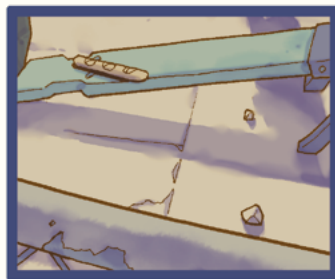
「你等一下！我和華生找條繩子把你**（拉）**上來！」福爾摩斯向洞下的狐格森喊道。

「太好了！我被人擄來這裏，已被困半天了，本來只是**水深及腰**，現在卻快淹死我啦！快去找**繩子**吧！」狐格森叫道。



「繩子？在這種地方，哪裏去找繩子啊！」華生不禁問道。

福爾摩斯想也不用想似的，已奔到**秋千**那邊，拆下吊着秋千的兩條繩子，並把它們縛成一條更長的繩子，很輕易就把狐格森拉上來了。



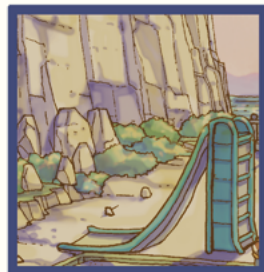
公園內的**蹺蹺板**、**滑梯**和**秋**



**千**，全部都有各自的用處，M博士要和福爾摩斯鬥智，其實一早已安排好了。當然，如果不能看破箇中秘密，它們就毫無用處了。

攀上來的狐格森已全身**濕透**，他高興得擁着福爾摩斯，又笑又哭地道：「能夠見到你們真好啊，還以為這次死定了！」

「沒想到M博士竟然擄了你，你有份破壞他的**火車大劫案**＊，他



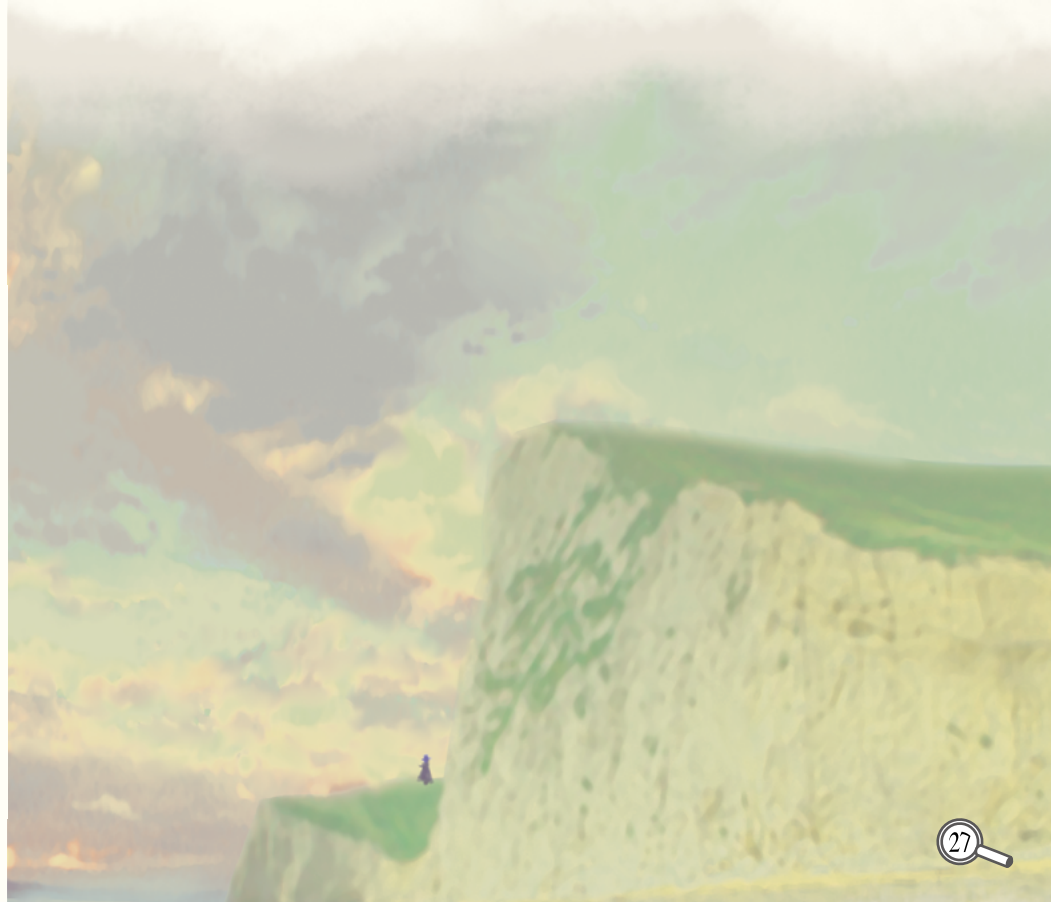
一定是仍懷恨在心吧。」福爾摩斯笑道。

各人舒了一口氣後，肚子都不約而同地「咕」的一聲響起，這才想起大家已一整天沒吃東西了。不用說，那條**長棍麵包**馬上就大派用場，三人不用一分鐘就把它吃光了。與此同時，月亮已高掛在**夜空**之上了。

「M博士！多謝你的麵包，味道還不錯呢！」福爾摩斯吃完，仰天大呼一聲。他知道，那個可惡的傢伙一定躲在暗處監視他們的一舉一動。



果然，山上有個**黑影**躲在矮樹叢中。他咧嘴一笑，似乎對福爾摩斯的**揶揄**毫不介意。對他來說，福爾摩斯除了是敵人之外，也是一個**旗鼓相當**的好對手，這個對手一日未敗在他手下，他就可以一直玩下去，直至玩厭為止！



## 科學小知識

### 【潮汐】

潮水的漲退與月球和太陽的引力有關，一般每天漲退兩次，但也有漲退一次的。這現象在日間發生，稱為「潮」；晚間發生的話，則稱為「汐」。

福爾摩斯能破解這個難題，是因為他估計海濱公園的地底與海有一條下水道相連，當潮水上漲時，下水道的水位也會上漲。而下水道一般會有井筒與地面連接，巨石壓着的就是這種井筒的入口（圖1）。我們在街上，也會很容易看到這種井筒，俗稱坑渠蓋的鐵製蓋子，就是用來蓋着這些井筒。

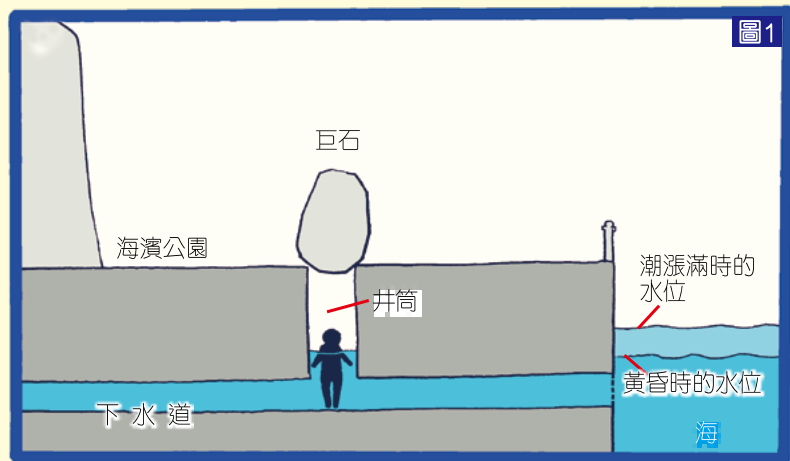


圖1

## 科學小知識

### 【支點】

這是物理學的名詞。《現代漢語大詞典》的定義是：槓桿賴以支撐物體而發生作用的固定不動的一點。

一條棒形的物體上，只有一個支點。如果整條棒形物體由頭都尾都一樣粗，重量也平均的話，那麼，就如圖2所示那樣，棒形物體的左右兩邊平衡，它的支點就在正中間。

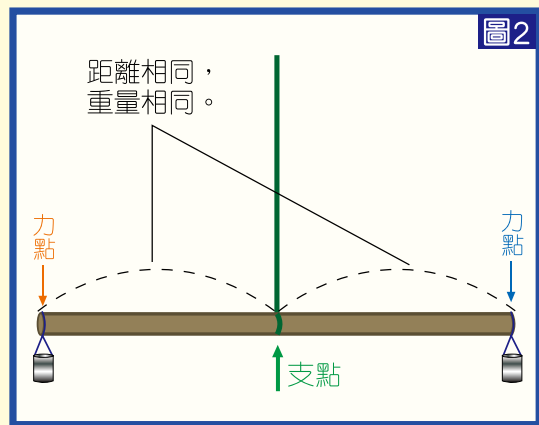


圖2

左	右
支點與力點的距離 × 重量	支點與力點的距離 × 重量

福爾摩斯就是根據這條槓桿原理的公式，以較少的力，來撬起看來很重的巨石了（圖3）。

即是說，福爾摩斯和華生合計的體重，再加上他們跳下時的衝力，只要多於250磅，就能利用蹺蹺板架成的臨時槓桿來撬起巨石了。

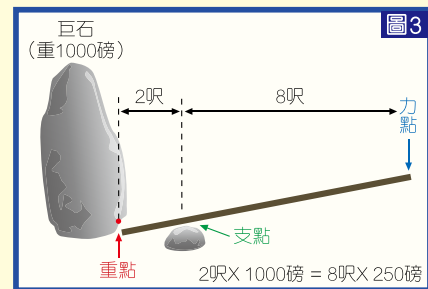


圖3

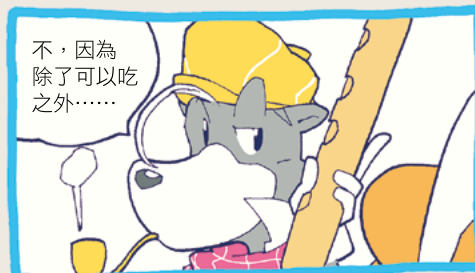
$$20呎 \times 1000磅 = 8呎 \times 250磅$$



## 長棍麵包①



## 長棍麵包②



# 福爾摩斯科學小魔術

## 粟米變爆谷！

長棍麵包成了今集的破案關鍵呢。

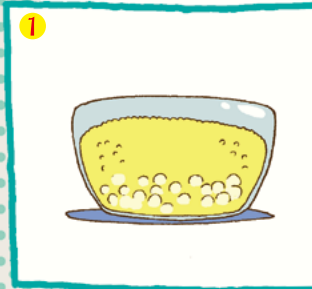
那麼，今次就玩一個與食物有關的魔術吧。



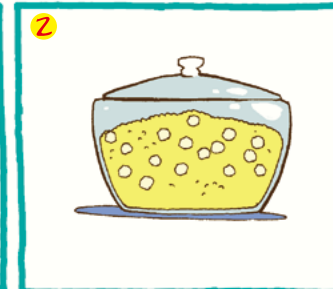
這個鐵鍋中有很多粟米，我不用加熱也可以把它們變成爆谷。



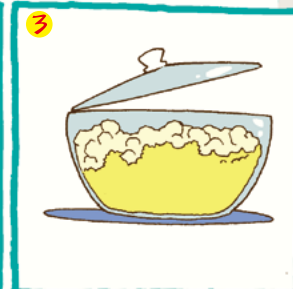
看！有好多粟米變成爆谷了！請隨便吃。



其實我預先把爆谷放在粟米下面。



當搖動鐵鍋時，較重的粟米會下沉，較輕的爆谷就會浮上來。



打開蓋子一看，爆谷全浮上來了。

## 科學解謎

這是一個有關振動的科學小實驗，證明左右往復的振動可以令不同重量的物質移位。如果變成上下的振動又會如何呢？大家不妨試試看。

註：粟米的正式叫法是「玉蜀黍」或「玉米」，爆谷則應稱作「爆玉米花」。





出版：匯識教育有限公司

電話：2515 8787



<https://www.rightman.net>