

5分钟科学侦探故事

不肯露面的 解惑者

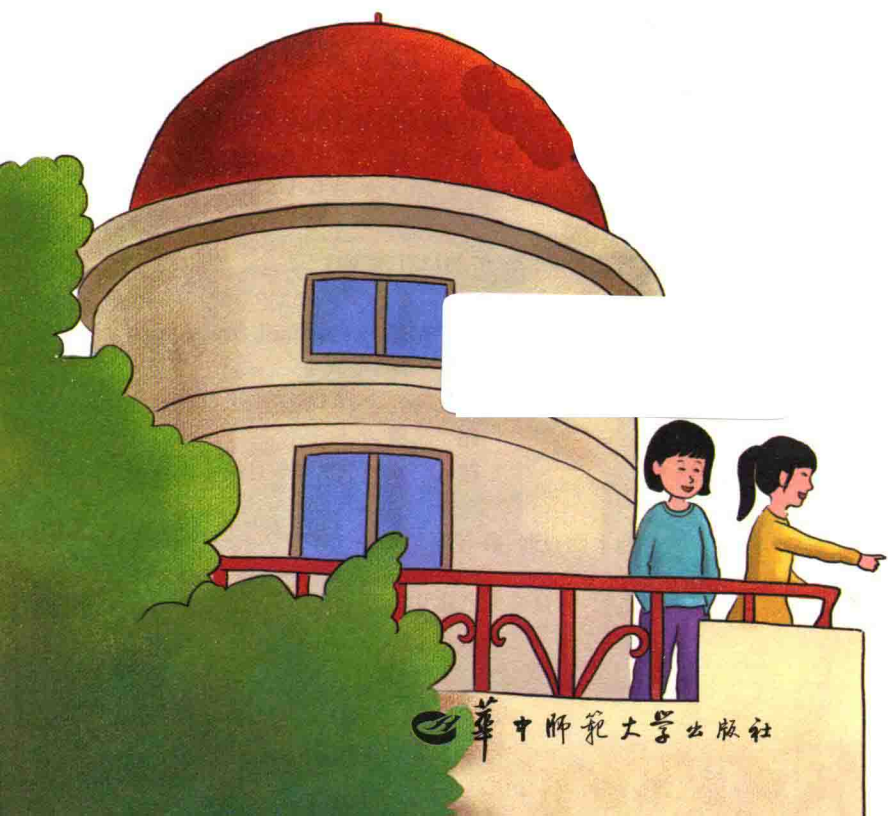
代晓琴◎著

华中师范大学出版社

5分钟科学馆探秘故事

不肯露面的 解惑者

代晓琴◎著



华中师范大学出版社

新出图证(鄂)10 号

图书在版编目(CIP)数据

不肯露面的解惑者/代晓琴著. —武汉:华中师范大学出版社, 2016. 5
(5 分钟科学侦探故事)

ISBN 978-7-5622-7326-4

I. ①不… II. ①代… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 073348 号

不肯露面的解惑者

◎代晓琴 著

责任编辑:陈良军	责任校对:刘 峥	封面设计:胡 灿
编 辑 室:幼教中心		电 话:027—67867317
出版发行:华中师范大学出版社有限责任公司		
社 址:湖北省武汉市珞喻路 152 号		
电 话:027—67863280/3426(发行部) 027—67861321(邮购)		
传 真:027—67863291		
网 址: http://www.ccupress.com	电子邮箱:press@mail.ccnu.edu.cn	
印 刷:湖北卓冠印务有限公司	督 印:王兴平	
字 数:90 千字		
开 本:710mm×1000mm 1/16	印 张:7.5	
版 次:2016 年 5 月第 1 版	印 次:2016 年 5 月第 1 次印刷	
定 价:25.00 元		

欢迎上网查询、购书

敬告读者:欢迎举报盗版,请拨打举报电话 027—67861321

人物介绍

摩斯：本名胡默洵，少年侦探队创始人，喜欢数学，逻辑推理能力强，处变不惊，沉稳。

李小博：快嘴，急性子，想象力丰富，对化学在生活中的应用有着深刻的理解。

林兰：温文尔雅的女生，喜欢物理，科学宅女。

大耳文：胖墩，憨厚，耳垂大。从小耳濡目染，对生物学有强烈的兴趣。

思奇：人称地理王，户外爱好者，对地质勘探有一定研究，性格像男人。

X先生：学识渊博的图书管理员，为少年侦探队的神秘指导老师。只有在万不得已的情况下，少年侦探队才向他求救。

Y警官：X先生的妻子，H市资深警探。

其他。



深海幽灵 / 1

不肯露面的解惑者 / 7

真假美猴图 / 13

探秘迷魂幽 / 20

寻找魔鬼城 / 26

惊魂夺命坑 / 32

水淹镇的疑云 / 39

庆典上的窃案 / 45

着火的塑料棒 / 51

鬼楼魅影 / 57

雨夜里的火灾 / 62

致命的鼠尿 / 68

仓库爆炸案 / 74

不是感冒的慢性病 / 80

离奇的交通事故 / 85

开裂的房屋 / 90

一样的伤情 / 95

疯病村的迷雾 / 100

怪病之谜 / 106

衰减的蜂群 / 111



深海幽灵

退潮时，海滩上散落着星星点点被搁浅的海洋生物，海蟹、海螺、贝壳应有尽有，正是拾贝的大好时机。大耳文在小表弟家度假，为了捡到更多的宝贝儿，这天天刚蒙蒙亮，小哥俩就向海滩进发。

刚到海滩，一股浓浓的血腥味扑鼻而来。大耳文立即警觉起来，四下张望着寻找血腥味的来源。这时，不远处一座小山似的庞然大物进入小哥俩的视线。庞然大物一动不动，大耳文以为它受伤了，决定前往施救。待走近时，他发现庞然大物血肉模糊，毫无生命迹象……

大耳文是出了名的生物迷，对海洋生物有一定了解，通过庞然大物的外貌，他确定它应该是抹香鲸。

“快跑，深海幽灵又出现了！”小表弟赶来，



一看到遍体鳞伤的抹香鲸，就大惊失色地叫起来。

大耳文心想，这明明是抹香鲸，小表弟怎么硬说是幽灵，于是暗笑小表弟的无知。

“这些圆形就是深海幽灵出没的标志。”小表弟看出了大耳文的疑惑，一边解释，一边拖着他往回跑，仿佛多留一会儿就会有生命危险。

大耳文这才发现抹香鲸身上的伤口呈现出一个个规则的圆形，殷红的鲜血正汨汨往外淌，样子极其惨烈。虽然大耳文个子大，但其胆识却与个子成反比，他看着眼前血肉模糊的恐怖场面，不禁后背发凉，心里发怵，和小表弟飞快地跑回了家。

姑姑问明情由后，慢条斯理地给大耳文讲起了关于深海幽灵的传说：很久以前，一个贫穷的渔民在深海捕到一个像鱼不像鱼、像兽不像兽的怪东西。渔民本想卖掉它换些银子，可没人敢买。无奈，他只得把怪物宰杀以充饥。据说，渔民吃掉的是深海幽灵之子，此后，这片海域就从未安宁过。

姑姑的故事令大耳文心生恐惧，但他无法抗拒对这个未知幽灵的好奇，于是一个电话打到摩斯家。

这个假期，摩斯和队员们没接到案子，正闲来无事。大家一听说大耳文那里“有幽灵”，立即来了精神，一下子齐聚到了大耳文的姑姑家。

摩斯抓住大耳文姑姑说深海幽灵四处兴风作浪的“四处”二字，断定应该有人目击过深海幽灵，决定以此为突破口，着手调查。

小表弟一听侦探队队长要调查，心里盘算着想加入侦探



队，当一回侦探。他乐颠颠地跑在前面带路，把大家带到那些遭遇过深海幽灵袭击的渔民家里了解情况。通过一番走访调查，摩斯一行人了解到深海幽灵都是在夜间出没的。

为了查明真相，摩斯郑重其事地宣布让大家白天休息，夜间再行动。

夜幕降临，海面云雾缭绕，微弱的月光洒在海面上，使得海面平添了几分阴森。摩斯一行人悄悄伏在海滩上，静静地望着海面，似乎深海幽灵会如约而至一样。然而，一个小时、两个小时过去了，海面上异常平静，什么也没有。大家正准备撤退，一阵海风拂过，海面上激起一圈圈涟漪。

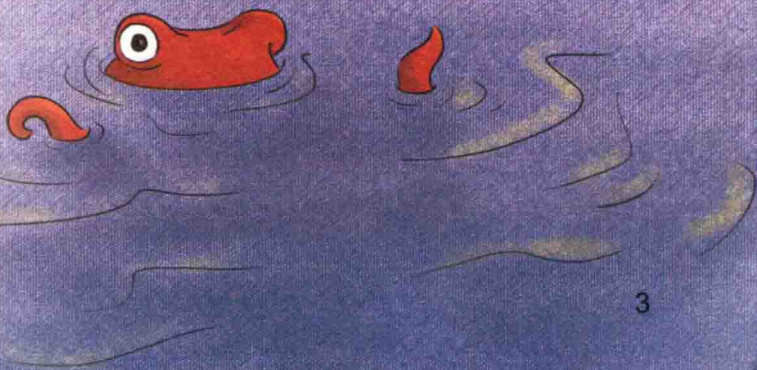
大家裹紧衣服，目不转睛地看着海面。这时，海面的水波一阵颤动，似有什么东西在水下游动。李小博沉不住气，惊恐万状地往后退。本来大家就害怕这个未知的幽灵，李小博这一动，大家都一窝蜂爬到沙丘后面躲了起来。

“哗哗哗”，海面一阵波动。

大家屏住呼吸，目不转睛地看着海面。突然，海面上一个水激灵，随即冒出两个硕大的眼球，阴森森的。大家不敢正视，似乎一看就会被索命一般。李小博更是把头埋得深深的，心里祈祷着幽灵不要上岸，样子极其滑稽。

“大眼睛”四下张望一番，沉入水底，海面恢复平静。大家这才松了一口气。

有了一次与幽灵的“亲密接触”，大家的心扑扑直跳，



谁也不敢吭声。

良久，小表弟打破沉寂，说刚才看到的“大眼睛”怪物就是以前村子里的渔民所见过的怪物，它应该就是深海幽灵。

“我用最科学的方法计算，这个怪东西的眼睛至少也有30厘米左右。不过，它一定不是什么灵异之物，应该……”摩斯托着下巴，来来回回地走着。“是海怪！”有了团队做后盾，大耳文的胆子变得大一点了。

摩斯思索一番后，初步认定这个海怪应该具备大眼睛、白天居于深海、夜间到浅海活动这三个条件。

有了线索，大家翻书的翻书，上网的上网。但很遗憾，大家查了很久都没有查到符合这三个条件的海洋生物。

正一筹莫展之时，小表弟带着一个年轻水手来到大家中间。年轻水手提供了一条很有价值的线索：前不久，水手乘坐一艘大轮船航行在深海区域，由于轮船出了点小故障，不得不停下来修理。夜幕降临时突然遭遇一只大眼睛海怪袭击，海怪长着许多触手，它一伸一缩地把甲板上的所有物品横扫而光……

“这些触手少说也有20多米长。”摩斯以轮船的船头做参照物估计出海怪的触手长度。

摩斯这么一说，大耳文更加坚信这是一种海洋生物，但具体是什么却又说不清。他认为如果能潜入深海看一看是再好不过的了，于是把目光投向摩斯。摩斯心领神会，带着大家向X先生的住所走去。

X先生协助H市海洋研究所做一项海洋生物调查，正准备潜入深海，他觉得带上大家也无妨。

随着潜水艇的下潜，五彩斑斓的海洋世界呈现在大家眼

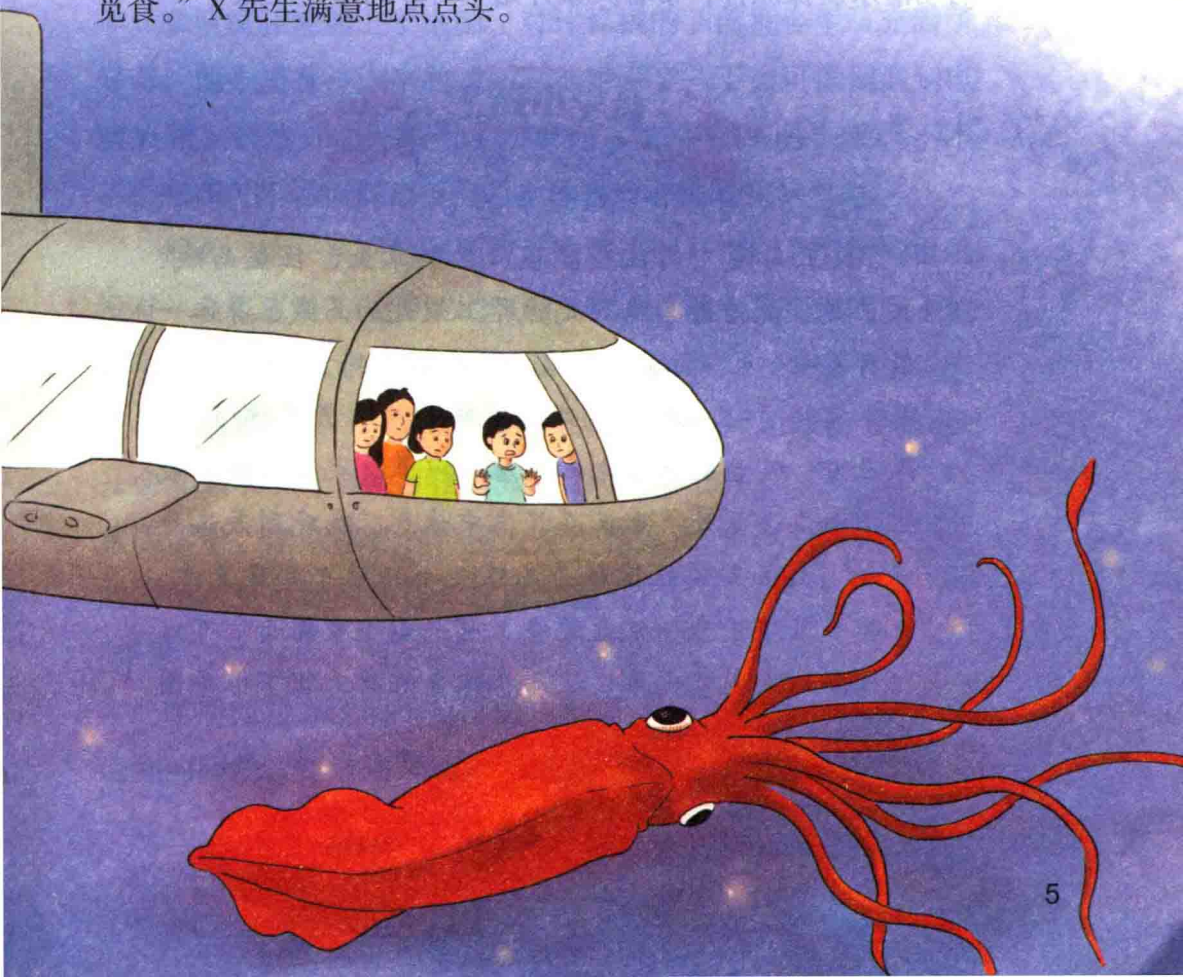


前。为了能观测到摩斯口中所说的巨型海怪，X先生特意把潜水艇的灯换成了不容易被海洋生物发现的红外线，然后将潜水艇静静地停在海底。

不久，一只长着许多长触手的大眼巨型怪物出现在潜水艇前面，它向潜水艇张望着。摩斯等人大气都不敢出，只用手指着那个怪物，让X先生看。

“看它的形态很像乌贼，可它怎么这么大呢？”大耳文小声说。

“对，这个大眼怪物就是乌贼，不过它是世界上最大的乌贼，也就是大王乌贼。它一般白天在深海中休息，夜晚到浅海觅食。”X先生满意地点点头。



说话间，一头抹香鲸向这边游过来。大王乌贼像见了仇人一般，向抹香鲸猛扑过去，并扭打在一起。“这头抹香鲸少说也有40吨，大王乌贼顶多3吨，看来大王乌贼必败。”摩斯压低声音说。

X先生笑笑，告诉大家这可不一定。大家疑惑地观战。突然，大王乌贼一翻身，用十只触手狠狠地缠住抹香鲸，让它透不过气来，几个回合之后，抹香鲸体力不支败下阵来。大王乌贼用触手上的圆形吸盘吸着抹香鲸的肉大吃起来。顿时，抹香鲸身上留下一个个清晰可辨的圆形伤口。

不必解释，大家已经明白了深海幽灵的真实身份。X先生启动潜水艇操纵杆，带着大家开始了奇妙的海洋之旅……



大王乌贼又叫巨型鱿鱼、巨型章鱼、巨型乌贼、大王鱿、统治者乌贼，是世界上最大的乌贼，身体一般有6~14米，但最大的大王乌贼能长到21米甚至更长，重达2~3吨，它的眼睛大得惊人，直径达35厘米左右，吸盘的直径也在8厘米以上。大王乌贼一般生活在海洋深处，白天在深海中休息，夜晚到浅海处觅食。大王乌贼性情极为凶猛，十只触手异常灵活，上面长满了吸盘，吸盘边缘上有一圈小型锯齿，可以把抹香鲸的肉吸出来，从而在抹香鲸身上留下很多圆形伤口。



不肯露面的 解惑者

作为少年侦探队最受尊敬的指导者，X先生总会在关键时刻为大家排忧解难。但不知为什么，他最近总把自己关在实验室里，对摩斯也爱理不理，一副神秘秘的样子。

摩斯疯狂地迷上了电脑，对计算机的“前世今生”充满了好奇。他心里有一大串的疑问，本想百度一下，可偏偏遇到电脑故障，竟然打不开网页了。要向X先生低头吗？哦，不不不，摩斯可不习惯低声下气，他的自尊心强着呢！

那么，这一系列的问题找谁来解决呢？幸好，摩斯的电脑没有“全军覆没”，还可以上QQ。嘿，在网上找个人问问不就行了吗？

说到聊QQ，摩斯可是轻车熟路。他熟练地敲击着键盘，一会儿就和一個网名叫解惑者的网友聊熟了。

从谈话中，摩斯感觉这位网友是电脑方面的高手，更可敬的是他竟然谦虚地说自己“略懂”。

摩斯向对方说明了自己的电脑所遇到的问题，并请他帮助。



“远程过来，我帮你看看。”对话框里出现一行字，这正是摩斯求之不得的。摩斯按照对方的提示，申请了远程协助。对方有条不紊一步一步地操作起来。不一会儿，问题就解决了。

摩斯忍不住对这位新认识的网友多了一份敬佩，直接给他发了一个“赞”，对方谦虚地打出“略懂”二字。这让摩斯有种“相见恨晚”的感觉，又忍不住和他聊起计算机的知识来。

“世界上最早的计算机诞生于 1946 年的美国，是由毛琪利和爱克特发明的……”对方“侃侃而谈”，“随着科技的发展，人们还在不断改进计算机。1958 年，美国德克萨斯州达拉斯市的杰克·基尔比先生发明了世界上第一块集成电路，开创了电子技术的新纪元。”

“什么是集成电路？”摩斯充满好奇。

“集成电路就是把许多电子器件印刷到一块半导体材料上，这样计算机体积就会变得越来越小。”对话框中迅速弹出一行字，速度比打开百度还要快。

摩斯对这位新网友的表现佩服得五体投地，他想亲眼见见这位世外高人，于是提出了见面的要求。

“见面就不必了。”对方婉然拒绝，“不过，如果今后你有任何问题，可以随时问我。”

摩斯心想：嘿嘿，有了这位解惑者，还愁 X 先生不理睬我？

一连几天，摩斯都没去 X 先生的实验室，而是和解惑者在 QQ 上热聊。从谈话中，他的计算机知识突飞猛进。

随着知识的增加，摩斯对解惑者的敬佩之感转为了深深的



好奇，做梦都想见一见对方。可遗憾的是，每当他提出要与对方见面时，对方总是婉言拒绝。

这位神秘的解惑者究竟隐藏在哪儿？他又为什么不肯露面？

接下来的聊天，摩斯把重点放在约见解惑者上。但一连几次，他都吃了“闭门羹”。无论他怎样恳求，对方都是那句老话：“见面就不必了。”

摩斯设想了对方不和自己见面的种种可能，但都被一一推翻。无奈，他只得鼓起勇气直接问对方。没想到对方仍然丢给他一句“见面就不必了”。

“解惑者智商如此之高，可为什么在处理见面这个问题上显得如此呆板、机械？莫非他根本就不是人……”渐渐地，摩斯脑子里冒出一个奇怪的想法。这有可能吗？如果解惑者真不是人，那他又会是什么？摩斯不敢往下想。

一连几天，摩斯都是在好奇、惊疑与矛盾中度过的。

“为什么不验证一下自己的猜想？”摩斯心里那个声音越来越大。终于，他决定发挥自己的特长——利用网络探测器跟踪对方的 IP 地址，找出对方的地址，然后悄悄地、远远地看上他一眼，以此求得结果。说干就干，摩斯从百度上下载了一款网探软件。

这天，摩斯像往常一样又通过 QQ 联系上解惑者，并和他聊起计算机方面的知识来。摩斯问，对方作答，在很融洽的气氛中，摩斯轻而易举地获取了对方的 IP 地址。奇怪的是，他发现对方的地址竟然是 X 先生的实验室。



“难道解惑者就是 X 先生？这些天他把自己关起来是为了和我聊天？”摩斯越想越觉得不可理解。经过一番分析，他认为一定是自己的监测器出了差错。为了证明这一点，也就是他心里希望的错误，他又反复监测了几次，没错，对方的地址就是 X 先生的实验室。

“他所在的位置虽然是 X 先生的实验室，但一定不是 X 先生本人。”摩斯自我安慰地想。但不管怎么样，他都要亲自去看一看。为此，他小心地把 QQ 转登到手机上，悄悄靠近 X 先生的实验室。

X 先生正和一位朋友谈论事情，实验室的门虚掩着。

摩斯抓住时机，悄悄溜进 X 先生的实验室，只见实验台上放着一台正在运行的新式电脑。难道这就是和自己聊天的解惑者？摩斯内心一阵狂跳，用手机给解惑者发出了见面的申请。

这时，他惊奇地发现那台电脑上竟然自动弹出“见面就不必了”的回复。摩斯的猜测被证实了，他有种被愚弄的感觉。

“这些日子，我关起门来就是为了研究这款能解惑答疑的机器人，并尝试研究让其具备人类智能。不过，看来我失败了。这款机器人还是仅仅停留在人工智能阶段。”不知什么时候，X 先生已来到摩斯身后。

摩斯心里老大不高兴，但一听到“人工智能”这个新名词，马上来了兴致，要 X 先生解释一番。

X 先生笑笑，指示解惑者答疑。解惑者飞快地在对话框中



打出一行字：人工智能是指计算机模拟人类某些智能行为的理论、技术和应用。它是计算机应用的一个新的领域，这方面的研究和应用正处于发展阶段。机器人是计算机人工智能的典型例子。目前，中国已经成功开发一些中医专家诊断系统，可模拟名医给患者诊病开方。

“可我怎么感觉人工智能比人类智能还好呢？”摩斯还沉浸在对解惑者的佩服之中。

“人工智能只是人类智能的功能模拟，但不等同于人类智能。它之所以能解惑答疑，是因为我事先储存了相关问题的程序进去。”X先生说。

“你怎么就知道解惑者不具备人类智能呢？”摩斯疑惑地问。

“因为它没有通过你的图灵测试。”X先生的话让摩斯愈发好奇。

“图灵测试是一个关于机器人的著名判断原则，之前我不



搭理你，而安排了你和解惑者的巧遇，就是让你来当测试者。结果你发现了解惑者是机器人，所以它没通过。”X先生叹道。

原来，这一切都是X先生的安排：X先生为了验证自己的实验成果，设计让摩斯充当了测试者。也就是说，之前摩斯和解惑者之间的问答其实是对解惑者的一种测试。

真相大白，摩斯被X先生对科研的认真态度所折服，他真诚地握住X先生的手，希望再当一回测试者。

科学小贴士

图灵测试是一个关于机器人的著名判断原则，由人工智能的始祖阿兰·麦席森·图灵提出。测试时，由一个人在不接触对方的情况下，通过一种特殊的方式，和对方进行一系列的问答，如果在相当长时间内，他无法根据这些问题判断对方是人还是计算机，那么，就可以认为这个计算机具有同人相当的智力，即人类智能。目前，世界上还没有一台机器能够通过图灵测试。