

吕青 主编

青少年必读



等你来解的人类难题



解开
历史的谜团
轻触未解的
人类难题

河南科学技术出版社



青少年必读

等你来解的人类难题

吕青 主编



河南科学技术出版社

• 郑州 •

图书在版编目(CIP)数据

等你来解的人类难题 / 吕青主编. — 郑州 : 河南
科学技术出版社, 2013.9
(青少年必读)
ISBN 978 - 7 - 5349 - 6200 - 4

I. ①等… II. ①吕… III. ①科学知识 - 青年读物
②科学知识 - 少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 161890 号

出版发行:河南科学技术出版社

地址:郑州市经五路 66 号 邮编:450002

电话:(0371)65788613 65788139

网址:www.hnstp.cn

策划编辑:孙 珺

责任编辑:张 翼

责任校对:柯 姣

封面设计:嫁衣工舍

版式设计:中图传媒

责任印制:张 巍

印 刷:北京嘉业印刷厂

经 销:全国新华书店

幅面尺寸:787 mm × 1092 mm 1/16 印张:12 字数:210 千字

版 次:2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

定 价:20.00 元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

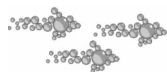
目 录

法国的断头台到底杀了多少人	1
600 年前英格兰血案之谜	2
失踪的客机奇迹般再现	4
全副武装的军队突然失踪	5
接连发生的农家自燃火灾	6
难寻踪迹的幽灵潜艇	7
莫斯科地铁失踪案	9
美国战舰“缅因”号爆炸之谜	11
拜占庭王朝覆灭之谜	14
导致迦太基消失的布匿战争	17
哭泣的雅典	19
印度古城毁灭之谜	21
明朝的北京大劫难	23
古格人为何消失	24
德国的原子弹为何没研制成功	27
意大利法西斯逃避惩罚之谜	29
是谁处决了墨索里尼	31
陈子昂英年早逝之谜	33
武则天出生地之谜	35
骆宾王生死之谜	37
黄巢生死结局之谜	39
明仁宗暴卒之谜	40
李自成兵败后的生死之谜	42
同治帝死因之谜	43
光绪皇帝死因之谜	47
北京人头盖骨失踪之谜	49



“苏黄米蔡”之“蔡”是谁·····	53
霍元甲死因之谜·····	55
崇祯皇帝自尽地之谜·····	59
郑成功死因之谜·····	61
禹划分九州之谜·····	63
秦始皇的生父之谜·····	64
司马迁受腐刑之谜·····	66
李白死因之谜·····	67
顺治帝出家之谜·····	69
乾隆身世之谜·····	71
中国四大美女之谜·····	72
“圣女贞德”身份之谜·····	77
加加林死亡之谜·····	78
恺撒大帝死亡之谜·····	80
特洛伊战争真伪之谜·····	81
“特洛塔”号豪华客轮消失之谜·····	84
北极探险家的死亡之谜·····	86
水门事件主谋之谜·····	88
阿基米德“死光”之谜·····	90
巴西车手塞纳死亡之谜·····	91
世界上最大的地球仪不解之谜·····	93
埃及艳后死因之谜·····	95
伊丽莎白女王之谜·····	98
拿破仑死因之谜·····	99
希特勒身死之谜·····	102
肯尼迪被刺之谜·····	103
马可·波罗中国行之谜·····	105
达·芬奇与《蒙娜丽莎》之谜·····	106
美国登月之谜·····	109
美国“9·11”事件十大未解之谜·····	110
地球灾难之谜·····	112
陨石能毁灭地球吗·····	119
地球成因之谜·····	120

地球转动之谜	122
地球内部之谜	123
地球生命起源之谜	125
地球人类的起源之谜	129
地球的水源之谜	132
地球上发生的神秘突变事件	135
学术界关于地球的争论	141
地球史前发生过大动乱吗	142
能找到另一个地球吗	145
冰河期劫难之谜	148
陨石之谜	154
神秘的“未知大陆”	155
人类将会灭绝之谜	159
天空的冥府	161
神秘的海底建筑	163
什么引发了物种大灭绝	164
阿拉斯加大地震之谜	171
庞贝城的悲剧	173
魔鬼地火之谜	175
地球归宿之谜	177
沙漠身世之谜	178
芝加哥的无名“天火”之谜	180
大海出现在头顶	182
怪兽“莫凯朗邦贝”之谜	184



法国的断头台到底杀了多少人

在法国巴黎的博物馆中，陈列着一个血迹斑斑的断头台，它身上所浸淫着的每一滴血，都可以讲述出法国大革命时期的一个故事，在它身上，记载下了法国大革命的历史。

这个血迹斑斑的断头台是法国大革命时期一个名叫约瑟夫·伊尼亚斯·约吉坦的人发明的。而在发明这种刑具之前，法国当局对死囚的行刑是处以车裂之刑。可是，这种刑法的场面却极其残酷，令人惨不忍睹。据说，当年曾有一个法国青年失手杀死了自己的父亲，被处以车裂之刑。在行刑前，他向亲人道别，凄惨的场面令围观者无不为之动容。于是，他们烧毁了刑具，释放了年轻人，并大声呼吁不要再使用如此残忍的行刑方式，希望当局能够对这种刑具进行改革，以减轻犯人的痛苦。

这件事情的发生，触动了法国当局某些要员。在一次议会会议中，制宪议会会员约瑟夫·伊尼亚斯·约吉坦在会上慷慨陈词，要求改进对犯人的行刑方式，以避免过于残酷的行刑场面和减少犯人的痛苦。他的演说感染了议员们，改革刑具的决议很快就被通过了。约瑟夫还亲自担负起刑具改革任务。

1790年4月的一天，约瑟夫偕夫人去巴黎的木偶剧院观看演出，剧中的一个情节启发了约瑟夫：他看到剧中一个布袋木偶的脑袋被飞速旋转的机器快速地割下。一个想法在他的脑中立即形成。事后，他通过议会会议再次讨论了刑具改革的有关事宜，并为此成立了专门的委员会，还专程请来德国的能工巧匠多皮亚斯·施密特进行新刑具的设计、制造工作。没过多长时间，他们就制造出了一台快速斩首机，并在进行活羊斩首实验成功以后立即投入使用。

然而，新的刑具很快就出现了问题，那就是刀锋非常容易卷刃。据说，当时的法国路易十六国王听说此事后，立即召见有关人员，还建议将铡刀设计为三角形，并亲自在图纸上进行了修改。没曾想到，历史却跟他开了个大玩笑，在新铡刀修改好正式使用了9个月后，路易十六自己就以通叛国罪被推上了断头台，用自己“高贵”的血滋润了这台嗜血的刑具。也许他当时专心修改图样的时候，一心只是想着如何利用此刑具更好



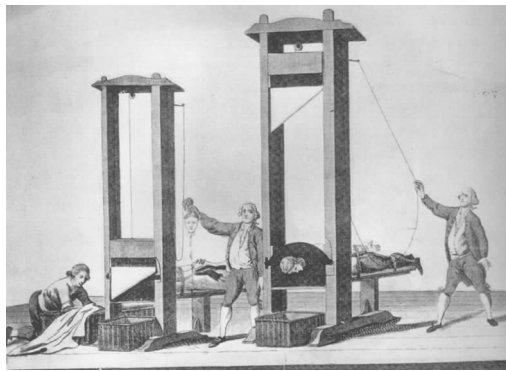


地对付自己的反对者，协助自己阴谋复辟君主专制。这也许是天意。

1792年4月25日，经过修改后的断头台再次被正式使用，当天就成功地斩下了一个强盗的脑袋。从此以后，一个又一个人被推上断头台：法国大革命时期雅各宾派的著名领导人罗伯斯庇尔、法国著名的化学家拉瓦西等等，有名的无名的，高贵的低

贱的，在断头台上通通地位平等。在拉瓦西被砍头后不久，法国著名的数学家、力学家拉格郎日痛心疾首地仰天长叹：天才的科学家拉瓦西的头颅瞬间就被砍掉了，可是100年也产生不出一颗像他那样的头颅。可你知道拉瓦西为什么会被推上断头台吗？他被判死刑的罪名居然是因为“使市民饥饿”，如此理由真是令人难以置信。

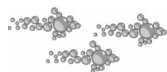
据统计，从断头台诞生之日起到它“光荣退役”，历时200多年，共砍下头颅5000多颗。1981年，法国总统密特朗宣布取消死刑，断头台终于完成了其历史使命，被送进了历史博物馆。每一天，都会有来自世界各地的人到法国旅游，去博物馆参观。当人们看到断头台时，仿佛就能感受到那个风云激荡时代的恐怖气氛，这种气氛令人不寒而栗。



断头台

600年前英格兰血案之谜

公元1381年6月的一天，英格兰正要爆发一场大厮杀。当时形势剑拔弩张，双方人马势力悬殊，在伦敦城的城墙外对峙。一方是一群骑马的贵族及其随从，围在一起保卫14岁的小国王；另一方是平民百姓，共有将近两万名工人和农民。老百姓已在伦敦发动一连串进攻，主要目的是惩罚英法战争中导致英格兰失败的罪魁祸首和反抗征重税来支付军饷。满腔愤怒的群众举行示威，还希望迫使政府进行政治改革。虽然群众愿意让理查二世统治，但要求国王以下所有人，不问出身背景都获得平等对待，并要求



拿出教会的土地来重新分配。群众提出这些要求，显示他们对采邑制久已极度不满。在那种制度下，他们的生活极难改善。由于发生叛乱前，农民生活状况逐渐改善，贫穷阶层的人意识到本身也应该获得平等待遇。他们虽然身为农奴，人微言轻，但是黑死病在 1347 至 1351 年蔓延全欧洲，使劳动人数大减后，劳工已获得较高工资。当局的对付手法是在 1351 年通过劳工法，控制工资和物价。事实证明控制工资易如反掌，但是物价仍在继续上涨，控制不来。

老百姓日益渴望争取更多自由和平等。当时有一句押韵的口号流传甚广，意思近似中国宋朝诗人张俞的名句：“遍身罗绮者，不是养蚕人”，只是背后的情绪激烈得多。当时摄政团以少年国王理查二世的名义管理土地，1377 年、1379 年和 1380 年，摄政团着手征收一系列前所未有的人头税，以支付战费，老百姓更为不满。这样不论贫富划一征收税款，显然极不公平。

1381 年，反抗运动爆发，起义地区大致限于英格兰南部。农民拒绝缴税，并且成群结队，携备剑、斧、弓、箭等不同利器，踏步拥进城镇。他们焚烧税官的房屋，找出未缴税者名单及有关法律文件统统烧掉，又放出狱中囚犯。自教会狱中释放出来的鲍尔，是个性情激烈的巡回传教士，因在讲道中充满煽动的言辞而被监禁。他从监狱脱身后，立刻策动释放他的人继续进行反抗。于此同时，勇悍的军事冒险家泰勒也成为了另一名农民起义中的领导者，他精力充沛，野心勃勃，天赋一股特别力量，似乎无处宣泄，在反抗运动中为农民找到了合适的出路。

摄政团最初只视作癣疥之疾，不久后目睹局势不可收拾，顿感惊恐莫名。反抗的群众拥向伦敦，势如破竹，甚至能闯进守卫森严的堡垒伦敦塔，掳去摄政团两名要员：坎特伯雷大主教萨德伯里和财政大臣黑尔斯。群众认定这两个人是征收人头税的始作俑者，立即将两人当众斩首。跟着，群众跑到多个地方进行破坏，只要他们憎恨哪一个人，这人的宅邸就是攻击目标，如少年国王的叔父兼首席顾问约翰所居住的萨夫瓦宫。泰勒下令不得将任何财物盗走，必须全部捣毁。他们扯下墙上名贵华丽的织物，撕成碎片，然后焚毁或抛入泰晤士河中；珍贵的珠宝被捣碎成碎屑粉末；数百套的华丽衣服被扔进火堆中；全部家具被捣烂和纵火焚烧。当时似乎只有一个人不服从泰勒禁止偷盗的命令，试图暗中将一枚银币放入口袋中据为己有，结果他也被抛入熊熊烈火中，迅即和萨夫瓦宫一同化作灰烬。群众宁愿自我抑制，唾弃封建社会的不平等和不公正，合力将之摧毁。





当时没有什么力量足以阻止这种破坏行动，保卫国王的只有约 500 名士兵。伦敦大部分较贫穷阶层的人，都同情反抗分子的处境，不加阻拦，所以国王和他那些惊恐万状的顾问人员正面对肆意破坏的叛乱群众，眼看社会秩序快要被毁也无力挽救。最终，农民同意与国王谈判以求解决。但 1381 年 6 月那一天，双方在伦敦城墙外碰头时，那些满腔怨恨的人民已不能冷静下来。

年轻的国王骑着一匹高大的战马，头戴王冠，手握宝杖，虽然一派威严，但看来并未能吓倒对手。国王开口说话时，战战兢兢答应群众所有要求。这次传统上称为“农民叛乱”的反抗事件，最后看来可以和平解决，而泰勒和他的部下亦已胜利在望。但跟着突然发生了一件骇人的事件，导致一场惨烈的大厮杀。没有人知道事件的详细经过，只知是泰勒和理查的一个武士发生争执，还做动武之势，世事难料，泰勒就在混乱中被伦敦市长一剑杀死。

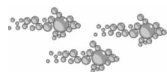
叛乱人群中一片怒吼，随即呈扇形展开，大有发动攻击之势。国王的弓箭手迅速盘马惊弓，严阵以待，大战一触即发。千钧一发之际，一件人人意想不到的事发生了：国王不顾一切，突然从贵族群中纵马跑出来。随从、侍卫及左右的贵族都措手不及，未能阻止。国王跑到群众跟前高声说道：“各位先生，你们要的是什么？我是你们的领袖，是国王，大家安静点儿！”在这剑拔弩张的一瞬间，国王单人匹马来到愤怒的群众之前，实在惊险万分，且可能触发屠杀和混乱。但叛乱分子眼见领袖泰勒已死，又见到一国之君的慑人威仪，不由得一惊。国王举起手示意他们安静，群众的情绪也就平定下来了。理查答允听取投诉，消除种种不公平待遇，群众随即散去，凭着国王的果断，得以化险为夷。

这个故事的结局很凄惨。各贵族争取到时间整编军队，然后集中武力镇压残余反抗运动。国王纵使同情人民，想帮助他们解除困苦，但无能为力，他所做的保证并没有实现。挂在伦敦桥柱子顶上的，不是坎特伯雷大主教的首级，而是泰勒的首级，象征“农民叛乱”结束，群众终于完全失败。

失踪的客机奇迹般再现

一架失踪了差不多半个世纪的双引擎客机，在 1985 年 3 月突然被人们





发现了。它被弃置在新几内亚一座森林间的沼泽地段。令人感到惊异的是，它居然和半个世纪前一样崭新。

1937年2月15日，一架银光闪闪的双引擎客机从菲律宾马尼拉飞往民琴那峨岛。起飞后不久，这架客机和它满载的旅客一起就销声匿迹了。后来人们在丛林里发现了这架失踪的飞机。

一项来自印尼雅加达的消息说，由军方派出的一组航空专家，经过数小时在该架客机内调查，结果出来时他们惊异万分。

负责调查的主管官员立即下令军队封锁该地区，但是已经迟了。早在调查人员到达之前，已经有记者和当地居民去过那里察看。

一些不愿透露身份的知情者对有关当局说：“当我第一眼见到它时，我简直认为是我的眼睛出了毛病。它的外壳是那样崭新，机身完全没有丝毫瑕疵，在太阳下犹如镜子闪闪发光。”

“飞机就像在48年前误入了‘时光隧道’，穿越时空，走到了未来，然后又神奇回来一样。”

“我本以为机门一定会生锈了，很难打开，可是它却一扭即开，没有一丝吱吱声。在进入前，我不由得犹豫了片刻，因为我实在无法知道我将会见到什么。”机舱里见不到任何人的痕迹。虽然就像最近刚有人乘坐过一样：空的纸杯，刚熄灭的烟蒂，几份完全没有变黄的1937年的报纸。在其中一个烟盅内，还放了一个空的香烟盒，它是1930年十分流行的香烟，而于第二次世界大战后就停止了生产。

但最令人惊讶的还是飞机的状况。它的电池仍充满电，当人们扭开几个按钮时，机内的灯光皆亮起来，甚至机上的保暖瓶内还有温热的咖啡，其味道还十分鲜呢！放在旁边的还有三明治，也是同样的新鲜。油缸的油几乎全部是满的。飞机落在沼泽的软泥上，完全没有丝毫的损坏。

真是奇特的失踪、奇特的再现！秘密在哪里呢？

全副武装的军队突然失踪

在世界历史上，由成百上千人组成的全副武装的整支军队突然失踪的事件不止一次地发生过。

史载最早一支军队的神秘失踪事件，发生在1711年西班牙内战期





间。一天晚上，一支 4000 多人的西班牙军队在比利牛斯山区扎营，计划第二天早晨在该处与另一支部队会合。但当前来会合的部队按时到达后，只见原扎营的军队点燃的灶火仍在燃烧，火炮和车辆均安然无恙，但这支军队的 4000 多人却全部失踪了。西班牙军队在该地区搜索了几个月，始终找不到半点线索。

最令人震惊的失踪案发生在 20 世纪初的土耳其。在第一次世界大战开始后的第二年，即 1915 年 8 月 12 日早晨，在土耳其的沙尔瓦湾地区，英国军队和土耳其军队进行了一次空前激烈的战斗。当时，该地区晴朗无云，视线清晰。激战之后的下午，天空中突然出现了七八朵浅灰色的云朵，



武装部队

这些云朵离地面约 150 米，呈 60 度倾斜，不偏不倚地笼罩在土耳其军队占据的 60 号高地上。就在这些云朵的下面，另一团云弥漫在地面上。它呈长方形，长约 240 多米，高约 65 米，宽约 60 米。这是一团密度极高的云。

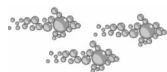
由数百人组成的英国皇家诺福克军团第五营慢慢朝土军占据的 60 号高地推进，他们毫不犹豫地走进云里。约半小时后，这团停留在地面上的云突然腾空而起，并和天上的其他云朵会合，朝北移动。15 分钟后，云朵便消失得无影无踪。云过之后，第五营的 250 人便神秘地失踪了。

当时，在距 60 号高地不远的另一高地上，英国士兵莱兹查特、纽纳斯和纽曼以及另外 22 名士兵目睹了这一幕奇景。50 年后的 1965 年，他们 3 人联合发表一项声明，描述了他们当时所见的一切。他们一致认为这支军队的失踪与诡异的云团有关。

这毕竟只是一种“认为”，科学的结论是怎样的呢？

接连发生的农家自燃火灾

1989 年 11 月初，湖南省新邵县发生了一起怪事：该县花桥乡张家村农民何荣华家，3 天内连续发生了 12 起自燃火灾。自燃之物有被褥、柴草



等，不论干湿，大都从顶端燃起，且火苗有红有绿，实属罕见。

11月5日下午4时30分左右，何家人员全在屋后一块地里挖红薯。突见家中冒出滚滚浓烟，他们立即赶回并踢开房门，发现堆在床上和床边靠背椅上的棉被、衣服、蚊帐等正在燃烧，绿红色火苗蹿到两米



火 灾

多高。待火苗扑灭后，自燃物品已化为灰烬，而床和靠背椅却完好无损。紧接着，6月上午9时至8日下午4时，又接连发生了11起自燃火灾，其中9起从燃到灭，均被何荣华的家人亲眼目睹。自燃的物品有猪栏旁的稻草、房门上的布帘、床上的枕头、小孩用的抱裙等。7日上午8时左右，天上还下着毛毛细雨，靠近屋旁露天下的一捆灌木柴突然开始从顶端冒烟，瞬间燃起熊熊大火。8日早晨6时30分，垫在床上的稻草又冒烟起火。扑灭后发现稻草只烧掉了穗颈部分。

事情发生后，邵阳市地震办及新邵县科委、环保局派出科技人员专程到现场察看，却无法查明起火原因。他们猜测，何家发生自燃火灾的原因有两种可能：其一，可能是磷化钙物引起自燃；其二，可能是地壳发生变化前的预兆。但这两种可能都无法找到可靠的证据予以证实。

无独有偶，1964年，与张家村相邻的花桥乡石坑村，也曾发生过一起更为奇怪的自燃事件。据新邵县科委介绍，当时石坑村一农户家中的东西无缘无故自燃起来。连寄放在别人家的东西也同时自燃，而别人家的与自燃物放在一块的东西都没有燃烧。这一怪事发生后，国家有关部门曾派出专家前往现场调查了近一个月，却没能找到确切的原因。

难寻踪迹的幽灵潜艇

几百年来，在大西洋的百慕大三角海区，不断发生船只神秘失踪的事件。一些专门从事海洋研究的人，因无法解释造成这些事件的原因，便惊





恐地把这一带称为“魔鬼三角”。1993年7月，美、英两国合作组织的探险队在这一海域水下1000米深处发现了一艘潜艇，这艘潜艇的速度之快，远胜于已知的任何潜艇。经后来查证，在那一天没有任何国家的潜艇在那一带执行任务，也就是说这条潜艇很可能不是人类建造的，而是其他的某些智能生物制造的，于是，科学家们把它称为“幽灵潜艇”。

其实，关于这类“幽灵潜艇”的报道从20世纪40年代起便屡见不鲜，只是由于当时各国均忙于世界大战，没有时间顾及这件事。1944年，美、日两军在太平洋战争中，日本的联合舰队和美国的“小鹰”号航空母舰都曾被一艘神秘的潜艇跟踪，它的速度和反应极快，在尾随一段之后又迅速消失了。在马里亚纳群岛美、日双方舰队交战中，这条神秘的潜艇再次出现了，它悠闲地“坐山观虎斗”，只观战，不参战。但是它又救起许多交战双方落水的水兵，当然，它没有暴露它的真面目，这些水兵只是觉得被一股股神秘的水浪推送上了救生艇。

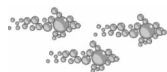
1963年，美国海军在波多黎各的海下发现了一个怪物，并立刻派出一艘驱逐舰和一艘潜艇前去追踪，谁知，怎么追也无法靠近它，因为这个怪物能一下子钻到8000米深的海底，而人类的各种潜水器在它的面前既笨拙又无可奈何。此后，美、苏两国海军动用核潜艇在太平洋、大西洋各海域展开了全面搜寻。其结果，不但没有发现它的踪影，美国的两艘核潜艇——“打谷机”号和“长尾鲨”号在1963年和1970年，先后失踪。而前苏联3艘核潜艇也在搜寻中失踪。

当今世界上最大的核动力航空母舰美国的“企业”号一次在太平洋海域突然发现了“幽灵潜艇”，“企业”号快速做出反应，并准备对其采取围捕，但“幽灵潜艇”在声呐的定位中竟消失得无影无踪。他们又马上派出数架反潜直升机在这一海域进行了拉



潜 艇

网式搜寻，其结果也是一无所获。80年代末，“幽灵潜艇”又开始在斯堪的纳维亚一带的水域频频出现，并数次潜入瑞典、挪威等国家的军港。此事件的发生，引起了北约集团的高度重视，并以为这是前苏联派去的侦察潜艇。后来经过美国海军情报分析，尽管前苏联制造了世界上极为先进的



核潜艇，但与“幽灵潜艇”比起来，他们还没有达到如此高超的技术。

1990年，在北约海军组织的一次军事演习时，“幽灵潜艇”公然露面，当时，这个半浮于海面的巨大物体被当成了不明国籍的间谍潜艇，于是，北约集团的炮弹、鱼雷纷纷向它飞来，但它却毫无损伤、无声无息地消失了。令人惊异的是，当它悄悄地下潜时，整个舰队的无线电通信系统、雷达、声呐统统失灵。直到它完全消失后，才恢复正常。

“幽灵潜艇”到底是谁制造的呢？尽管有那么多次的目击者，尽管有关国家多次做了围捕它的尝试，然而人们至今也截不住它，甚至也没能真正看清楚它。所以，目前有关它的多种说法，还都只是假设和推测，有人认为，海洋是地球的命脉，在神秘的海底很可能隐匿着外星文明，“幽灵潜艇”所显示的异乎寻常的能力是地球人不可企及的。因此它是人类建造不出来的神秘来客。有些俄罗斯科学家认为，“幽灵潜艇”很可能是栖息在大西洋中的外星人建造的。还有人猜测，也许人类在漫长的进化过程中，很可能分成了陆地、水下两支类别，一支在地球上，就是我们现代人；另一支则在大洋深处生存，但它们也具备高度的文明与智慧，“幽灵潜艇”很可能是它们建造的。

那么，怎样才能揭开“幽灵潜艇”之谜呢？有些科学家认为，人类目前的科学技术水平与“幽灵潜艇”相差太多。因此不要说捕获它，就是与它联系也无法实现。也许将来有一天，等到我们人类掌握的科学技术水平与“幽灵潜艇”的制造者差不多时，我们才能真正揭开它的谜底。这个办法虽然慢了一些，但却是唯一可行的途径。

莫斯科地铁失踪案

俄罗斯首都莫斯科位于东欧平原的中央，最早建于1147年，是座有着悠久历史的古老名城，据历史记载，沙皇伊凡世曾想以莫斯科取代土耳其的君士坦丁堡，便不惜重金请来意大利建筑大师巴洛克设计城内的建筑，即现在的克里姆林宫。经过数百年的不断建造，现在的莫斯科已是世界上最繁华而优美的大城市之一。整个城市，到处是宽阔的街道、美丽的建筑以及草坪、林荫道、花园、树丛、人工湖和大片茂密的森林，全市有着众多的公园，上千座金碧辉煌的教堂和为数众多的历史古迹。然而，令莫斯





科人最为自豪的是这座城市的公共交通之便利，堪称世界第一。尤其是莫斯科地铁，其总长度达 200 公里（1 公里 = 1 千米），为世界之最，在这座 800 多万居民的城市里，有一半人口的流动是在地铁中进行的。莫斯科地铁分为上下三层，上下都有自动扶梯，每个地铁车站都建设得流光溢彩，华丽得如同地下宫殿，车站内装饰着各种壁画、雕塑，以及璀璨明亮的吊灯，旅客走进地铁犹如在参观地下博物馆。它不仅四通八达，乘坐方便，而且以安全著称，运营多年以来很少发生交通事故。然而，20 世纪的 70 年代，就在这举世闻名的莫斯科地铁之内，竟发生了一件令人口瞪口呆的怪事。

1975 年某天晚上 21 点 16 分，莫斯科一辆满载着乘客的地铁列车离开白俄罗斯站向前驶去，本来只需间隔 14 分钟便可到下一站——红色布莱斯诺站。然而，14 分钟很快过去了，红色布莱斯诺站却始终没有见到这辆列车进站。它似乎消失得无影无踪。地铁管理人员慌了手脚，急忙将整个地铁的运行中断，并调集有关工作人员，在整个地铁系统内搜索失踪的列车。

那天半夜，地铁电气机库主任维克多·斯潘诺维奇接到通知后，带领地铁站夜间巡视组的全体人员沿着地铁线开始仔细搜索。一行人边走边细细查看，很快来到区间一条环形路段。乍一看，他们简直不敢相信自己的眼睛。原先环形路



克里姆林宫

段一侧靠隧道壁，有一段停放待修列车的分岔线现在不见了！有人不由自主地高喊道“看！岔道不见了！而且隧道壁前移到道岔转辙器旁，隧道壁下还留有平行两根的铁轨。”大家快步跑到隧道壁前，一寸一寸仔细检查，也没有发现任何破绽口和缺口。最后，随行的一位工程师发现这是一座巨大的防水闸门，他找到开关，启动按钮。很快，人群面前这整块隧道壁便徐徐上升，防水闸门后面，灯火通明的一段铁轨上，停放的正是那列失踪的列车。

大家不约而同抢步围了上去。只见那辆失踪的列车的最后一节车厢，部分已被落下的闸门压得毁坏惨重，车厢里原先满满的乘客，现在竟然一