

两只老鼠引出的间谍案

1964年10月16日上午，一道道密语电波在罗布泊与北京之间穿梭：

“8点钟，老邱住上房，开始梳辫子。”

“10点30分，梳完辫子。”

“11点30分，第一次检查完毕，结果正常。”

记录这些密语的是时年29岁的宋炳寰。认真核对相关信息后，他再通过一部专线电话将“老邱”的情况传递出去——接收密报的，是周恩来总理办公室的军事秘书王亚志。

这些信息是如此重要，以至50年后，耄耋之年的宋炳寰回忆起来仍然恍如昨日。

“老邱”是中国第一颗原子弹的代号——因为这颗原子弹长得像一个巨大的“球”。装原子弹的容器代号“梳妆台”，连接引爆雷管的密密麻麻的电缆线代号“辫子”，原子弹装配代号“穿衣”，原子弹地面装配间代号“下房”，铁塔上的密闭工作间代号“上房”，气象代号“血压”，原子弹起爆时间代号“零时”。

“零时”定在1964年10月16日15时00分——这一信息非常保密，甚至被誉为

为中国“原子弹之父”的钱三强，也是在起爆前1小时才得知这一消息的。

原来，20世纪60年代初，美国在我国西北周边建立了多个监听站和测向站，不断利用间谍卫星和U2高空侦察机刺探我国的核试验情报。在我国相继成功试爆原子弹和氢弹之后，相关的间谍活动也从未停止。

1967年，广州白云国际机场。海关进出境检查部门发现一名外国人的托运行李中有两只老鼠。

这名外国人名叫乔治·瓦特，是在我国兰州化工公司工作的外国专家，而这两只老鼠据说是乔治·瓦特喂养的宠物。

消息传到北京，迅速引起了公安部负责敌特侦查人员的警觉。事有蹊跷！他们立刻通知海关将这两只老鼠悄悄扣下。为免打草惊蛇，还专门捉了两只相同的广州老鼠交给对方。

经检测发现，两只老鼠身上均沾染有不同程度的放射性物质，化验鉴定的数据与我国西北核工业生产基地的放射性数据相近——老鼠很可能就来自核工业基地！

随后，北京的办案人员又在首都机场从瓦特夫人行李中搜出了发报机和微缩胶卷，胶卷里正是我国核工业基地的地形图，以及兰州军区完整的战备地形图。

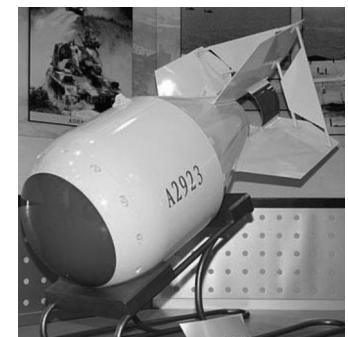
真相大白——瓦特的表面身份是尼龙设备安装专家，实际上却是研究放射化学的专家。他携带两只老鼠出境，目的就是通过老鼠身上的微尘，测试我国核基地放射物的试验数据，以推算中国核工业发展机密。

这起案件引起了周恩来总理的关注。在周总理的亲自督战下，案件侦破工作顺利进行，公安机关通过瓦特这条线索，又挖出了其他潜藏在西北地区的美国情报人员。

谍战疑云，始终与中国原子弹研制试验相伴相生。一向以严谨著称的周恩来，在涉及原子弹试验的工作更是思虑周全，从一则史料中可见一斑：

第一颗原子弹爆炸前一个月，周恩来组织召开中央会议，专题研究原子弹试验相关问题。

开会期间，张爱萍因为有外事活动要去会见外宾，需要中途离会。周恩来



中国第一颗原子弹模型

马上说，告诉外交部，今后张爱萍（我国第一次核试验的总指挥）和刘西尧（我国第一次核试验的副总指挥）都不参加外交活动了。

张爱萍起身要走时，总理又专门让他摸摸兜里有没有纸，有没有记的东西，有记的东西马上掏出来。

也就在那次会议上，周恩来再次强调核试验要严格保密，并要求相关人员当晚就规定出一些暗语、密码，核试验现场与北京之间的联系，一律通过密语传递信息。

这才有了上文提到的“老邱”“梳辫子”“零时”等代号。

《文史博览》2017年第2期 文/钟新文



二月份何以这么短？都是罗马人惹的祸！

罗马的历法演变成了全世界通行的日历，而这个历法中古怪的2月，要从罗马第一个国王罗慕路斯说起。

罗慕路斯最开始设计的日历，严格来说应该是月历，只有10个月。不过这10个月的名字，居然长得差不多。尤其是从9月到12月，书写差异极小，但逻辑问题极大：比如英语September中sept是法语中的7，October中Oct和英语8边型(octagon)、8八爪鱼的词根，November中的nove和意大利语9一模一样，至于December里的Dec就是英语十进制的词根。

这一切的混乱都是因为如今的9至12月，就是罗马人最开始设定7至10月。

于是，罗马王政时期的第二位国王努马·庞皮乌斯就给大幅度的改动了一下。

首先，罗马人觉得双数不好，单数吉利！于是原来是31天的月份依然保留，把所有原来30天的月份都改成了29天。另外每个太阳年，月亮都会玩12次移形换影，那么就应该搞12个月。

于是，他增加了两个月：一月和二月。但3月依然是罗马人每年开始的第一个月，中文翻译的“一月”和“二月”是一年中最后两个月……

为了把一年的总天数也规定成一个吉利的单数——355天，努马·庞皮乌斯增加的一月是29天，2月是28天。

后来，从公元46年，奥古斯都的养父——凯撒。命令废弃阴历改用太阳历，一年365天。这时一月、二月已经成为年历的起始月份，他挑选了一些月份，补足为30或者31天。由于一年实际是365.242天，所以二月依然保持不动，每四年加一天。

《北京晚报》文/欧罗巴

难断的官司 奇特的判决

在古希腊时期，一位名叫欧提勒斯的年轻人，拜了当时非常有名的诡辩家普罗泰戈拉为师，学习法庭上诉讼和辩护的方法。师生两人签订了一份学习合同，合同上规定：欧提勒斯的学费分两期付清。第一期是在开始入学授课时支付，第二期则在结业后第一次出庭打官司时支付。

欧提勒斯交了第一次学费后就孜孜不倦地向老师学习，很快以优异的成绩毕业并成为了律师。可他很长时间一直不肯替人打官司，实际上是为了免交第二次的学费，这让普罗泰戈拉大为恼火，忍无可忍的他决定起诉自己的得意门生。

起诉前，普罗泰戈拉希望欧提勒斯能

识时务，免得面子受损，因为这场官司自己必胜。缘由是：如果我这次官司打胜了，依照法律的判决，你理所当然地要付学费给我；如果我败诉了，也就是说你第一次出庭打官司赢了，按照当初的合同要求，你也要支付学费给我。所以，不论怎样，你必须向我交第二次学费！

没想到，欧提勒斯也是胸有成竹：“只要您到法庭去告我，我就可以不给您钱了。因为如果我的官司打赢了，依照法庭的判决，我当然不必付钱；如果我的官司打败了，依照我们的合同，由于我第一次出庭打官司败诉，我也不需要付钱。因此，不论我在这场官司中打输还是打赢，

我都不必付钱。”

听说此事的人们都涌到法院，看法官如何处理这个“难断”的官司。

主审法官当众宣读了法庭的判决。这份判决非常巧妙奇特，它是由两次连贯的起诉和判决组成。简单地说，就是老师两次起诉，得到两次判决。第一次判决学生胜诉，依据是当初签订的合同，因为在此之前，欧提勒斯还没有胜诉过，所以根据合同他不应付学费；而紧接着的第二次判决，判决学生必须支付剩下的学费。因为学生在第一次判决中已经获胜，根据合同，他第一次出庭胜诉就必须交纳第二期学费。如此一来，既没有破坏师生的合同，又让老师拿到了应得的报酬。

这个裁决堪称公正完美，原告和被告都心悦诚服。

《知识窗》文/林革

二战苏联士兵死于非命 竟是自家造的武器所致

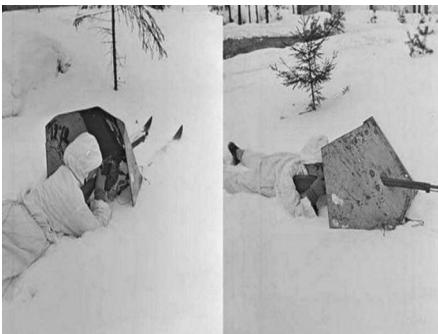
二战时期的1939年11月30日清晨，苏联轰炸机突然出现在芬兰上空，对芬兰的所有城镇进行无差别轰炸。当天，23个师的苏联红军在2000多辆坦克装甲车的掩护下侵入芬兰领土。

在这场战争中，充分显示了苏联准备不足的事实，尤其一种叫做雪橇护盾的拙劣武器。这种武器是一种安装在雪橇上的很重的金属盾牌，设计它的愿望很美好，是希望在没有坦克和炮弹支持的时候，这款护盾能对步兵起到保护作用。

但是，这面盾牌并没有发挥设计者想象中的作用，这反而夺去了很多苏联士兵的生命。

在David Campbell的新书《芬兰士兵VS俄罗斯士兵》中，有过对冬季战争的分析。

首先，因为军事思想上的传统，苏联



的指挥官们认为战争还是要靠步兵缓慢推进，飞机、坦克等先进武器只能提供支持，而且仅能为步兵提供屏蔽的支持。

战争的时间恰好在冬季，不但运输这些大型武器的方式是需要解决的麻烦，而且就算把他们都运到战场上，能让坦克在

大雪覆盖的森林中行驶也不容易。

因此苏联长官们决定用雪橇盾牌进行一次攻击。

雪橇盾牌又被称作步兵坦克，因为它是用12毫米厚的装甲做成的，在上面除了留给步兵可以射击的小口外，还有一个可以观察环境的可视窗。但是整面盾牌都架在雪橇上，其重量已经超过了80公斤，行动起来十分艰难，甚至有一些都陷进了雪里一英尺深。许多士兵都因为其难以移动而死。

显然，使用雪橇盾牌是一次十分失败的尝试。

苏联得到了芬兰的领土，但是其付出的代价也是巨大的：48,000人阵亡，27万人失踪，除此之外还损失2000辆坦克。用苏联老红军的话来说，就是“我们仅仅获得了足够埋葬阵亡将士们的土地”。

大河网 2017.2.26

中国“枪手”史上绝无仅有的一场考试

古代最牛的“枪手”当属与李商隐齐名的唐朝诗人温庭筠。温庭筠从40岁到55岁的15年间，数次参加应举考试，屡败不中，积累了丰富的考试经验，并对考试的潜规则熟记在心，具备应对考场复杂形势的能力。

据《唐书》记载，唐宣宗大中十二年的那场科考，北山侍郎沈询担任主考，为了防止作弊事件的再次发生，他把防范的重点锁定在温庭筠身上。因为从历年来的考场违纪记录看，温庭筠当枪

手是出了名的。

于是，沈询特意在面前为温庭筠专设一考生席，并与周围的考生隔出一段距离，发誓要盯死看牢这个不守纪律的考生。考试中，不见什么异样，只见温庭筠奋笔疾书，不一会儿就提前交卷出场了。令考官事后想不到的是，“私占授者已八人”，温庭筠在他的眼皮底下已经顺利帮八个人完成了试卷。一次考试，替了八人，这在中国“枪手”的历史上恐怕是绝无仅有的。

尽管各个朝代都在严打替考，“枪替”之风反而有增无减，还出现了替考中介。《江西省历代文武科鼎甲考表》写道：“有专以双方作介绍为业者，则曰枪架。广东替考有所谓‘一条葱’之说，从县试到府试再到院试，一包到底，顺天府还出现了专门联系替考机构的私局。

无论什么样的考试，学习知识，有所收获才是最重要的事情，考试作弊也只是自欺欺人。中国网 2017.2.26 文/佚名