古墓神奇致命的机关

最近,随着网络小说《鬼吹灯》的风靡,在全国引发了一场古墓热潮。小说里面对古墓的描写,可谓是机关重重。这不禁令人好奇:古墓中真的存在这些神奇而又致命的机关吗?近日,记者采访了《中国盗墓史》的作者北京师范大学王子今教授,让他带你进入历史的幽暗地层,揭开神秘的古墓机关之谜。

“疑冢”、“虚墓”迷惑盗墓者

《中国盗墓史》是至今一部比较完整地反映中国盗墓史的专著,在书店内,经常被摆在《鬼吹灯》等一些盗墓小说的旁边。与之相比,这本专著里边所提到的古墓机关恐怕比小说还要玄。

专著的作者王子今,北京师范大学历史学院的教授,也是专门研究秦汉史的专家。他告诉记者,事实上最普通的盗墓方式,是隐蔽墓址。使盗墓者不知其处,这是一种反盗墓的有效手段。

“但是这样的处理方式,又与帝王贵族追求富丽显赫的心理常规不相合。”王子今介绍说,于是出现了另一种既炫耀其威武富贵,又努力“令后不知其处”的形式。这就是传说曹操的“疑冢”,其中多数并不作为真实葬所,又被称为“虚墓”。历史记载中多见的所谓“衣冠冢”,有时其实也是一种“虚墓”。

“除隐蔽墓葬之外,墓葬一般都力求坚固。如曾经普遍运用石质棺槨作为防盗措施。而古墓积石可能是更为通常、也更为有效的方式。”王子今教授说。

据介绍,春秋晚期的太原晋国赵

卿墓,墓圻的四角,每隔深1米左右,各放置着一块重约50公斤的大石头,这种现象一直延续到贴近椁室上部的填土。这些石块,显然是填墓时有意放置的。椁室周围都是堆积结构严密紧凑的砾石。墓圻内也有厚约1.2米的砾石层。这些砾石应是木椁周围使用剩下的积石,是有意识堆在墓口上的。考古工作者判断,其作用,在于积石非常容易溃坍,使盗墓者难以进入。曾有许多盗墓者丧生于积石之中。

“伏火”、“毒烟”、“机弩”杀伤盗墓者

如果说,隐蔽墓葬和古墓积石是一种消极的防盗方式,那么,还有能够杀伤盗墓者的方式,如储水、积沙、伏火、毒烟、机弩等。

王子今介绍说,在墓中储水,一旦有盗墓者进入,便将溺水而死。这种防盗的方式虽然最终会使墓遭到破坏,但盗墓者也不能逃生。不过,由于墓中注水实行困难,因此,这是一种并不多见的防止盗墓的形式。而较为多见的反盗墓形式则是在墓中大量储沙,以流沙预防盗墓者凿洞侵犯墓葬。

而所谓的“伏火”,能够“火焰赫然”,具有烧死盗墓者的效力。这种墓被称为“火坑墓”,是南方地区特有的一种墓葬。据分析,“火坑墓”出火的原因,可能由于墓室里埋藏的有机物分解,形成一种可燃气体——沼气所引起的。

神秘的马王堆汉墓就是一座著

名的喷火古墓。据介绍,1971年,长沙附近的解放军驻军正在挖掘战备工事,在工程进行到一座防空洞时,当用钢钎插进去的一瞬间,一股莫名的气体正从土壤里向外喷射,有一个战士觉得好奇,尝试着拿火柴去点,没想到一点就烧起来了,并冒出蓝色火焰,而且火力很大。后来在这里发现了著名的马王堆辛追墓。

此外,在墓中置“水银池”,用水银挥发的气体毒杀盗墓者,是一种充分利用各种手段反盗墓的典型史例。另据王子今透露,一位连云港的考古工作者在挖掘的过程中曾碰到过机弩,并且对当时的情形作了描述。但不知出于什么原因,这些情况并没有写入当时的考古报告中。

秦始皇陵防盗措施森严恐怖

据了解,秦始皇在防止盗墓方面,也苦费心机。秦始皇陵的内部结构,据说有空前复杂的形式:“令匠作机弩矢,有所穿近者辄射之。以水银为百川江河大海,机相灌输。”王子今认为,以机发之矢射杀盗墓者的方式,应当说是集中体现了当时最高水准的机械设计思想与机械制作技术。

此外,司马迁关于秦始皇陵地宫储有大量水银的记载,除了史籍记载之外,在秦汉时期就有人通过盗墓实践而确实发现。如今,这个事实已经被考古学者和地质学者用新的地球化学探矿方法所证实。

王子今教授认为,地宫中大量储注水银,或许也有以剧毒汞蒸气杀死盗墓者的动机。以当时人对于水银化学特性的认识而言,不会没有注意到汞中毒的现象,而利用水银的这一特性用于防盗设计,也是很自然的。

摘自《今日文摘》

历史上丢失了的一天

《圣经旧约》中的《约书亚记》记载了这样一个事件:在公元前1500年左右,也就是约书亚生长的年代,曾经有一天持续的时间很长——“日头在天当中停住,不急下落,约有一日之久。”

不仅如此,世界其他地方的许多民族都有关于历史上这很长一天的传说。古罗马诗人奥维德曾在他的离奇的描述中告诉我们:曾经有一天丢失了,地球处于极其炎热之中,太阳很异常。公元前5世纪,希腊历史学家希罗多德叙述,埃及的牧师曾向他展示他们的寺庙记录,他看到了一个奇怪的记录,说有一天的时间是平时一天的两倍。

另外,通过天文学的计算,天文学家也发现历史上的一天好像丢失了。英国天文学家艾德文·鲍尔、美国哈佛大学的天文学教授、格林威治天文台的工作人员共同采取不同的推算方式把时间推算到约书亚时代,如果他们只是根据太阳运行的年代表,追寻到人类最早的记录,从这个最早记录开始沿着日历推算到约书亚时代,历史上的约书亚战争发生在星期二,但是,如果我们从今天开始往回计算,战争发生的那一天应该是星期三。

1950年,俄国科学家以马利·威利科夫斯基写了一部富有争议的《世界大冲撞》一书,他认为那些不约而同的历史传说是真实的,历史上真的一天丢失了,或者时间持续很长。他认为:在公元前1500年左右,地球或者被一颗慧星靠近或冲撞,相互碰撞或摩擦导致地球的常规自转被切断,或者地轴被强磁场影响并发生倾斜,因此几个小时内人们观察到的是太阳或月亮好像突然停在了空中,没有移动地方。

历史上真有这么一天被加长了吗?在这一天前后真的发生了非常异常的事件吗?无法定论,只能推测。

摘自《羊城晚报》

特别开心

给书让座的老人

星期天,照例去书店逛逛,看到了很多新书,其中有几本是自己一直期盼的。我东挑西拣,等付款出门时,已经装了满满一大袋子。我拎着书终于挤上公交车时,由于人太多,装书的袋子都被挤破了。不得已,我把书抱在胸前,不管怎样,也不能委屈了自己亲手选来的宝贝。

正是下班时间,随着公交车一路颠簸着前行,车上的人越来越多,我已经顾不得自己的身体了,只顾抱紧胸前的书。即使这样,在公交车突然来了一个急刹车时,最上面的一本书还是掉了下去。我十分心疼,害怕被人踩脏,想弯下腰去捡起来,可是人

太多,大家挨在一起,我试了几次也弯不了腰,而且又有一本掉了下去。正在我十分着急的时候,面前座位上那位面目慈祥的老人欠起身,帮我捡起了书。他拿在手里翻看着,露出满意的神态,嘴里自言自语,没想到现在还有人看这些书。

就在我向老人道谢的时候,老人从座位上站了起来,然后对我说,年轻人,这个座位让你坐吧。我听了他的话,连忙拒绝,不能不能,大爷还是您坐吧。从来只有年轻人给老人让座的,哪有老人给年轻人让座的道理。老人往旁边的人群中奋力地挤了挤,腾出一点可以给我转身的地方,然后对我说,别客气,你抱着书这

么辛苦,快坐下来吧。我看着这位好心的老人,满脸皱纹,头发花白,估计差不多70岁了,在人群中拥挤着,十分让人心疼,因此我是无论如何也不能接受老人给自己让座的。

老人见我再三不肯坐,便对我说,这样吧,就当我是给书让座的。你把书放到座位上,免得书再被挤得掉下来。见老人坚决的态度,再加上我两条胳膊已经开始酸麻了,心里又实在宝贝这些书,于是顺从了老人的意思,把书放到座位上,然后腾出手来,搀扶着这位可敬的老人。

就这样,在非常拥挤的公交车里,竟然有一个空座位,放着我的那本书,成了一个独特的风景,吸引了很多人诧异的目光。而在座位的旁边,站着我和老人,不用问,看我们惺惺相惜的样子,就知道都是爱书人。

摘自《常州日报》

幽默的南非人

受中国政府的派遣,本文作者自2003年起在南非从事了两年翻译工作。在这两年时间里给作者印象最深的事情,除了南非优美的自然风光以外,就是当地人常有的幽默风趣。由于工作关系,作者经常和塔巴丘市政府的一些官员接触。一天,作者去市长办公室,在大厅里看见了一份有趣的通告,警告人们最近很多人请假已给工作造成了不便且市长已经注意到这个问题。

最新办公制度(塔巴丘市政府制定)

自己去世 人必有一死,你自己

民间语文

别在婚姻中老盯着别人家锅盖看,应该知道,人家的锅底都是黑的。变老的最大好处就是:你年轻时不能得到的东西现在不想要了。智慧的人常说的四个字是:“我不知道。”

笨人做不了最笨的事,最笨的事都是聪明人做的。我成功并不是因为有多聪明,而我

是我和问题相处的时间更长一点儿。你将过去在胸前抱得太紧,就会腾不出手来拥抱现在。

人皆有错,但是如果橡皮擦比铅笔先用完,那就是你用过头了。

如果皱纹必须写在额上,那就不需要写在心上。

当别人一边听你讲话,一边肯定地点着头却一言不发时,你最好别再

去世当然是请假的好理由。不过,我们希望你提前两周通知我们你将死去,以便我们能充足的有时间招人替你,并且对其进行岗位培训。

预约手术 因预约到医院做手术而请假,这是绝对不允许的。在我们这儿工作,你必须一应俱全——你这份工作,你应俱全地来工作,就如当初我们聘用你时一般。

上厕所 雇员上厕所浪费太多宝贵的时间了。以后上厕所将按员工的姓氏字母顺序安排,姓氏以字母“A”开头者请在八点半至八点四十五分之间上厕所。万一今天你错过了机会,就只能等到明天再去。

如你能理解并配合,为我们创造一个更加轻松而高效的工作环境,我将不胜感激。

摘自《启迪》

往下讲了。看自己的成绩莫用放大镜,看别人的不足莫用显微镜。

人笑在人无非是让别人笑笑,偶尔笑哭别人。

很奇怪,人们总认为自己所遇到的事情别人决不会遇到。

淘汰定律:当脚下的鞋子完全合脚时,式样却过时了。

我们应该像对待蜂蜜那样对待享受,只用指尖蘸,而不能用整只手去抓,以免吃得太多。

摘自《邯郸日报》

六盘山下的离奇死亡

1935年10月7日,中央红军越过六盘山主峰,在青石嘴与国民党何柱国骑兵第七师十九团展开了一场激战。毛泽东果断地对林彪和左权说:“吃掉它!”林彪、左权遂指挥一纵兵力以迅雷不及掩耳之势扑下山去,不到一个时辰战斗即告大捷,毙敌200余人,俘敌近百人,缴获战马150多匹。由此装备了一个侦察连,红军开始有了自己的骑兵部队。

战斗结束,毛泽东站在六盘山巨石巍峨的山头上,诗兴大发,纵情吟诵一首《清平乐·六盘山》:“天高云淡,望断南飞雁。不到长城非好汉,屈指行程二万。六盘山上高峰,红旗漫卷西风。今日长缨在手,何时缚住苍龙?”接着,他又幽默地对身边的指战员说:“你们这些从江西熬到现在的红军战士,个个都是宝贝呀!”

可就在次日黎明,毛泽东便被紧急送来的一份报告震惊了:耿湾镇夜间发生了一起红军命案,驻扎在镇外宿营地的红军将士一夜之间竟无声无息地突然死亡300多人!

报告称,三个营的指战员昨天到达这里,宿营前一个还生龙活虎,可睡下后就再也没有发出一点声息。如此大规模的集体死亡,其原因初步断定是食物中毒。

黑蚂蚁的奉献

巴西的甘蔗田里,生存着两种蚂蚁,一种是体型比较小的黑蚂蚁,另一种则是体形强悍、生性凶残的行军蚁。

黑蚂蚁生性温和,以植物和腐食为生,行军蚁则是任何可吃的东西都不放过,在饿极了没有食物时,它们会吃掉身边的同伴。与强敌生活在一片土地上的黑蚂蚁,其结局必然是被不断吃掉,数量越来越少。但事实却恰恰相反,近几年来,甘蔗田里的黑蚂蚁依然生活得很好,倒是那些行军蚁,数量在逐年下降。

为什么会这样,生物学家对两种蚂蚁进行了长时间观察,结果发现。在每天傍晚的时候,浩浩荡荡的黑蚁大军都会准时返回到巢穴里,而每次,都有二十多只蚂蚁没能

300多号人啊!这个数目对历经千难万险由最初从江西出发的近9万人,到走出草地后剩下7000多人的中央红军来说,损失实在太大了!毛泽东扼腕顿足,无比愤怒,令保卫局即速查办谋杀这些红军将士的凶手。

耿湾镇泣声一片。究竟谁是凶手?经过一番调查分析,大多认为是国民党派遣特务投毒所致。可敌人在哪儿?他们从哪里来?现在又隐藏在何处?50年后命案破解,原来泉水有毒。

根据毛泽东的指示,红军立即组织力量进行侦破,也抓了一些可疑人员进行审讯,但案情没有丝毫进展。红军到达陕北后,毛泽东仍惦记着这桩命案,派专人又返回耿湾镇对此案再次进行侦破。但经过数月调查,仍未找到任何线索……

此案最终被破解是在1989年秋天。兰州军区驻宁夏的某部队给水团奉命到环县进行水质勘探调查,在与当地政府有关人员的一次偶然交谈中,得知了当年红军在六盘山下发生的这桩多年未破的奇怪命案。

给水团的水文地质工程师王学印和王森林了解了这一悬案后,开始怀疑此地的水质很可能有问题。

于是,他们决定揭开这个尘封了半个多世纪的红军命案之谜。他们翻山越岭,踏遍了六盘山麓的千沟万壑,在走访当地老百姓时听一些老人回忆说:“红军从六盘山下下来打了一仗后,一部分人来到了耿湾镇。当时天色已晚,队伍里很多人饥渴难忍,就到沟谷里找泉水喝。可是万万没想到,第二天这地上就躺倒了一大片人,再也没有醒来。”

了解这一情况后,给水团的官兵们心情十分沉重。他们根据已掌握的当地水文地质资料和现场勘察及采水样分析,震惊地发现:这里的泉水和沟水咸而苦涩,水中钾离子含量高达3公斤。而在正常情况下,一吨水纯钾含量只有300至500克。同时,他们还发现这里的水中钠离子含量更高,并且个别地区的泉水和沟水溢出外流时,有不少气泡间歇性地冒出来,且散发着一股难闻的气味。这表明该地为石油分布区,断层构造发育活跃,这些气泡从油层冒出,很可能带有大量氟气。而氟气与钾结合就生成氰化钾,与钠结合便生成氰化钠,这是两种剧毒性化合物,人体若摄入50微克,即可造成中枢神经阻断型死亡,无任何痛苦就无声无息地死去。

最后,检测结果由兰州军区报至中央军委,六盘山下红军被谋杀的悬案终于被破解。

摘自《解放军报》

后,它们开始上演同类相残的惨剧,大约有三分之一的行军蚁被吃掉了。

黑蚂蚁是非常脆弱的,失去巢穴的保护,即使没有外敌来攻击,它们也会在外部恶劣的环境中消耗尽体内的糖和水分而死去。这种小小的蚂蚁竟然有了集体而不惜牺牲自己的奉献精神。

正是黑蚂蚁这种舍己为人的举动,让庇护同胞的巢穴永远不会被天敌发现,这也使黑蚂蚁们能在行军蚁出没的地带一直生存繁衍下来,并且数量越来越多。而那些行军蚁虽然强大,但相残同类习性使它们越来越少,趋于灭绝的边缘。

如果人人都能勇于去为集体的利益而牺牲,换来的就会是集体的强大;如果人人都为了个人利益而相互争斗,那么这个集体灭亡之期就不会遥远了,皮之不存,毛将焉附,集体垮掉了,其中的个体也不会存在了。

摘自《读者俱乐部》

ZHENGZHOU DAILY

编辑 郑大芝 电话 67655582 E-mail:zzwbwh1616@sina.com

最搞笑的抢劫

摄制组”的字样,又买来一部摄像机做道具,众手下精心打扮,有的打扮成凶恶的打手,有的打扮成导演和工作人员,带上真刀真枪就出发了。

车开到银行门口,荷枪实弹的手下提枪跳下车,几个巡逻的警察飞奔而来,以为来了抢劫犯,可一看车上的字样,全都放了心,说:“电视台拍戏的来了,来来来,我们来帮忙维持秩序。”

手下见状,不由精神大振,没了阻挡,他们争先恐后地冲进银行。领头的一个手下举起冲锋枪,大声喊道:“大家赶快把钱交出来,谁敢乱动就打死谁!”

银行的人先是一惊,马上都镇定下来了。几个工作人员还走上前来说:“同志,我们可以给你们带点什么忙吗?”一个银行保安还凑到扮成导演的团伙头子阿三面前说:“我一点也不知道你们今天要来拍电视,也不预先通知一下。”

一位男顾客则热心地挤过来,说:“我曾经是一位编剧,可以跟你们提一点小小的建议吗?你们刚才那段台词有些露,我们是真正的强盗!”多没悬念,是不是可以考虑改一改?”

一位娇小的银行女职员则凑上

前来说:“导演先生,你看我这样上镜头可以吗?”说完,她袒开衣服,露出半边丰满白嫩的胸脯。七八个银行女职员闻声都挤了过来,纷纷要求阿三把她们都拍进镜头。

那个扮强盗的手下再也忍不住了,大声吼起来:“够了,小姐们,这不是演戏,是真的抢劫!”说着,他举起冲锋枪,对着天花板就是一阵猛扫,瞬间,子弹呼啸着把天花板上悬着的吊灯打得粉碎。

但根本没人理睬他,一个保安还笑着说:“这假枪真够劲儿的,简直就跟真的一样!”一个顾客则说:“不,或许他们是真的在开枪!”但另一个顾客说:“我明白了,那电灯里一定是预先装好了炸药,目的是骗过观众。”

这时,银行行长露面了,他说:“喂,导演同志,你们干脆再加一个枪击玻璃的镜头,本行的玻璃全是防弹的,将来拍成电视,一定能提高本行的知名度。”说着,他还递上一个装了钱的信封,“这请收下,算是我们付的广告宣传费,怎么样?”

银行男职员们也围上来,纷纷请求阿三让他们扮演被强盗打死的角色,甚至那几个旁观的警察也围了上来,提出让他们出演捉拿强盗的警察。

任凭阿三和手下怎样解释,谁也不相信他们的话是真的。阿三哭笑不得,只得吼道:“今天秩序太乱,暂停拍摄!”

这伙人狠狠地撤出了银行,银行大厅的人还在懊悔万分:“明天,他们还来吗?” 摘自《幽默讽刺》

你敢不敢获奖

我会上当吗?

我很生气,但转念一想,现在利用手机短信诈骗的案子太多了,报纸电视天天在报道,难怪人们不信。我于是拨通了吴先生家里的电话,告诉他我是银行的,通知他前来领奖。吴先生警觉地问:“你怎么知道我家的电话号码?”“我有您的个人资料。”我解释说。一阵短暂的沉默后,他说:“奖品我不要了。”说着就“啪”地挂了电话。

真没办法!奖品总不能给别人吧,还得送出去。我只好亲自出马给他送到家里。我根据他办公时真