

历史如拐弯 世界变个样

英杂志披露历史学家另类“历史狂想”

地球历史上的许多戏剧性事件铸造出了今天的世界,然而,那些重要的“历史转折点”当时如果向不同方向发展,将会引发怎样的后果?譬如如果恐龙没有灭绝,如果罗马没有陷落,如果纳粹元首希特勒赢得了二战胜利?……历史将会是怎样的历史?英国历史学家斯蒂芬·巴克斯特在最新一期BBC《焦点》杂志上对这些“已经不可能发生”的问题进行了回答。



甲壳动物统治地球?

如果月亮没有形成: 甲壳状生物将统治地球

大约45亿年前,一颗火星大小的小行星撞上了地球,迸溅而出的残骸冷却结合形成了月球。英国历史学家斯蒂芬·巴克斯特称,如果这一事件没有发生,那么地球将会完全是另一种情况:地球的自传速度将会是现在的3倍,地球上的白天将只有8小时。

由于地球转速更快,地球上将产生东西方向的强大风暴和飓风,地球上将不会出现树木,因为植物必须紧紧依附在地面上才能生存,动物则需变得更强壮,最好身体形状符合空气动力学、身上长着天然甲壳,因为只有这样它们才能不被狂风吹起——也许统治地球的将会是一些像乌龟和玳瑁状的生物。如果它们能进化成高级智能生物,那么它们也不会互相说话,因为要在狂风中说话,显然太困难了。

如果恐龙没灭绝: 可能学会了使用武器

6500万年前,恐龙仍然统治着陆地和海洋,然而一颗彗星或小行星撞中了地球,造成了地球上60%到80%的生物大灭绝。如果那颗“杀手小行星”当年偏离地球而去,那么今天的伦敦动物园中会否关着一只暴



公元875年,当时70岁的阿拉伯学者阿巴斯·卡西姆·艾本·菲尔纳斯发明了一种飞行器,并驾驶它成功地飞下一座山峰。由于他的“飞机”没有尾翼,着陆时机毁人重伤。按照巴克斯特的理论,如果他成功了的话,飞机将提前1000年被发明。

龙?三角恐龙和剑龙会否仍然在丛林中徜徉吃草?

据巴克斯特称,如果恐龙没有灭绝,那么现代地球的主宰将不再是人类,也许仍是不断进化的恐龙。科学家不确定人类是否还会在地球上发展和进化,但科学家有一点同意的是,地球上将会出现一些更加智能的生命,但大多数哺乳动物都将长成小型的隐蔽生物,以防成为恐龙的猎物。地球上可能会发展出类似人类的智能生命,他们将和恐龙作斗争,说不定会造成恐龙的灭绝;但也有另一个可能,那就是也许恐龙学会了使用武器,是个厉害的敌人。

如果罗马没有灭亡: 今天的欧洲将更加先进

在公元一世纪左右,一名罗马科学家就发现,蒸汽气流可以让涡轮旋转,如果他的观点当时得到了足够的重视和研究——就像1700年后的欧洲工业革命时代那样,那么古罗马时代的机械工业将会得到迅速发展,罗马帝国可能也不会消亡。

而拥有机械化科技的罗马军队将可以西征抵达大西洋,北征抵达莫斯科,东征抵达红海,罗马的军队和文化甚至可能抵达美国。罗马的征服带去的不是毁灭,而是文化传播。欧洲也将没有封建制度,没有中世纪的骑士,没有国会,更没有英国这

个国家。英国可能会成为罗马的一个省,今天的英国人也将活得更长久,社会也将更先进,因为从罗马灭亡到文艺复兴,中间隔了1000年的空隙。

如果希特勒赢了二战: 月球将先竖起纳粹国旗

当法国在1940年陷入纳粹手中后,如果当时英国和纳粹德国达成了休战协议,如果希特勒后来没有人入侵苏联,如果诺曼底登陆没有成功,那么历史可能会发生决定性的改变——希特勒将可能赢得二战的胜利。那么欧洲大部分地区都将沦为第三帝国的统治区,英国可能会沦为德国的一个省。

这也将意味着纳粹科学家、美国“阿波罗”登月计划总工程师冯·布朗也不会作为纳粹秘密战俘,从德国被带往美国佛罗里达州,而纳粹火箭将从波罗的海升空,火箭飞船上将坐着一名金发碧眼的德国女航天员。德国可能将比美国早7年发射卫星环绕地球飞行,而拥有纳粹科学家冯·布朗的第三帝国也可能比美国先派人登上月球,纳粹可能会在月球上设立一个导弹发射架,目标指向美国首都华盛顿。

古巴导弹危机发生: 英国将有数千万人死亡

1962年10月“古巴导

弹”危机期间,世界显然到了核战争的边缘,如果美国和苏联都拒绝让步,那么第三次世界大战显然将可能发生,并将成为一场伤亡惨重的核战争。

尽管当时美国和苏联进行着紧张的谈判,但任何一个意外事故都可能引发华盛顿或莫斯科敲响红色核按钮——譬如一架美军间谍飞机被击落,或美国海军迫使一架苏联潜艇浮出水面成为俘虏等。

据英国历史学家斯蒂芬·巴克斯特称,一旦那种情况发生,作为美国在欧洲亲密盟友的英国将首先遭殃,前苏联将发射200兆吨能量的核弹袭击英国,它们的威力将比广岛原子弹大10000倍。三周后,英国将遭遇核冬天,爆炸尘埃将阻挡住太阳,由于食品生产系统崩溃,到1962年12月底,霍乱、伤寒和痢疾等瘟疫将蔓延英国,到1967年,大约1700万到3800万英国人将死于核爆炸、核辐射或接踵而来的核冬天,只有400万到500万英国人靠军事地堡幸存下来。

然而幸运的是,这一灾难性场景并没有发生,因为前苏联认为核战争的风险太大,撤回了部署在古巴的导弹,而作为“回报”,美国也撤回了他们部署在土耳其的导弹。 欧阳

北京时间9月3日13时41分 人类首次撞击月球

□据新华社专电 欧洲航天局日前预告说,格林尼治时间9月3日5时41分(北京时间3日13时41分),欧洲“智能1号”月球探测器最有可能撞上月球表面。

负责操纵“智能1号”的控制中心位于德国法兰克福附近的达姆施塔特。今年6月至7月间,该中心技术人员进行了一系列操作,控制“智能1号”的推进器完成多次调整,从而确定了上述撞击时间。按计划,撞击位置将是月球南部名为“卓越湖”的区域。该区域能被欧洲和世界其他地区的科学家观测研究。

但欧洲航天局也指出,由于目前关于月球地形的知识并不完整,“智能1号”撞击月球的时间还存在不确定性,“撞月”时间也有可能提前5

小时甚至10小时。

“智能1号”控制中心“撞月”行动负责人说,如果不加以调整,“智能1号”撞击月球的时间应该是今年8月中旬,撞击点则位于月球背对地球不可观测面。这位负责人说,虽然在9月1日至2日之间还要进行最后的调整,但目前完全有把握准确控制“智能1号”撞击月球的时间和地点。欧洲航天局称,“智能1号”届时将以每秒2公里的速度撞击月球,撞击将产生一个直径大约在5米至10米之间、深度为1米左右的大坑,相当于一个2公斤重的陨石自然撞击地面留下的痕迹。欧洲航天局专家特别强调说,“智能1号”撞月球时的速度不是很快,因此撞击的猛烈程度并非某些人想象的那样强。

美国最新研究表明 香烟尼古丁含量剧增

美国一项最新研究结果显示,从1998年至2004年,大多数卷烟的尼古丁含量平均增加了10%左右,而一些最受年轻人青睐的香烟品牌中,尼古丁含量的增幅最高。专家担心,这使初次吸烟者更容易成瘾,而戒烟者将更难戒断。

平均增加约10%

这项发现归功于美国马萨诸塞州公共健康部,这一政府机构要求烟草公司每年测算香烟中的尼古丁含量并上报结果。研究者通过机器模拟吸烟发现,从1998年到2004年,平均每支香烟的尼古丁释放量增加了9.9%,从1.72毫克增加到1.89毫克。在同一段时期,香烟中所含尼古丁的总量平均增加16.6%;每1克烟草中的尼古丁含量增加11.3%。

更令研究者担心的是,在检测的116个香烟品牌中,有92个品牌的尼古丁释放量超过1998年,其中52个品牌的

增加量超过10个百分点。

年轻人受影响更大

研究还发现,年轻人和美国黑人嗜好的香烟品牌中,尼古丁含量的增加量更为显著。《华盛顿邮报》8月31日说,三分之二美国吸烟高中生喜好的“万宝路”烟中,尼古丁含量增加了12%,而在大多数非洲裔美国人嗜好的薄荷型“淡烟”如“科尔”烟中,尼古丁含量增加了30%。

这一发现令专家大为吃惊。“儿童远离香烟运动”主席马修·迈尔斯说,关键在于,尼古丁的增加是一个持续的过程,“这就导致一个结论,即这种做法是(烟草商)有意为之”。马萨诸塞州负责社区健康的政府官员萨莉·福格蒂提醒说,人们必须意识到,“如果某人试图戒烟,却发现很困难,原因可能不仅仅是他们。他们吸入的尼古丁含量在增加,这可能使戒烟更困难”。 冯武勇(新华社供本报特稿)

删除信息能恢复,卖手机等于送隐私 手机很容易出卖你

人们喜欢把各种敏感信息储存在手机里,殊不知完全删除它们比想象困难。旧手机卖主有重置手机的习惯,那些敏感信息看似已被删除,但它们可以通过互联网上廉价的专门软件得以恢复。一些专家警告说,当你拥有更喜欢的升级版手机而卖掉或送掉旧手机时,你就等于送上自己的日记。

有待改进

数字信托公司人员研究了10部主导厂商生产的畅销手机后说,这些手机都将信息储存在闪存上。这种技术便宜耐用,但要永久删除其中的信息很缓慢。虽然安全漏洞普遍存在,但泄密危险可以通过新技术避免。

帕尔姆有限公司生产出畅销Treo手机,它将删除指示放在公司网页上的“重置归零”板块。这个指令需要同时按下3个按钮和手机背后的第四个小按钮。这个操作很笨拙,是因为他们不想让用户的信息意外被删除,但是可以将所有信息彻底删除。美联社已将这项技术投入使用,以保护通讯手机中的资料。

保持警醒 数字信托公司的首席技术官说,黑客和小偷“已经有工具”通过旧手机中已删除的信息来搜寻资料。通过调查,帕尔姆公司应该在新闻里警告人们卖掉旧手机所面临的泄密危险。美国总统乔治·W·布什的前计算机安全顾问霍华德·施密特说:“人们不知道自己多大程度上暴露了自己。这关乎你的身份。有人真的想利用它。”

安全堪忧 美国消费者大约平均每18个月就升级他们的手机。淘汰下的旧手机要么送人,要么上网拍卖掉,而且拍卖旧手机越来越流行。但是,手机安全专家指出,个人信息和企业信息很可能会随这些手机落入他人之手。

美国弗吉尼亚州的数字信托公司今年夏天在“电子港湾”上购进10部不同的手机进行安全测试。测试执行者在不透露卖主和雇主身份的前提下,同意与美联社一起检查这些旧手机中的信息。数字信托公司几乎恢复了每部旧手机上的信息。这些信息包括爱人间的交流、一家公司打算赢得数百万美元合同的计划,还有一些银行账户和密码。解读出的信息中有许多隐私。一名已婚男子的情人给他发送手机短信,说他的妻子开始怀疑(他们的关系),也许两人应该冷静几天。她写道:“我下周再找你谈。”“你和我分手?那好吧。”男子回复道:“我们找到一大堆私人和

公司资料。”数字信托公司首席执行官尼克·马利亚托说,许多卖主私有的手机充满敏感的公司信息。恢复的信息等于2.7万张纸所含信息量,打印出来能有约2.4米高。

安全堪忧

美国消费者大约平均每18个月就升级他们的手机。淘汰下的旧手机要么送人,要么上网拍卖掉,而且拍卖旧手机越来越流行。但是,手机安全专家指出,个人信息和企业信息很可能会随这些手机落入他人之手。

保持警醒 数字信托公司的首席技术官说,黑客和小偷“已经有工具”通过旧手机中已删除的信息来搜寻资料。通过调查,帕尔姆公司应该在新闻里警告人们卖掉旧手机所面临的泄密危险。美国总统乔治·W·布什的前计算机安全顾问霍华德·施密特说:“人们不知道自己多大程度上暴露了自己。这关乎你的身份。有人真的想利用它。”

安全专家担忧:飞行员上厕所,很容易被恐怖分子劫为人质 据斯图亚特称,这是他们公司第一次遭遇这种飞行员事故,斯图亚特说:“我们调查了这起事件,发现机组人员完全符合标准的工作程序。那扇门发生了故障,这是非常罕见的情况。”

然而,加拿大马尼托巴大学反恐和航空安全专家彼得·圣约翰却称,这一安全事故显然将给恐怖分子带来某种启发。彼得说:“对于那些恐怖分子来说,这一事故显示劫机非常容易。我认为飞行员不应该到飞机后部去方便,因为他很容易被潜在的恐怖分子劫为人质。” 兰西

飞行员上厕所被关驾驶舱门外

空中强行拆门得以安全降落

加拿大航空公司爵士子公司一架客机从渥太华市飞往温尼伯途中,飞行员突然内急,于是离开驾驶舱到飞机后部的厕所去方便,没想到当他返回时,却发现驾驶舱门怎么也打不开了。飞行员拼命撞门,乘客们也焦灼万分,最后机组人员使用工具将驾驶舱门从铰链上拆了下来,才让飞行员得以进入舱门,驾驶飞机安全着落在温尼伯市机场。据加航爵士子公司称,飞行员上厕所被关驾驶舱外的事故,他们还是第一次遇上。

飞行员上厕所回来 发现进不了驾驶舱

据报道,8月26日,加拿大航空公司爵士子公司(Air

Canada Jazz)的8475航班客机载着数十名乘客从加拿大渥太华市飞往温尼伯市,整个航程长达两个半小时,然而就在飞机还剩大约30分钟就要到达温尼伯市时,客机飞行员突然感到内急,于是一个人离开驾驶舱到飞机后部的厕所去方便,驾驶舱中只留下了一名副驾驶和一名乘务员。

可是当这名飞行员从厕所返回驾驶舱时,却发现驾驶舱门怎么也打不开了。

飞行员在驾驶舱门外折腾了大约10分钟,不停地拼命撞门,并通过内部电话和驾驶舱内的副驾驶通话,然而,驾驶舱门的门锁可能被卡住了,不管门内门外的机组人员如何努力,驾驶舱门

仍然纹丝不动。

最后强行卸舱门 这才进入驾驶舱

尽管驾驶舱内仍有一名副驾驶控制着飞机,但飞行员进不了驾驶舱这一事实,仍然让许多乘客感到紧张万分。不过所幸的是,最后机组人员找来了工具,强行将驾驶舱门从铰链上拆卸了下来,飞行员这才得以进入驾驶舱,驾驶飞机安全降落在温尼伯市机场。

加航爵士公司发言人曼依·斯图亚特称,在这起事故中,乘客的安全并未受到影响,因为即使飞行员进不了驾驶舱,副驾驶也能操纵飞机安全降落,所以这一事故不需要接受更多的调查。

安全专家担忧:飞行员上厕所,很容易被恐怖分子劫为人质

据斯图亚特称,这是他们公司第一次遭遇这种飞行员事故,斯图亚特说:“我们调查了这起事件,发现机组人员完全符合标准的工作程序。那扇门发生了故障,这是非常罕见的情况。”

然而,加拿大马尼托巴大学反恐和航空安全专家彼得·圣约翰却称,这一安全事故显然将给恐怖分子带来某种启发。彼得说:“对于那些恐怖分子来说,这一事故显示劫机非常容易。我认为飞行员不应该到飞机后部去方便,因为他很容易被潜在的恐怖分子劫为人质。” 兰西

钱宇(新华社供本报特稿)