

不可不知的 兵家秘闻

一片狼烟，一处诡火，一阵呼啸，
拨动了多少人的心灵，消失了多少力量积蓄。
仇视它，又得面对它，抛弃它，又得博奔它。
悬在头上的达摩克里斯剑，不得不让人们探寻。

BUKEBUZHIDE
Bing jia
Miwen

京华出版社

不可不知的 兵家秘闻

BUKEBUZHIDE
*Bing jia
Mi wen*

京华出版社

图书在版编目(CIP)数据

不可不知的兵家秘闻/姜庆和,孙守方主编. —北京:京华出版社,
2009. 1

(万象新知大课堂)

ISBN 978 - 7 - 80724 - 639 - 8

I. 不… II. ①姜…②孙… III. 兵法 - 中国 - 古代 - 青少年读物
IV. E892. 2 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 209388 号

不可不知的兵家秘闻

著 者 姜庆和 孙守方

出版发行 京华出版社

(北京市朝阳区安华西里一区 13 楼 2 层 100011)

(010)64258473 64255036 84241642 (发行部)

(010)64259577(邮购、零售)

(010)64251790 64258472 64255606 (编辑部)

E-mail:jinghuafaxing@sina.com

印 刷 北京柯蓝博泰印务有限公司

开 本 720mm × 960mm 1/16

字 数 190 千字

印 张 15 印张

印 数 1 - 4000

出版日期 2009 年 1 月第 1 版 第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 80724 - 639 - 8

定 价 29.80 元

京华版图书,若有质量问题,请与本社联系。

总 序

这是一部揭示奥秘、展现多彩世界的知识书籍，是一部面向广大青少年的科普丛书。

这里有几十亿年的生物奇观，有浩淼无垠的太空探索，有引人遐想的史前文明，有动人心魄的考古发现，有令人难解的神秘悬疑，有金戈铁马的兵家猎秘，有绚丽多彩的文化奇观，有行走千年的旅游探险，有千姿百态的古今时尚，有关乎人生的健康秘籍，涉足数十个领域，采集大量鲜为人知的事例，勾勒出了趣味横生的“万象新知”。

当人类漫步在既充满生机活力又诡谲神秘的地球时，面对浩瀚的奇观，无穷的变化，惨烈的动荡，或惊诧，或敬畏，或高歌，或搏击，或求索……无数的探寻，无数的奋斗，无数的征战，带来了无数的胜利和失败。生与死，血与火，悲与欢的洗礼，启迪着人类的成长，壮美着人生的绚丽，更使人类艰难执著地走上了无穷无尽的生存、发展、探索之路。仰头苍天的无垠宇宙之谜，俯首脚下的神奇地球之谜，伴随周围的密集生物之谜，日夜轮回的怪异自然之谜，令年轻的人类迷茫、感叹、崇拜、思索，力图走出无为，揭示本原，找出那奥秘的钥匙，打开那万象之谜。

《科学奥秘》周刊编著的《万象新知大课堂系列丛书》第二

部,精选了近年来关于人类、自然和宇宙诸多奇观、奥秘的发现和探索事例,内容更加丰富,选材更加新颖,涉猎更加广泛,既是广大青少年和学生的有益读物,又是不同层次和领域读者的知音。该书图文并茂,语言流畅,解谜释疑,引人入胜,读来增长知识、陶冶情操。

愿读者兴趣盎然,有所启迪。

愿朋友领略神奇,走出奥秘。

编者

2008年12月

战场迷雾:你所不知道的战争隐情

纳粹德国最先造出原子弹之谜	3
打捞“库尔斯克”号背后的故事	6
俄战机何以成功突袭美航母战斗群	8
伊拉克何以成了美军直升机的大坟场?	12
英军一天阵亡6万的惊世之战	15
马岛之战中阿根廷究竟输在哪里?	23
日军缘何招架不了中国军民的地雷战?	28
莫斯科保卫战中的另类内情	32

幕后博弈:不为人知的军事内幕

希特勒的“性格分析报告”	39
日本投降前密谋“全歼”登陆美军内情揭秘	43
越南战争中美国扔核弹“谋定未动”之谜	46
美国总统曾密令暗杀蒋介石之谜	50
日本曾妄图赶在美苏之前“拥核”内情揭秘	52
一幅改变二战命运的地图	55
日军为何胜于珍珠港而败于中途岛	57
甲午战前中日舰队“军事外交”幕后的较量	58
伊朗有哪些“撒手锏”让美军害怕?	62
揭秘珍珠港事件发生前一个月美国政府的“先发制日计划”	65

目 CONTENTS 录

美国军史上最神秘的谋杀大案·····	69
侵华日军陆军大将缘何丧命于上海? ·····	74

武器擂台:世界尖端武器大比拼

隐形衣为何能让人从眼前“消失”? ·····	81
空天飞机能够“制天”的奥妙 ·····	85
“枭龙”何以能实现性价比世界一流? ·····	88
呼之欲出的高科技宠儿——激光战机·····	91
火箭弹何以成了中东“穷人的原子弹”? ·····	94
重返青春的军用飞艇·····	97
智能水雷何以只炸敌舰不伤己船? ·····	102
隐身兵器的技术特征 ·····	106
探视信息化战场上的“火眼金睛” ·····	110
武装直升机的攻防之道 ·····	115
空空导弹何以成为现代空战利器? ·····	119
无人飞机何以成了“明星撒手锏”? ·····	124
回眸预警机发展中的三次飞跃 ·····	129
国产歼-10 何以惊诧世界 ·····	134
美国最先进战机“猛禽”也有致命软肋 ·····	142
美国缘何害怕“卫星杀手” ·····	145
空中加油机研发之迷 ·····	150

哪些武器能打太空的卫星？	154
“真容”初露的俄五代战机	159
美国海军缘何独宠“傻瓜”潜艇？	162
“白蛉”导弹成航母克星	164
为何说日本新造的护卫舰就是轻型航母？	167
异军突起的全球非致命性武器	170
重放异彩的苏-33舰载机	173
俄“蛙足”何以快过美“雷电”？	176
新型“战争之神”得宠在哪儿	178
后来居上的韩国“神弓”防空导弹	182

谋略致胜：战场上的奇谋妙计

外国版的《借东风》	187
死里逃“胜”	188
黎以战场：《三十六计》运作下的攻与防	189
伊拉克战场风行“以狙制狙”的缘由	194
英149航班是否海湾战争之“木马”	199
“无中生有”乱敌军	203

战场传奇：战争中的传奇人物

苏联版花木兰的传奇人生	207
-------------------	-----

目 CONTENTS 录

揭秘二战神秘播音员“东京玫瑰”	208
身患麻风病的女谍奇才	211

历史谜题：古代军事战争中的秘密

以少胜多的金辽之战	215
秦赵长平之战胜负隐秘浅析	216
经济实力决定楚汉相争结局	221
宋朝时的远程利器	223
吴楚柏举之战给人的启示	225
关羽张飞为何独爱绝世兵器？	226



不可不知的**兵家秘闻**

战场迷雾：你所不知道的战争隐情

BU KE BU ZHI DE BING JIA MI WEN



纳粹德国最先造出原子弹之谜

在人们的印象里,美国是世界上第一个研制出原子弹的国家,但《环球时报》据俄罗斯《事实与论据》、《真理报》等媒体刊登的文章披露,纳粹德国先于美国4个月试爆了一颗小型原子弹,希特勒甚至打算用这种“神奇武器”轰炸伦敦、巴黎和进攻柏林的苏联红军……

最近一年来,德国图林根州的奥尔德鲁夫市居民好像生活在火山上。“我们全都吓坏了,生怕出现和切尔诺贝利一样的事情,”一位当地官员解释说,“谁也不想生活在核试验场上。”

奥尔德鲁夫的居民为何会陷入恐慌?原来,德国历史学家莱纳·卡尔施在一年前发现,1945年3月,纳粹科学家曾在当地进行了秘密核试验。他们引爆了一枚含有5公斤钚的炸弹,试验的直接牺牲品是700名苏联战俘。



核爆炸将黑夜变白昼,德平民见到几百具受害者尸体

维尔纳太太是奥尔德鲁夫市的一位居民。二战期间,她与当地纳粹驻军的关系不错。当时,她的家地势较高,凭窗远眺,纳粹设在图林根的试验场尽收眼底。1945年3月的一天,几个纳粹军官悄悄告诉她:这个地方将要发生一起“震惊世界”的事件。当天晚上,随着一声巨响,黑夜突然变成白昼。“一股巨大的烟柱腾空而起,瞬间天光大亮,人们甚至可以在窗口看清报纸上的小字。”维尔纳太太回忆说,“烟柱迅速膨胀,很快就变得像一棵枝繁叶茂的大树。”

除了维尔纳太太,当地还有一些人亲眼见到,爆炸后党卫队的靶场上焚烧了几百具被严重灼伤的尸体。此后,奥尔德鲁夫市发生了许多怪事:有人连续头痛了两个星期,有人的鼻子则经常出血,这些都是人体遭受核辐射后的症状。居民们还在附近的林子里发现了大片齐刷刷倒下的树木,树木表面已经烧焦。

经过多年调查考证,卡尔施终于发现,纳粹的科学家至少试爆过三颗原子弹,其中有两颗在奥尔德鲁夫试爆。纳粹德国的第一次核试验是1944年秋天

在德国北部的吕根岛上进行的。1945年3月3日21时20分,纳粹科学家又在奥尔德鲁夫进行了原子弹试爆,它比美国试爆第一颗原子弹早4个月。



希特勒的原子弹杀伤范围 500 米

关于希特勒试图建造核武器的说法并不新鲜。卡尔施认为,在纳粹德国时期,曾有数百名科学家参与了希特勒的核计划,但由于种种原因,希特勒核计划的全貌在战后并未被披露。上世纪60年代,东德政府曾在图林根地区发现了纳粹的原子弹结构图,这也是目前惟一已知的希特勒原子弹的设计草图。

在掌握了大量材料后,卡尔施认为,纳粹德国在核武器上的进展远远超过人们的想象。早在1942年,德国就拥有了世界上最先进的核技术,但希特勒开始并不相信能造出原子弹。直到1943年末,前线德军的不断败退让希特勒开始将赌注押在新式武器上。他下令增加对核武器项目的拨款,想以此扭转败局。纳粹科学家们没有让希特勒失望,他们在短短的时间内造出了原子弹,但由于设计上的缺陷,这个炸弹威力并不太大。大部分核物理专家认为,按照现在的标准看,纳粹科学家们造出的更可能是“脏弹”,而不是货真价实的原子弹。这种核炸弹可以杀掉方圆500米内的所有人,在附近的土地上造成放射性污染,但威力远远赶不上4个月后美国在新墨西哥州试爆的原子弹。



党卫队保险柜里有两颗核弹,曾想用来轰炸伦敦、巴黎

核武器计划的迅速进展让逐渐对战争陷入绝望的希特勒大为兴奋。1944年末,为了拉拢罗马尼亚继续与德国合作,希特勒在与罗马尼亚傀儡总统安东内斯库会面时,曾当面夸耀德国已经拥有了一种“神奇武器”,并称它可在方圆三四公里的范围内消灭一切生命。1945年,当希特勒开始意识到自己已经面临彻底失败的命运时,还幻想靠这种“神奇武器”扭转乾坤。

根据卡尔施手中掌握的一份秘密档案,即使在首都已被包围的日子里,纳粹科学家们的情绪仍然很好,他们告诉一些沮丧的德国工人,在党卫队的保险柜里“有两颗可以帮助德国赢得战争的‘神奇武器’”。纳粹装备部长施佩尔当时也对手下说,德国已经有了一种新型炸弹,只需一个火柴盒大小,即可将纽约夷为平地。



“如果我们再坚持一年，就能赢得战争”

纳粹领导人在投降前3个星期认真地讨论了与盟国进行小型核战争的方案,包括派自杀飞行员驾机携带“神奇武器”轰炸伦敦和巴黎。在东线战场,党卫队则希望能够利用这种核弹打击已经对柏林形成包围态势的苏联红军,企图拖延苏联红军对柏林的总攻。但此时一切都晚了,纳粹科学家已没有时间收集足够的核原料来制造原子弹。结果,希特勒的“千年帝国”在奥尔德鲁夫原子弹试验2个月后就灭亡了。



▲灭亡前的纳粹德国妄图凭“神秘炸弹”顽抗

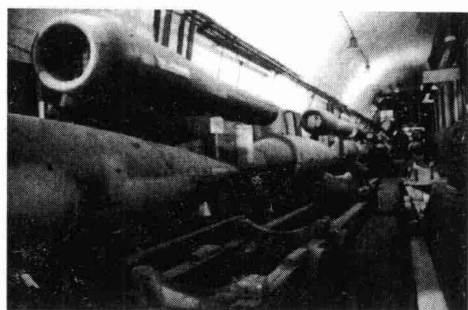


希特勒的原子弹无法改变纳粹灭亡的命运

卡尔施坚信,苏联红军在战后得到了希特勒原子弹计划的全部研究成果,这也是冷战期间,苏联在奥尔德鲁夫设立军事基地并在当地实施高级保密制度的原因。根据卡尔施的说法,苏联情报人员找到了参加1945年核试验的德国教授季波涅尔,并从他的口中得到了纳粹原子弹的全部信息。随后,苏联人全面接管了德国的核设施,大量德国科学家被带到苏联,继续进行原子弹研究。

战场迷雾：你所不知道的战争隐情

家秘闻



▲希特勒的核设施



▲生产原子弹的德国地下工厂

对于卡尔施的说法,科学家们产生了分歧。一些德国研究机构的物理学家自发地对奥尔德鲁夫的土壤样品进行了测试,化验结果表明土壤放射性很高,同时在土壤中发现了铯和钴等放射性元素。但在两个月前,德国政府派出的专家队伍在奥尔德鲁夫调查后却得出了截然相反的结论。他们宣称当地土壤表面完全正常,没有发现任何核试验的证据,但要作出最终的结论,还需要一年时间进行全面调查。不过,无论是“希特勒率先拥有原子弹”说法的支持者还是反对者都认为:如果希特勒不是在上台后将优秀的犹太科学家驱逐到国外或关进了集中营,他在1941年就可能得到原子弹。即便如此,在二战末期,纳粹德国的科学家也具备了制造原子弹的能力。值得庆幸的是,希特勒已没有时间生产和使用这种武器。

不过,即使是原子弹也救不了希特勒,它只能够让他和他的邪恶的帝国多苟延残喘几天,因为这种小威力的“脏弹”根本挡不住苏联红军对柏林的攻击。(任民 陈刚)



打捞“库尔斯克”号背后的故事

2000年8月,俄罗斯核潜艇“库尔斯克”号不幸殒没巴伦支海底,艇上118人无一生还。为寻回遇难官兵遗体,保护艇上秘密不外泄,俄决定打捞失事潜

艇,并宣布打捞要通过国际招标展开。西方各国闻讯大喜,“库尔斯克”号是俄最先进的导弹核潜艇,平时无缘一睹其庐山真面目,如能参与这次打捞,运气好的话能弄到不少宝贵情报。

说起来,西方各国对“库艇”垂涎已久。其一是艇体表面吸声材料的细节。库艇表面敷设了一层独特的吸声材料,能大大减少核潜艇航行时的噪音,增强隐蔽性。不过这到底是一种怎样的材料,究竟能达到什么样的效果,细节情况就不为外人所知了。其二是“花岗岩”远程超音速反舰巡航导弹。这是一种最令美国人头痛的航母“撒手锏”武器。它能以大于两倍音速的巡航速度掠海飞行,攻击20~550公里范围内的水面舰艇,抗干扰能力和突防能力无出其右者。其三是“风暴”高速鱼雷。在西方人眼里,这种“变态”武器简直就是“水下导弹”,能以超过100节的速度在水下“飞行”。遭到它的攻击,舰艇别说规避就连反应都来不及。对如此先进的鱼雷技术,没有哪国不动心的。

为保住秘密,俄罗斯更是煞费苦心。北方舰队奉命派出以“彼得大帝”号重型核动力导弹巡洋舰和“乌斯基诺夫元帅”号巡洋舰为首的十几艘舰船以及航空兵的5架直升机和2架运输机组成的庞大“混合舰队”进入预定区域;在看不见的水下,还有虎视眈眈的攻击型潜艇警戒。俄罗斯放出话来:“库艇”失事海域就是禁航区。谁敢擅闯,俄将毫不客气!为了让心怀鬼胎的国家拿自己的话当回事儿,俄罗斯命令北方舰队定期通过无线电向各国重复这一信息,并授权自己的军规定期在禁航区内实行“预防性爆破”,恨不得把划定的区域炸个底儿朝天。

尽管俄方大动干戈,但还是有不速之客闯入禁区。有一次,俄海军参谋长科拉夫琴克上将乘坐直升机视察打捞工作,当直升机飞临正在作业区警戒的“北摩尔斯克”号反潜舰上空时,一架外国海军直升机居然与将军的座机擦身而过!很显然,这架直升机是在拿将军的座机作掩护,对“库艇”的打捞工作进行空中侦察。将军对此气愤不已。他想起不久前一艘外国侦察船和一艘声呐探测船在海上胆大妄为,这两艘船竟置警告于不顾,向“库艇”的沉没海区越靠越近。俄护卫艇再三驱逐,直到把舰炮顶到它们脑门上,两艘船才恋恋不舍地离开。

百密终有一疏,俄罗斯虽重兵守卫,但还是捂不住所有的秘密。据说,通过协助打捞遇难官兵遗体,西方对“库艇”表面的吸声材料、艇体钛合金的使用情

况等有了一定的了解,还私自偷拍了“库艇”前舱的部分内景,那里可藏着高速“风暴”鱼雷。秘密到底露了多少?别人不说,俄罗斯也不一定知道。不过有一点很肯定,那就是“库尔斯克”号的打捞行动并非一帆风顺。(李学华)



俄战机何以成功突袭美航母战斗群

前段时间,在美国阿拉斯加上空附近发生两架俄罗斯轰炸机逼近美国领空事件后,10月2日,俄罗斯媒体又惊曝猛料,说在2000年底的一次对外秘而不宣的美日联合军事演习中,曾经发生过俄罗斯苏-27战机和苏-24MR侦察机多次成功突袭全面战备“小鹰号”航母战斗群的事件。这一举打破了美国人自夸其航母战斗群防卫“滴水泼不进”的神话。而美国航母战斗群居然在全面战备的情况下被俄军战机超低空突破,着实有损美国海军乃至整个美国军方的脸面。



俄军高规格庆贺打破美国人的神话

2000年10月17日,正当美国“小鹰号”航空母舰在日本海展开军事演习时,其整个航母战斗群已经进入一级战备状态。

就在所有的防空和预警雷达全部开启进入实战的时候,两架俄罗斯战斗机居然避开了美国航母战斗群雷达的层层设防,突然从“小鹰号”上空超低空飞过。

而就在一个月后,11月7日,“小鹰号”航母战斗群在日本海参加美日联合大演习的第一天,又有两架俄罗斯战机避开航母雷达的侦测,再度成功从航母上空掠过。

俄罗斯媒体毫不隐讳地说,俄罗斯战机两次成功突防美国航母防线的行动,除了证明俄罗斯空军潜在的战斗力外,还一举打破了美国人自诩其航母群防卫“滴水泼不进”的神话。

俄罗斯媒体不无讽刺地说,如果俄罗斯战斗机执行的是攻击任务的话,那