

目　录

“皇军观战团”命丧“铁滚扫荡” …… (1)
“农夫”建功勋 …… (4)
导弹游击歼“黑猫” …… (7)
虎！虎！虎！ …… (10)
“乌龟”的战斗 …… (14)
飞机俘虏大潜艇 …… (16)
鱼雷吃掉迫击炮 …… (18)
“回天”鱼雷无力回天 …… (20)
海战趣闻3则 …… (22)
陆战趣闻6则 …… (26)
空战趣闻4则 …… (32)
密码激战 …… (36)
信息战争 …… (42)
电脑网络战争 …… (44)
星球大战 …… (46)
电子墙谎报军事 …… (50)
“冰”在战争中的妙用 …… (53)
太阳光在高科技战争中的妙用 …… (55)
隐形武器 …… (57)
袖珍武器 …… (59)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

野鸡毛和防弹衣 …… (61)
“兵不血刃”的气象武器…… (64)
呼风唤雨的环境武器 …… (66)
动物奥秘与军事发明 …… (68)
美军编外“特种水兵”——海豚 …… (70)



“皇军观战团”命丧“铁滚扫荡”

在抗日战争中，日本华北方面军有个以创造绝妙战术著称的司令官，名叫冈村宁次。他曾精心制订了“铁壁合围”、“蚕食推进”等战术，但都被我军粉碎。冈村宁次贼心不死，又于1943年秋，挖空心思策划了一个“铁滚扫荡”战术，妄想一举摧毁我北岳抗日根据地和消灭边区抗日领导机关。日寇东京总部对冈村宁次的这个“雄谋大略”十分赏识，专门派来了由旅长、团长、联队长等180余人组成的“皇军观战团”观战。

是年9月中旬。雄心勃勃的冈村宁次调集了4万余兵力，以长途奔袭、分进合击方式，对太行山的北岳区展开了大“扫荡”。

日本兵编成3个梯队，分3线配置在20千米纵深的地域内，以梳篦队形、滚压式战法，先由北向南横扫，迫使八路军退到黄河边背水应战，然后再由南向北滚扫回来，以横扫我可能突围的部队。冈村宁次骄狂地向东京总部报告：这次要迫使共军在黄河岸边背水作战，不战即亡！并声称要在太行山区建立“山岳剿共实验区”。

我太岳军区司令员陈赓、政治委员薄一波，对敌人的“扫荡”企图早有预料，从8月份开始，就组织全区军民积极开展反“扫荡”的准备工作，制定了周密的作战方案。

10月1日这天，日伪军在飞机的掩护下，在绵上地区筑成了“铁滚”式封锁线。10日进至张店、唐城、石门峪一带。我军节

节阻击，给敌人以重创。当日伪军推进到临汾至屯留公路两侧时已战线拉长，兵力不足，翼侧明显衰弱。陈赓、薄一波及时看到了这些，指挥部队抓住时机向敌侧进攻；并发动民兵广泛开展地雷战、破交（交通）战；破袭战，与主力部队密切配合，有力地打破了敌人的封锁线。

就在这时，国民党反动派却掀起了第三次反共高潮，并把主攻矛头指向陕甘宁边区。我太岳军区不得不抽出一部分骨干力量前往保卫延安。

10 月 22 日黄昏，在第二军分区第 16 团奉命去延安的途中，一股敌人跟来了。这时，16 团突然掉头，逆敌而上，转到敌背后，直插临屯公路旁的韩略村附近。这里距临汾只有几十里，每天傍晚总有日伪军的车辆满载着扫荡抢劫的物资返回。通往韩略村的公路从村边的一条山沟间穿过，两侧陡壁耸立，似一个口袋，是个设置埋伏的好地方。

23 日晚，16 团组织部分连队隐蔽在设伏地区。他们一直等到次日早饭时仍不见敌人的车队。正当战士们等得不耐烦的时候，满载鬼子和物资的 13 辆汽车卷着滚滚烟尘开进了山沟。有恃无恐的敌人以为临近家门，万事大吉，连观察一下都没有，就直往“口袋”里钻。待 13 辆汽车全部进入伏击圈时，我埋伏人员突然出击，如猛虎下山，轻重火器一齐开火。敌人如瓮之鳖，四处乱窜，拼命挣扎。一些鬼子疯狂地向我伏击人员反扑；另一些鬼子却向一群佩带指挥刀的军官靠拢，似乎在拼命地保护他们。16 团的指挥员根据这一情况判断，这个车队载的大概是日军的指挥机关，立即命令部队集中力量消灭这群敌人。在英勇无畏的八路军 16 团指战员的冲杀下，鬼子们横尸遍野，血流成河，除 3 个敌人逃脱外，其他鬼子均葬身沟底。后来，从缴获的敌文



件中得知，那13辆车上载的正是“皇军观战团”成员。

冈村宁次没有想到，他的“铁滚扫荡”战术不但没损伤我军兵力，却把自家的观战团一网打尽，真可谓作茧自缚。

（于　涛）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

“农夫”建功勋

1943年初秋的一天，黄昏时刻，在德国与瑞士边界线附近的德国境内，出现了一位手里拿着铁锹、肩上背着半袋马铃薯的“农夫”。“农夫”警觉地向四周张望，看看周围无人，便把铁锹和马铃薯袋子扔过围着铁丝网的边境线，当他正要爬过铁丝网时，一头凶猛的狼犬扑了过来，咬住他的右腿。“农夫”捡起一根带着硬刺的荆棘，扎进狼犬的气管。狼犬倒了下去，“农夫”迅速爬过铁丝网，到了边境线瑞士一侧。

这时，2名德军巡逻兵赶到边境线处，端着枪瞄准了“农夫”。这一边赶来的瑞士边防战士也举枪作好射击准备，一场边界冲突眼看要发生了。或许想到瑞士是中立国，德军士兵不想为一名“农夫”越境惹起事端，他们放下了枪，抱着奄奄一息的狼犬走了。那名“农夫”也背起马铃薯袋子，消失在黄昏的田野中。

德国士兵就这样放走了“农夫”。但他们不知道，这名越境的中年人可不是普通的“农夫”，他是盟军统帅部的军事侦察员霍拉德。在他的马铃薯袋里，装着绝密情报——德军5万枚V－1导弹的行动计划和V－1导弹发射基地分布图。

霍拉德是如何窃得德军情报的呢？

1943年8月的一天晚上，霍拉德在法国德占区内的一家咖啡馆里休息，情报侦察小组的一名成员向他反映：德军正在建造一



些特殊的军事建筑物，建筑工程量很大，使用了许多钢筋、水泥。

这是些什么样的军事建筑物呢？

为查明情况，霍拉德扮作建筑工人，混进了德军的建筑工地。在这里，他惊讶地发现：德军正在昼夜不停地加紧修建一些长形的钢筋水泥建筑物，它们都对准着伦敦方向。霍拉德立即把这一情报向盟军统帅部作了报告。

盟军统帅部得知霍拉德的军事情报后，十分重视，立即命令霍拉德作进一步的侦察。于是，霍拉德和情报侦小组的另外3名侦察人员，骑着自行车，环绕德国北部进行实地侦察。在行程中，他们共发现了100多个类似的神秘建筑物，而且都对着伦敦方向。

与此同时，一名英国侦察员安德鲁混进了德军的建筑工地，当上了工地的办公室负责人。堆拉德要求安德鲁设法搞到德军军事建筑物的施工图纸。但军事建筑物的施工图纸是由德军军官保管的，很难下手。安德鲁处处寻找机会。一次，一名德国军官上厕所，他脱下军大衣放在椅子上。安德鲁注意到他的大衣袋里就放着施工图纸，于是他立即动手，偷拍了施工图纸。

安德鲁偷拍到施工图纸后，根据事先安排，服下呕吐药物。不一会儿，他脸色变白，口吐白沫，无法继续工作了。不知底细的德军同意安德鲁离开工地，回家治疗。就这样，安德鲁带上胶卷，离开了德军的建筑工地。

1943年9月5日，安德鲁和霍拉德见面了。霍拉德把所有的情报进行了整理、分析，获得了德军的V－1导弹的准确情报，并精确地绘制了德军V－1导弹发射基地分布图及德军准备向伦敦发射5万枚V－1导弹的作战计划。

为了让盟军尽快得到情报，霍拉德把他的绝密情报装在马铃薯袋里，成功地越过了边境线，把情报及时送到了瑞士日内瓦，并很快将它转到了盟军统帅部将领手中。盟军统帅部根据霍拉德提供的绝密情报，制定相应的对策，对德军的 V－1 导弹发射基地进行了猛烈的轰炸，摧毁了大多数的德军 V－1 导弹发射基地。希特勒要向伦敦发射 5 万枚 V－1 导弹的作战计划失败了。

霍拉德的情报为盟军作战提供了可靠保障，使盟军取得了胜利。为此，盟军统帅部向霍拉德发来了贺电，霍拉德成了英军的第二次世界大战英雄，备受人们称颂。这位窃走德军 5 万枚导弹行动计划机密的“农夫”，打乱了希特勒导弹袭击行动，改变了整个第二次世界大战的战局。

（施鹤群）



导弹游击歼“黑猫”

在北京的军事博物馆内有一件奇特的展品：由残骸拼凑起来的一架U－2飞机。它记载了我人民解放军防空部队的一次光辉战绩：第一次，用导弹击落性能先进的U－22高空侦察飞机。

“黑猫”行动猖獗

那是60年代初，前苏联单方面撕毁同中国签订的多个协议，撤走军事专家。中国依靠自己的力量，加紧研制导弹、原子弹。美国急于了解中国发展导弹、原子弹的情况，向逃到台湾的国民党空军提供了当时世界上最先进的U－2高空侦察机。接收了U－2侦察机后，国民党空军组建了代号为“黑猫”的神秘部队，对外称“第35气象侦察中队”。由于其队徽上有一个黑猫头像，所以被外界称为“黑猫中队”。

1962年1月13日，“黑猫中队”中的U－2侦察机第一次窜入大陆上空，进行空中侦察。到6月底出动了11架次，除新疆、西藏外，活动范围遍及全国各地，为美国和台湾当局收集了大量的军事情报。当时，中国人民解放军的防空导弹部队装备还相当薄弱，只有3个导弹营装备了可以击落U－2飞机的“萨姆－2”地空导弹，而且这3个导弹营全都部署在北京周围。“黑猫”没有光临北京，3个导弹营没有用武之地。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

侍机歼灭“黑猫”

怎样才能使防空部队的地空导弹打到高空的U－2侦察机，逮住这只“黑猫”呢？

经过仔细的分析和研究，空军决定改变作战方法，把“守株待兔”式待在北京等“黑猫”上门的打法改为“导弹游击战”方法，3个导弹营拉出去，埋伏在U－2侦察机经常出没的航线上，侍机出击。空军司令部战勤人员分析后发现，南昌是U－2侦察机经常出没的地点，11次空中侦察中有8次经过了南昌。于是，空军把南昌选为歼灭“黑猫”的最佳阵地。

1962年8月27日，解放军导弹部队二营冒着高温酷暑，进驻南昌市郊向塘，在丘陵间的一片松树林中布置了导弹阵地。满山青翠的松树林成了披在导弹阵地上的迷彩服。战士们在阵地上埋伏了好几天，但“黑猫”没有光临。

为了诱使“黑猫”——U－2侦察机飞来南昌，空军司令部设计了一项称为“军事力量调动”的行动。9月7日，人民解放军空军司令部让一大群轰炸机从南京飞到南昌；9月8日，又让1架大型轰炸机从南京直飞南昌的一个机场。

人民解放军空军飞机的频繁调动引起了国民党空军部队的注意。9月9日，东方刚发白，“黑猫”中队的一架U－2高空侦察机便从台湾桃园机场起飞了。它以30度仰角升入2万米高空，以每小时800千米的速度朝大陆方向飞来，经过福州后，直奔江西南昌。

U－2侦察机一出动，部署在福建前线的雷达便盯住了这只“黑猫”。U－2的一举一动，被我空军部队看得一清二楚。发现U－2的情报很快传到空军司令部，司令员刘亚楼将军下达了伺机歼灭U－2的命令。



行动高奏凯歌

部署在南昌的导弹部队二营接到了导弹攻击命令，所有官兵严阵以待，雷达立即锁定目标。但是，狡猾的U－2没有直奔南昌市区。7时59分，U－2侦察机在南昌以东70千米处突然转弯，向鄱阳湖方向飞去。战士们眼睁睁地看着“黑猫”从鼻子底下溜走了。

“黑猫”为什么没有任何行动就飞走了呢？难道它不是为了侦察情报而来的吗？二营指挥员岳振华冷静地分析，认为它不会无功而返。不久前，“黑猫”曾经光临过广州。它先是在广州一侧70千米处侧飞，绕着广州市转了半圈，然后突然调转机头，对准广州一掠而过。这种突然进入的战术，曾使地面防空部队措手不及。这一次“黑猫”会不会故伎重演？想到这里，岳振华叫战士们不要松懈，保持戒备。

不出所料，这一次，“黑猫”飞过江西九江后，突然左转180度，直向南昌飞来。8时32分，U－2侦察机飞入了我导弹部队二营阵地的火力范围内。当它飞到距“萨姆－2”地空导弹阵地30千米时，指挥员岳振华发出了“发射”命令。3枚“萨姆－2”地空导弹从松树林中穿了出来，直向目标飞去。

“轰、轰”二声巨响，2枚“萨姆－2”地空导弹命中目标。U－2侦察机一个跟头栽了下来，跌进南昌市东南18千米处的一片稻田里，残骸散落一地。

U－2高空侦察机第一次被我导弹部队击落，喜讯传到中南海，周总理连声说好。当指挥员岳振华受到毛泽东主席的接见时，毛泽东握着岳振华的手，连声说：“打得好，打得好啊！”

（施鹤群）

虎！虎！虎！

1941年12月7日清晨，一个无线电密码“托拉！托拉！托拉！”在夏威夷上空反复地传播着，这密码的日文意思是“虎！虎！虎！”，它传递着日本偷袭珍珠港获得成功的信息。

“这不是演习”

太平洋中部的夏威夷群岛，像一串珍珠镶嵌在东西两半球之间。珍珠港就位于夏威夷群岛的瓦胡岛南部，它是太平洋上的交通枢纽。美国太平洋舰队就驻扎在这个军港内。

1941年12月7日是一个星期天。军港的清晨，宁静而安详。由战列舰、巡洋舰、驱逐舰及其他战舰组成的7支海军编队，共94艘战舰，静静地停泊在方圆约5平方千米的港内。凌晨，一艘执行巡逻任务的美国驱逐舰，在附近海域发现了一个伸出海面的潜望镜，立即向指挥部作了报告，但值班军官未把它当作一回事。

7时左右，瓦胡岛上的值班雷达兵发现雷达上有一个可疑光点在移动，并判断是飞机群。但是，美国空中警报中心值班军官以为它是从美国本土飞来的轰炸机，要雷达站“别管它！”

其实，这些向珍珠港扑来的是从航空母舰上起飞的袭击珍珠港内美军舰队的日本突击机群。由渊田中佐率领的183架飞机很快飞到了瓦胡岛北端上空。



7 时 49 分，渊田中佐向机群发出了攻击命令，顿时穿甲弹、炸弹、鱼雷一齐向美军的飞机、舰船飞去。片刻时间，渊田指挥官向联合舰队发出了奇袭成功的报告，用密码“虎！虎！虎！”向日本本土传去。

12 月 7 日 8 时，一份十万火急的电报：“珍珠港受空袭！这不是演习！”的惊人消息从夏威夷传到美国，传向了全世界。

周密的计划与准备

1941 年 7 月，日本占领了印度。为了削弱美军在太平洋地区的力量，达到日本向东南亚扩张的目的，日本决定向太平洋地区的美军开战。当时日本联合舰队的司令官山本五十六曾在美国留过学，对美军实力很了解。他知道，要想取得太平洋战争的胜利，首先得歼灭美国太平洋舰队。为此，他在 1941 年初，秘密制定了代号为“Z”的袭击珍珠港的计划。按照这个计划，日本的突击舰队从空中对珍珠港进行偷袭，摧毁停泊在那里的美国太平洋舰队主力。

横渡太平洋，空袭珍珠港，歼灭美国太平洋舰队，是一项非常冒险的作战计划。要是突击舰队横渡太平洋时被美国人发现，或者美国太平洋舰队不停泊在珍珠港内，后果将不堪设想，因此，日本海军司令部的高级军官们迟迟不肯在“Z”，作战计划上签字。山本五十六得知后，四处游说，最后竟以辞职要挟。日本海军司令部看到他态度如此坚决，同意了“Z”作战计划，并任命他为总指挥。

为保证袭击珍珠港的突然性，军方对“Z”号作战计划进行严格保密，只有最高级的几位军官知道详细情况。参与偷袭的日本官兵直至出发时，也不知道执行的是什么任务。为蒙蔽美国

人，日军还在本土内，将不参加偷袭的日本舰船模拟成航空母舰编队，频繁地进行无线电联络，以制造日本航空母舰舰队在日本本土的假象。经过周密的侦察工作，山本五十六获得了珍珠港内美军的许多重要情报。最后他决定把袭击日定为 12 月 7 日星期日。

一场空中大屠杀

为了完成这次突击任务，日本组成了以 6 艘航空母舰为核心，由战列舰、巡洋舰、驱逐舰等 36 艘舰船组成的特混舰队，搭载了 400 多架舰载飞机。11 月 26 日，特混舰队在潜艇的引导下，从千岛群岛南端出发，消失在北太平洋上。12 月 7 日拂晓，经过 12 天秘密航行，已到达瓦胡岛以北待命的特混舰队，收到了攻击的命令。担任空中指挥官的渊田中佐率领第一批的 183 架日本飞机，从 6 艘航空母舰上腾空而起，编好队形后，直向珍珠港飞去。

机群飞行了一个半小时，7 时 40 分到达珍珠港上空。此时的珍珠港简直是一个不设防的军港。美军雷达关机休息，高射机枪有四分之三无人值班，高射炮只有 4 门在防空阵地上。陆军兵营里，士兵们有的在用早餐，有的还在睡梦中……183 架日本轰炸机从天而降，炸弹倾盆大雨般开始泻落在珍珠港内。

此次偷袭，日军作了周密安排，轰炸机首先对珍珠港各处停置飞机的机场进行狂轰滥炸。只见各个机场上，浓烟滚滚，火光冲天，不到 1 个小时，停在 4 个机场上的 350 架美军飞机就几乎被日本轰炸机的炸弹全部炸毁。随即，日军对停泊在港内的战舰进行重点轰炸。

“亚利桑那”号战列舰和“西弗吉尼亚”号战列舰被日军鱼



雷飞机掷下的鱼雷命中，又遭受了800千克的重磅穿甲弹的轰炸，不一会就沉入海底，800多名官兵丧生。“俄克拉荷马”号战列舰也被几枚鱼雷击中，舰体遭受重创，随即倾覆。其他各式战舰在日本轰炸机的狂轰滥炸下，也遭受严重损坏，无一幸免。美国官兵死的死，伤的伤，军队失去了抵抗能力……

在100分钟的轰炸过程中，日军共投下炸弹100多吨，鱼雷50枚，击沉、击伤美国舰船40多艘，其中有4艘战列舰被击沉，2艘战列舰被击伤；炸毁、击落美国飞机300多架，美军伤亡4500人。美国太平洋舰队受到重创。至此美国宣布，对日开战，太平洋战争全面爆发！

（施鹤群）

“乌龟”的战斗

——世界上第一次潜艇战

美国独立战争期间，1776 年夏天的一个夜晚，纽约港外一片寂静。作为英国海军的一个基地，纽约港停泊着一些英国军舰，其中有著名的英国“鹰”号快速战舰。

突然，一个怪物出现，在水面上缓缓移动。

这怪物是什么？它来纽约港干什么？

这个怪物，就是由布什内尔设计建成的早期的潜艇——“乌龟”艇。为了把英国军队从美国领土上赶走，“乌龟”艇到纽约港来执行一项特殊任务——袭击英国军舰。

行动之前，布什内尔制定了详细的计划：“乌龟”艇先由水面小艇秘密拖至纽约港外，待机让“乌龟”艇顺着潮水漂流至停泊在纽约港内的“鹰”号战舰旁，然后“乌龟”艇用炸药炸沉“鹰”号快速战舰。

夜幕低垂，海风阵阵。代替布什内尔执行战斗任务的李上士驾驶着“乌龟”艇，顺着海水漂流而下。为了掌握航行方向，“乌龟”艇的艇体稍稍露出水面进行观察。由于天黑，加上对海潮判断的失误，“乌龟”艇掠过了英国战舰，向着下流漂去。李上士发觉后，用手摇动螺旋桨，费力地向“鹰”号快速战舰驶去。虽然这艘英国战舰上装有 64 门大炮，威风凛凛，这时的李上士却无所畏惧。



当“乌龟”艇快接近“鹰”号战舰时，李上士关上了舱盖，并向水柜中注入海水，“乌龟”艇便下沉潜入水中，从水下接近敌舰。一会儿，“乌龟”艇潜行到了“鹰”号快速战舰的底部。李上士攀住船体，拿出钻头用力钻敌舰的舰体，以便挂上炸药桶。但不巧的是，钻头钻的地方是一块金属板，钻头没能钻入，无法挂上火药桶。

李上士想换个地方再试，但海潮把“乌龟”艇冲了开去。因为在海底已呆了很长时间，艇内剩余氧气很少了，“乌龟”艇只能暂时放弃攻击，浮出海面，换换新鲜空气。

就在这时，英国巡逻艇发现了海面上漂浮的这个怪物。巡逻艇驶了过来，官兵认定这个海面上漂浮的蛋形怪物来者不善，决定要逮住它！眼看“乌龟”艇就要被疾驶而来的巡逻艇追上，李上士当机立断，放出艇上携带的火药桶，并用定时装置将它引爆。

“轰隆隆”一声巨响，英国巡逻艇上的艇员大吃一惊。他们不明白是怎么回事，更不敢接近那海上怪物。李上士驾着“乌龟”艇，乘机逃之夭夭。

“乌龟”艇所进行的第一次潜艇战，就这样匆匆收场。它虽然没有炸沉“鹰”号战舰，但震慑了英国海军。停泊在纽约港的英国战舰，再不敢待在那里，匆匆地离开了。“乌龟”艇无意中达到了战斗目的。

“乌龟”艇的这次战斗，在海战史上被作为第一次潜艇战记录了下来。从此以后，潜艇在海战中发挥了越来越多的作用。

（鹤　群）

需要全本请访问 www.ertongbook.com