

学生

百年

④ 和平世界的硝烟

军事大观

罗建楠 林惠虎 编著

04



学生百年军事大观

罗建楠 林惠虎 编著

第四册

和平世界的硝烟

- 东部战役
- 巴黎和会召开德国投降
- 协约国三攻苏维埃
- 从北伐战争到四次围剿

北京燕山出版社

目 录

水下杀手激怒美国总统	(1)
空中绅士变幻人世英雄	(7)
“东部战役”俄军败北割地	(14)
德军垂死挣扎一战终结束	(17)
哲人先师早料战争必然	(26)
乘人之危协约国三攻苏维埃	(30)
斯大林率红军驰骋疆场	(38)
求统一国民军誓师北伐	(45)
三府鼎立蒋介石密谋南京	(57)
四次围巢“国军”失利湘鄂赣	(61)

水下杀手激怒美国总统

话说德国在日德兰海战之后，虽然不至于亏输，但也觉自己的海军实力非海上帝国大不列颠的敌手，遂起了动用潜艇作战的杀心。

潜艇问世的时间并不算太长，海军指挥官们原来只把潜艇用于侦察部队，或用它保卫港口。尽管德国是世界上第一个意识到潜艇战略价值的国家，但在第一次世界大战初期，潜艇仍然被冷落，只是偶尔以艇上装备的武器——那时只有机枪——升到海面上，扫射在北海捕鱼的英国非武装拖网渔船，或者其他的运输船只。但不久英国船上也纷纷装备了机枪，并派出火力更强一筹的巡逻艇巡回游弋，潜艇已经占不到多大便宜了。

在大战开始时，英国海军大约有 36 艘潜艇，全部作为海岸巡逻之用。而德国海军全部的 28 艘潜艇中，只有 10 艘左右能巡航 2000 英里以上，能往返于敌国的海岸。在英国对运输船只加以武装之后，德国潜艇停止了单纯袭击运输船或者渔船的无谓行动。

1914 年 9 月 22 日，即开战后的 2 个月之后，潜艇显示出它的辉煌前程。一位年仅 32 岁，名叫韦迪根的德国潜艇艇长，指挥着他的 U—9 型潜艇，执行例行的巡逻任务，在荷兰海岸外水域正准备返回德国的威廉港时，潜望镜突然发现一艘英

国装甲巡洋舰正在接近，德国潜艇决定以一对三，单独攻击这3艘庞然大物。

待英国装甲巡洋舰驶入潜艇鱼雷的射程之内时，韦迪根下令发射第一枚鱼雷，鱼雷命中了巡洋舰“阿布阿尔号”，在该舰水下装甲薄弱的12英尺处爆炸。被炸的巡洋舰还以为是碰上了水雷，急发信号让其余两艘巡洋舰靠近自己，以搭救自己舰上的船员。但这条船淹没得太快了，连放下救生艇的时间都没有，就不见踪影。

另外两艘巡洋舰也不知道水下埋伏着杀手。◆正在忙于放救生艇救人的当口，德国潜艇又朝“克雷西号”巡洋舰施放了第二枚鱼雷。随着惊天动地的爆炸声，“克雷西号”巡洋舰动力和操作部分全告失灵。

第三艘巡洋舰立时慌了手脚，盲目向四周射击。德国潜艇不失时机地又把第三枚鱼雷射进了第三艘巡洋舰“霍格号”，使这艘巡洋舰沉没。直到这艘德国U—9型潜艇上浮出海面，再次攻击受伤重的“克雷西号”并把它消灭时，英国幸存者才发现敌人来自何方。这次海战德国潜艇未损失一兵一卒，而击沉3艘英国装甲巡洋舰，舰上共有1600多人丧身。

1915年5月1日，德国潜艇击沉了美国的巨型邮船“露茜塔尼亚号”，致使船上的1198名乘客，其中大部分是美国乘客，包括291名妇女和94名儿童，葬身大海。这一惨无人道的举动引起了美国舆论的强烈愤怒。敦促美国政府参战的呼声越来越高。

开战以后，通往英国大不列颠群岛的所有航道，都被德国政府宣布为战区，所有通过战区的船只，无论是交战国还是中立国的，都将被击沉。相比之下，英国的作法倒是比较仁慈，他

们只要停船检查，如果没有发现禁止运输的战争物资，多半会轻松地放行。

美国的这艘巨型邮轮号称是在大西洋中航行最快的轮船，最高速度是每小时 25 海里，比当时最快的潜艇速度要高两倍。这样快速的轮船，通过曲折的航行，可以大大减少被潜艇攻击的机会。除非潜艇能预知轮船的航线，否则潜艇要进入攻击位置是很困难的。

可惜，这条开往英国利物浦的不幸邮轮却没有按照躲避动作去执行。首先是没有走躲避鱼雷攻击所必须的曲折航线，其次也没有开到最大的速度通过危险区。为了节省燃料，该邮轮只用了最大速度的四分之三，巨型邮轮的失误使得德国潜艇能够从容地进入最有利的攻击位置，攻击的距离如此之近，以至于在潜艇发射鱼雷的时候，刚刚用完午餐的乘客们能恐怖地看到鱼雷贴海面射向轮船时溅起的一条白色泡沫。鱼雷命中右舷，不到 18 分钟，这条 785 英尺的“大西洋王后”就消失于波涛之下。

德国声称这次攻击主要是因为该船携带了军火。实际上这艘船只携带了若干箱的轻武器子弹和一些榴霰弹。德国的这一行动，引起了协约诸国的反德情绪，人们纷纷捣毁所在国中德侨的店铺橱窗，并把在重要岗位上的德国出生者赶出来。英国政府趁机把 19000 名德侨中，年龄在 27 岁和 45 岁的男人都拘留起来，美国政府向德国递交了一份措辞严厉的外交抗议照会。

列位，难道说以“海上帝国”著称的英国竟然对德国潜艇如此胆大妄为熟视无睹、听之任之了吗？非也！英国海军没有一天不想把德国潜艇置之死地。他们曾经想出了一个办法，针

对德国潜艇对没有武装的运货船，在其船员没有登上救生艇，德国潜艇没有把船上的战利品搬走之前，是不会击沉货船的特点，设计了一种伪装猎潜舰，专门对付德国的潜艇。

伪装猎潜舰一般是旧货船经改装和伪装之后，引诱德国潜艇升出海面来掠夺战利品，然后快速用火炮在德国潜艇回击和发出战斗警报之前，将其击沉。一艘代号为 Q—5 的英国伪装猎潜舰的战斗经过最能说明问题。在它故意让德国潜艇发现之后，它的外壳已经被打伤进水，甲板上经过事先排练的一伙船员们，装得惊恐万状的样子，争先恐后拥作一团，向救生艇逃去；而隐着的炮手却不顾徐徐下沉的舰艇和正在燃烧的火焰，守候在炮位上，专等德国潜艇上钩。

一艘单独执行任务的德国 U—83 号潜艇果然中计，看到四周平安无事，没有什么可疑的迹象，德国潜艇大胆地浮出海面。没想到潜艇艇长刚刚露出头来，就被英国隐蔽炮手候个正着，一炮就把他送上西天，紧接着又是一顿炮弹，击沉了这艘倒霉的潜艇。在不远处待命的同伴赶了过来，把这艘半沉的冒牌货船救了起来。

大约有 180 多只各式各样的英国伪装猎潜舰同德国潜艇展开了斗智斗勇，也取得了一些战绩，击沉 11 艘、击伤 60 多艘德国潜艇。但也引起了德国海军的警觉，他们通过间谍了解到，伪装的猎潜舰有一个共同点，它们的代号都是以“Q”打头，都是不定期货轮，装有隐蔽的大炮和鱼雷发射管等等，对待具有上述特征的船只，德国人放弃了战利品，一经发现就立即击沉。

德国海军军官们被潜艇战暂时的胜利冲昏了头脑，并不理会德国外交官关于美国必将参战的警告，不断攻击美国商

船，加深了美国对德国的敌视。德国的战争决策机关认为，贪图金钱和享受的美国人只是在口头上愤怒，而不会同德国打一场伤亡和耗费极大的战争。另外，侨居美国的数百万德国人不会拿起武器反抗自己的祖国。

为了防止美国将战争物资运往协约国，德国通过特务机关大搞破坏活动，如在运往协约国的货物中夹杂定时炸弹，煽动工人罢工等。在美国活动的德国特务机关并没有取得多大成效，有时往往是弄巧成拙，德国特务的破坏计划和特务机关的指示往往被美国查获，并在新闻媒介上大加披露，使德国名望扫地。

协约国为了激起美国人对德国人的憎恶之情，大肆渲染德军的暴行，如德军枪杀包括神甫在内的大批比利时人质，德军挖出平民的眼睛，砍下姑娘们的手，虐杀被俘的士兵等等。1915年10月11日，一位既护理过德国伤兵又护理过协约国伤兵的英国女护士，被德国当局处以死刑，理由是她帮助恢复健康的协约国士兵从被占领的比利时逃往荷兰，而她护理多少德国人恢复健康却只字不提。女护士被处死之后，在大洋两岸舆论界引起了轩然大波，英国当时的参军热本已处在低潮，但她被处死的消息传来之后，立即推动了成千上万人的入伍，足足可以组成一个步兵师。

1917年1月31日，德国宣布开始无限制潜艇作战，德国潜艇将向战区内所有船只不发警告就发射鱼雷。在头三个月，就把130万吨以上的协约国或者中立国的轮船击沉。由于运输船只大量损坏，英军只剩下够吃六周的粮食，协约国迫切需要美国参战，英国海务大臣向美国人诉苦：“如果象这样的损失继续下去，我们将无法继续战争。”

2月3日，美国总统威尔逊向国会两院联席会议暗示，任何导致美国人生命财产损失的行动，都将遭到武力抵抗。2月23日，华盛顿截收到了德国外交部长齐默尔曼发给美国近邻墨西哥的一份密电，要求驻墨西哥德国公使在美国拒绝接受无限制潜艇作战之后，策动墨西哥政府作为反美的军事同盟。并许诺，德国除了给墨西哥巨额的财政援助之外，还将在战争胜利之日，把美国的德克萨斯州、新墨西哥州和亚利桑那州割给墨西哥。美国总统威尔逊对此大为恼火。

到了2月底，又有三艘美国载有美国乘客的轮船，在没有得到事先警告的情况下被德国潜艇击沉，死伤无数。于是威尔逊总统召开了国会特别会议，1917年4月6日，美国参议院以82票对6票，众议院以373票对50票的绝对多数，通过了美国参战的建议。4月8日，美国宣布同奥匈帝国断绝外交关系，并于12月7日向奥匈宣战。

美国派出了以潘星将军为总司令的远征军，于1917年7月4日抵达法国巴黎。当时美国虽然说有一亿以上的人口，但其中有正规军7.7万人和11.9万人的国民警备队，军事体制仍然沿袭了南北战争时期的团的建制。为了欧洲的战事，美国国内进行了紧急动员，服役年龄扩大到18岁至45岁，这样将有近480万兵员可以在陆军和海军中服役。潘星将军统帅的美国远征军，决定组建师的建制，每个美军师由2.8万人组成，是英、法陆军师人数的两倍。

空中绅士变幻人世英雄

且不说美国那里忙于对欧洲的远征，这里继续表欧洲激战正酣的战事。一个崭新的军种——空军，正在战火中茁壮成长起来，赋予了战争以全新的角度，从过去的平面向立体发展。

在整个欧洲战场，尽管第一次世界大战开始时飞机已经发明多时，但并没有多少架可资利用的飞机。各国的统帅部起初也对飞机的作用颇不以为然，法国的统帅福煦将军甚至说飞机“对运动来说一切都好，但对军队来说没有什么用处”。德国和英国也只把飞机配属给通信兵，用作观察哨，故当时欧洲战场能用的飞机总共不过 375 架。

这些飞机都不是为空战而设计的，不携带武器，用木料和金属线制成，机翼和机身上涂上胶的布覆盖。担任空中观察和驾驶飞机的人，往往是炮兵出身的观测员和骑兵出身的侦察员，以报告行进中的部队、炮兵阵地和物资运输情况。但往往这种观察和报告是不准确的，因为飞机本身的构造阻碍了观察者的视线。在开战的前几周，英国一支 10 万人组成的远征军开到法国，军事行动进行了 12 天，尽管德国的飞机天天在这个地区飞过，但没有一架飞机发现，而是由地面上的德国陆军最先发现敌情。

起初，交战国的飞行员是很有绅士风度的，彼此在空中碰

面还都相互轻快地招手致意。驾驶员随身携带着手枪，但那也只是一种服军役的标志。

由运动用飞机改装而成的英国皇家飞行队，最先打破了这种空中的和平。1914年8月底，英国上尉哈维·凯利率领另外两架飞机，在空中执行例行的飞行任务时，看到一架德国飞机在他的下方也在悠然飞行，哈维决定了一个大胆的尝试，在他的两位同伴的配合下，向德国飞机俯冲。德国飞行员被这突如其来的举动吓懵了，害怕野蛮的英国飞机撞到他，遂降低高度。这三架英国飞机得势不饶人，穷追不舍，德国飞机只好在地面上降落，飞行员不等飞机停稳就跳下飞机，钻入树林中逃之夭夭。由于不能带走，哈维上尉命属下烧毁了这架战利品后，平安返航。

到了1914年的9月，敌对双方的飞行员开始用各自的手枪互射，法国飞行员开始把步枪带上了飞机，但奏效不大，主要是因为飞机飞行不稳。有的协约国飞机上的观察员（那时多是双座飞机）甚至带上砖块，砸向德国飞机的螺旋桨，或者扔向驾驶舱，把对方飞行员砸得头破血流。对付地面的目标，有人开始用手榴弹和小型炸弹，由于没有瞄准器，又是人力投掷，杀伤性能不大。英国皇家空军作了一个统计，飞行员用141颗炸弹对德国静止的铁路车站进行轰炸，结果只有3颗炸弹命中目标。

有的飞行员把浮空气球上使用的降落伞挪用 to 飞机上，但初时的降落伞既大而且笨重，飞机坐舱几乎不能容纳。步兵开始用步枪对飞临己方上空的对方飞机胡乱射击，飞行员们又不得不防备来自地面的流弹，有的飞机坐舱的座位下，垫上了铸铁的火炉盖，一旦飞机在空中被损坏，飞行员多半难逃厄

运,不是被摔死就是被烧死。

这时,协约国飞行设计师们又考虑把连发武器装在飞机上,专门用于空战,打击对方的飞机。由于无法解决子弹通过飞速旋转的螺旋桨桨叶,机枪只能装在双翼飞机的上翼。这样火力虽然得到加强,但机枪及其附属设施的重量却使飞机飞行高度降低,不如不加机枪的飞机飞得高。

1915年2月的某一天,4架德国双座观察机与一架法国飞机不期而遇,看到机翼上没有机枪,且己方人多势众,德国飞行员根本没有把这只孤独的法国飞机放在眼中。不料,法国飞机突然通过螺旋桨喷出黄色的火焰,并传出了机枪的欢叫声,一架德国飞机飞行员立时殒命,飞机坠毁。待法国飞机调转头来,第二架德国飞机也被打得空中起火——子弹打断了飞机的输油管。另外两架飞机见势不妙,掉头就跑。

在随后的一段时间之内,又有几架德国飞机被这种螺旋桨能喷出黄色火焰的法国飞机击毁。一向以逻辑思维著称的德国飞行设计师和武器专家们,无论如何也搞不懂,射速为每分钟60发的机枪子弹,是如何穿过转速为每分钟1200转的双叶螺旋桨而对螺旋桨毫无损害的。

这时,一架法国飞机由于故障而被迫降在德国后方的阵地上,在飞行员没有来得及焚毁这架飞机的时候,德国士兵缴获了它。这下德国人如获至宝,运回柏林后发现,原来飞机坐舱装上了一挺美国人霍奇斯基发明的新式机枪,枪口朝向螺旋桨方向,也就是飞机飞行方向,而朝向枪口的螺旋桨,则由楔形钢片保护,使打在叶片上的子弹转向。

德军参谋部特地从德国的一家飞机制造厂,请来了一位年轻的荷兰技师。这位技师名叫福克,被公认为当时欧洲最好

的飞机设计师，他没有上过一天机械学校，却在 20 岁的时候，就能设计制造当时飞行最快和最坚固的单翼飞机。他把自己设计的飞机呈献给他的祖国荷兰，但遭到了冷遇，然后他又转向法国、英国和俄国，但都象在荷兰一样，参谋部的军官老爷们根本瞧不起这样一个年纪轻轻的小伙子能有什么惊人之举，草草打发他走路了事。

而德国人却非常赏识他的才华，把他网罗到德国，许以优厚待遇，让他设计德国的飞机。这次德国参谋部官员们把一挺步兵用的气冷式机枪交给他，让他在 48 小时之内设计出一种超过法国机载武器的武器。福克尽管在此之前从未操作过机枪，但还是与他的助手一起，在规定的时问之内试制成功了飞机同步机枪。他发明了一个凸轮系统，控制机枪只有在螺旋桨与枪口形成间隙时才能击发。

福克把这种同步机枪与自己设计的单翼飞机结合起来，使空战出现了福克 E—1 型战斗驱逐机的雏形。尽管德军采取了严格的保密措施，6 个月之后，一位驾驶这种飞机的德国飞行员重演了法国飞行员的那一幕：飞机由于迷航而在协约国占领地区着陆，在飞行员没有焚毁飞机之前，被协约国士兵缴获，于是战争双方共享了这项技术。

后来，福克又为德国人发明了 E—111 型飞机，上面装备有双管机枪，威力顿增，略占空中优势。在 1914——1918 年的大战期间，福克共为德国人设计了近 60 种不同型号的飞机，英国人这时才认识到他的才能，提出如果他来英国，为皇家空军设计飞机，就给他 1000 万美元，可惜为时已晚。

光靠空战，成不了胜利的决定因素，但对鼓舞士气却有着意想不到的价值。各国都涌现出很多符合国民欣赏口味的空

战英雄，如德国空军绰号为“黑武士”的施莱西，曾获得 25 次空战的胜利，法国的丰克，记录是击落 75 架敌方飞机；英国飞行员曼诺克的记录是 73 次，加拿大飞行员毕晓普是 72 次。保持记录的是德国的空中英雄冯·里希特霍芬男爵，他共击落了 180 架协约国的飞机，但自己在 1918 年 4 月被协约国飞行员击落，英国对这位敌对国的王牌飞行员表达了深深的敬意，为他举行了隆重的葬礼。

飞机进行空中格斗的战术动作也有很大的发展，其中最著名的动作如“伊梅尔曼旋转”，系根据德国空战英雄伊梅尔曼发明的动作而命名，这个动作的特点是，飞机在被敌方的飞机咬住之后，作一个大幅度的跃升动作，但到达顶点时，作一个翻滚动作，由翻筋斗的动作突然改为平飞，以摆脱敌人。

在这一时期还出现了轰炸机。这主要是受飞艇的启发而设计的。第一次世界大战开始的时候，德国主要以齐柏林式飞艇执行对英国伦敦的远距离轰炸任务。1915 年的 1 月，飞艇对伦敦的袭击造成了伦敦市民的恐慌。德国的战略意图就是轰炸英国城市而引起恐慌，迫使英国把部队撤离欧洲大陆，以保卫英国本土。飞艇往往在夜间出现在英国城市上空，并且飞得很高，英国探照灯都起不了多大作用。首次飞艇袭击伦敦，从飞艇上扔下的炸弹，炸死了 7 人，使另外的 30 人受伤。

飞艇在大战中充分暴露了其弱点。首先是受天气的影响太大，在一次夜间袭击中，11 艘飞艇在飞往英国途中，遇到强风，结果有 3 艘飞艇还没有达到目的地就被吹得不知去向。另外一艘只丢下了一颗炸弹，便被吹到高山上撞毁。还有一艘的吊舱被树枝刮掉，无人控制的艇体在地中海上空游荡了很长一段时间。飞艇的另一个弱点是没有防御能力，尽管它飞得很

高,但在起降时却易于受到飞机的攻击。艇体内装满了非常易燃的氢气,本身体积又很庞大,在带有尖叉的燃烧弹攻击下,发生剧烈的燃烧,连飞艇上铝制的框架都会熔化。

英国皇家空军还决定派飞机对飞艇的陆上基地进行打击,在比利时的两处基地被英国飞机用高爆炸弹进行了摧毁。截止到1916年10月,飞艇共进行了51次袭击,共投下了196吨炸弹,炸死557人,炸伤1360人,有80艘飞艇被毁于协约国的炮火和暴风,付出这么大的代价简直不值得。德国人只得另找办法。

1917年6月,德国人把轰炸机应用于对伦敦的轰炸,这种用于轰炸的飞机代号为“戈塔式”,机身长41英尺,翼展达68英尺,由两台各有260匹马力的发动机作动力,可搭乘包括一名驾驶员和两名炮手兼投弹手的3名乘客,装载500公斤的炸弹飞到1.2万尺的高度。

这是最大规模的一次轰炸机执行轰炸任务。德国空军出动了14架轰炸机,从设在比利时的空军机场起飞,飞行175英里,在伦敦投下了约6吨重的炸弹,造成600人死亡。英国出动了95架驱逐机,但还是让投完炸弹的德国轰炸机爬高之后,逃之夭夭。截止到第一次世界大战结束,德军共出动轰炸机50多架次,投弹73吨,炸死860多人,炸伤2060人。

英国为了防止德国来自空中对伦敦的袭击,改进了皇家驱逐机的性能,增加了高射炮的射程。同时为了报复德国,也生产出自己的轰炸机,这就是代号为“佩奇—100”型轰炸机。如此频繁地使用飞机执行作战任务,使双方的军事家们都认识到空军作为一个独立军种的重要性,并开始着手建立这一独立的空军军种。

可是,就在空军成长起来,逐渐能作为一个独立军种进行战斗任务的时候,第一次世界大战结束了。这并不妨碍空军的发展前途,到第二次世界大战时,空军有了更出色的表演,此是后话。

“东部战役”俄军败北割地

1916年4月4日，俄国发动了最后一次大进攻，被战史界称为“东部战役”，作战对象是奥匈军队。那天，俄军没有像往常那样，在发起进攻前采用猛烈的炮火准备，而是以40个步兵师、10个骑兵师共计51万人的兵力，突然沿长约200英里的战线出击，直取奥匈加利西亚的省府科韦尔。

突如其来的打击使奥匈军队乱作一团，德国人迅速抽调出15个师的兵力沿铁路线快速支援奥匈军队，而俄军由于后勤供应缺乏，没有足够的力量再向前推进。到7月中旬，战线基本稳定下来，9月中旬，战事结束，俄军共从奥军手中夺回近60平方英里的土地，打死打伤奥德联军25万人，另有数量与之相当的人被俄军俘虏。但俄军也付出了巨大的代价，陆陆续续有近100万人损失，这主要是由于多为农民组成的俄国军队武器弹药供应不足，缺乏相应的作战训练。

随着1916年冬季的到来，俄国的士气日渐低下，士兵开小差的多达100万人。腐败和效率低下腐蚀着俄国社会的机体，沙皇王朝的三百年基业摇摇欲坠。俄国国家杜马的议长曾经警告过沙皇，昏庸的尼古拉二世不加理会。连国家杜马中最保守的党派也对尼古拉二世感到失望，私下提出必要时用恐怖手段来一个反沙皇的政变，俄军总参谋长阿历克谢夫甚至着手制定了一个逮捕王后（因为沙皇非常惧内，对王后言听计