



施鹤群 主编

百年特种战大观

上海科学技术文献出版社



百年特种战大观

主编 施鹤群
编委 李 翀 蔡 洁
何家骥 金 宜
孟咸昌 施佳璐

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

百年特种战大观/施鹤群主编. —上海:上海科学技术文献出版社, 2001. 6

ISBN 7-5439-1563-4

I. 百… II. 施… III. 特种战争-战争史-世界-20世纪 IV. E195

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 05425 号

责任编辑:徐永康

封面设计:石亦义

百年特种战大观

主编 施鹤群

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

江苏昆山亭林印刷总厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 7.75 插页 2 字数 187 000

2001年6月第1版 2001年6月第1次印刷

印数:1—5 100

ISBN 7-5439-1563-4/G·436

定价:12.80元

俄罗斯伞兵战车



德国“狐式”核生化侦察车



美国 AAV 先进两栖突击车



加拿大 C7 式突击步枪





中国野战防空导弹

美国M203榴弹发射器



日本 96 式装甲输送车



意大利“半人马座”
轮式装甲侦察车



英国“挑战者1”
主战坦克



美国 M1A2 主战坦克



美国“全球鹰”无人侦察机



法国“美洲虎”反潜直升机



美国特警直升机

以色列“搜索者”无人机



内 容 提 要

本书所选取的战争故事,是从 20 世纪中最有影响的特种战战例中精选出来的,知识面广,涉及历史、地理、军事、科技等领域;内容生动,故事精彩,可读性强;文字短小精悍,图文并茂。

本书适合青少年和爱好军事、历史、科技知识的读者阅读。

前 言

20 世纪已经匆匆离去,人类迈进了新的世纪。

回首逝去的 20 世纪,人们惊奇地发现,世界经历了翻天覆地的变化。战争,给人类带来深重的灾难,也给历史进程以重大影响,改变了世界面貌。历史用浓墨重彩记下一个血火交织的百年沧桑,令人回忆,发人深省!

20 世纪是一个灾祸频仍、战火纷飞的世纪。战争连绵不断,战火一刻未熄。从世纪之初的日俄战争,到世纪之末的科索沃战争,中间又爆发了两次全球性大战,还发生了多次局部战争及数不清的军事对抗和武装冲突。在 20 世纪的百年中,战争数量之多、规模之大,对人类社会危害之深,为人类历史所罕见,也是有史以来任何一个世纪无可比拟的。

战争,促进了武器的发展。交战双方投入大量人力、物力在战场上厮杀,各种先进武器在海、陆、空战场上登台亮相。飞机、坦克、装甲车、航空母舰、新型枪炮及导弹、原子弹以及各种尖端武器,都是在 20 世纪中发明和得以应用,给战争产生重大影响。武器的发展也使得战争更残酷,对人类社会的危害和破坏作用更大,使人类社会面临更大的威胁。

战争给世界人民造成的痛苦罄竹难书。无数生灵遭到杀戮,数以十万、百万计的百姓在战争中丧生。无数个家庭家破人亡,骨肉分离。一幢幢建筑物、一片片街市、一个个城镇被战火破坏,甚至毁灭。战争使得人类社会物质文明和精神文明成果蒙受巨大损失,这也就是那些热衷于发动侵略战争的战争狂人

被永远钉死在历史的耻辱柱上的重要原因。

《百年战争大观》丛书选取 20 世纪世界战争史上具有重大影响和历史地位的著名战例,分别按海战、陆战、空战、特种战等 4 种不同战争类型,用记实笔法,以故事形式,对读者进行全景式讲述和介绍。本套丛书 4 个分册所讲述的战争故事,以战争的客观进程和关键事件为线索,穿插有关武器装备及军事、历史、地理知识的介绍,在每篇战争故事的篇名处配有题图,文中配有插图。本套丛书的排列,基本上以战争类型、战争发生的时间先后为序。一般一次战争一篇,每篇相对独立。对一些重要战争的不同战争类型分别在不同分册中介绍。

编写《百年战争大观》丛书,是为了帮助读者,特别是青少年读者了解 20 世纪战争历史。通过阅读,从发生在海战、陆战、空战、特种战中的惊心动魄的战斗故事中,了解世界历史的一些重要过程,懂得相关的军事、文史知识,以扩大视野,树立落后就要挨打的意识。衷心希望广大读者喜爱本套丛书,并从中得到一些启迪,加深对战争的认识,吸取历史教训,不让历史悲剧重演。在新世纪中,为制止侵略战争,捍卫人类永久和平作出自己的贡献。

编 者

2000 年 11 月

目 录

气 象 战

现代诸葛“借”风威·····	1
云雾挡道,烟幕参战·····	7
北大西洋气象战·····	12
诺曼底登陆之前·····	17
从“卷云”到“白预”·····	21

化 学 战

伊普尔之雾·····	26
战场毒魔比高低·····	32
日军侵华战争中的化学战·····	37
千年难消的罪孽·····	44
朝鲜战场上的“毒魔”·····	49
“农场雇员行动”·····	54
“人道毒气”的不人道战斗·····	59

生 化 战

来不及进行的生物战屠杀·····	63
“白衣野兽”的兽行·····	69
日军侵华战争细菌战·····	75
“类人猿”刺杀刽子手·····	79

朝鲜战场上的细菌战	83
秘密战线生物战	89

电 子 战

对马海峡电子战	92
无线电诱杀“飞狼”	98
考文垂的悲剧	102
解读“AF”的秘密	107
金属箔条显神威	112
“霸王”行动中的电子欺骗	116
贝卡谷地“挖眼”战	123
海湾战争电子战	130

间 谍 战

珍珠港谍影	136
功勋谍报员佐尔格	140
“卡秋莎”谍报战	146
“007”幻影波波夫	151
“农夫”建功勋	157
偷取“响尾蛇”	161
“狸猫换太子”，“幼狮”上蓝天	165

海 上 特 种 战

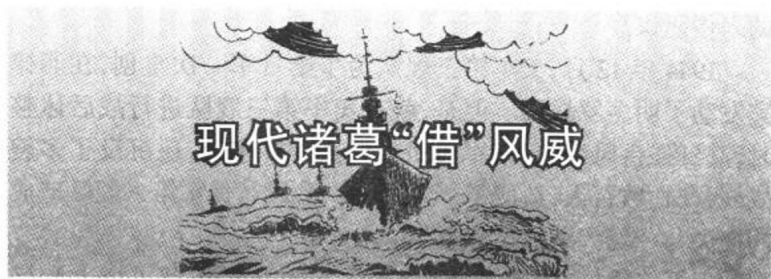
海上特攻队的覆灭	170
“哥曼德”智袭间谍船	177
海上谍报战	182
追寻“水下坦克”	186

马岛战争特种战	190
偷袭波斯湾	197
救援“库尔斯克”号	201

空中特种战

“飞燕”重水之战	207
恶魔的杰作——“橡树计划”行动	212
山西劫俘,空忙一场	218
高科技特种战——“巴比伦行动”	223
贝雷精英的“闪电行动”	229
隐身“夜鹰”显形记	235

气 象 战



三国时代,诸葛亮“借”东风,帮助周瑜在长江边的赤壁,火烧了曹操的战船,保卫了吴国,取得了辉煌战绩。

诸葛亮巧用自然力——风之神威,进行军事行动,创造了奇迹。诸葛“借”东风的传说,使军事家动心。现代诸葛想出了“借”助风威,利用巨风、台风来影响战争的妙计。

风改变了战局

要是说,诸葛亮“借”东风是传说故事的话,那么,自然界中的风对战争的影响却是确实存在的。风有时会改变战局。

我国元朝时期,元世祖忽必烈曾两度出兵日本,均因受到风的阻挠而失败。1281年6月,元朝再度和高丽军队联合出兵日本,先后攻占了日本的几个岛屿。不料,那年8月23日,海上刮起了台风,十几万大军和4000多艘战舰几乎全部葬身

海底。

在现代战争中,风对战局也会产生重大影响,有时,甚至出乎意料之外。

1940年,德军一架携带进攻比利时作战计划的飞机,被空中较强的侧风吹离了固定航线,被迫在比利时降落。飞机和那份进攻比利时的作战计划落入比利时军队手中。比利时军队得到了这份“天上掉下来”的绝密情报,及时作了准备,粉碎了德军的入侵阴谋。

1944年12月,美军第三舰队为了给日军一次重创,在菲律宾发动了明多罗战役。但是,就在美军第三舰队进行战后休整时,遭到强台风袭击,海军飞机被吹毁100多架,还沉没了多艘战舰,死亡数百人,造成了严重损失。台风对美军第三舰队造成的损失与一场大海战不相上下。

祸不单行,1945年6月,美军第三舰队又遇到了海上台风的袭击。台风中心正好穿越美军第三舰队的舰船。虽然美国军舰没有沉没,但许多战舰遭到破坏,142架舰载飞机被摧毁。风的神威使人口呆目瞪。

自然,有时风也会创造奇迹。第二次世界大战后期,一批批苏军远程轰炸机飞到德国柏林去进行轰炸。一次,苏军轰炸机完成任务返航时,发现燃料不够了,机务人员作好了迫降准备。为争取在燃料耗尽之前飞回离基地更近的地方,他们增加了飞行高度。直到燃料耗尽时,飞机才渐渐往下降落。一着地才发现,那里并不是德军地区,而是远离前线600多千米的大后方。

这是怎么回事呢?

原来,在飞机返航高度上有一个与去时高度相反方向的强风带,苏军轰炸机正好顺着这股西风向东飞行,加快了航速,逃脱了被德军俘虏的命运。

别出心裁的气球炸弹

风不仅影响战局,还可直接用于战斗,成为一种气象武器。

1942 年秋,日本军事气象学家荒川秀俊应日本海军之邀,赴南洋日军部队处。途中,受到美军战机袭击。为报复美军,回到日本后,荒川秀俊通过日本中央气象台台长向日本大本营提出用气球炸弹轰炸美国本土的建议。

气球炸弹是怎么飞行的呢?

原来,荒川秀俊通过气象观测发现,在日本上空的高空中有一股向西的强气流,利用高空的偏西风,能把携带燃烧弹的气球送到美国,引起大火。

开始,日本大本营对荒川秀俊的建议不予理睬。但是,到了第二次世界大战后期,日本法西斯到了垂死挣扎阶段。气象炸弹作为救命稻草,终于为日本大本营所采纳。

日本陆、海军联合对气球炸弹进行了研究。后来,日本陆军单独进行了研究,确定了气球炸弹的形状、大小及定时装置的构造。据日本气象学家估算,气象炸弹从日本本土升空后,顺着高空强西风,两三天后就可飘到美国本土。利用定时装置,便可使燃烧弹在美国国土上炸开,进而引起大火。

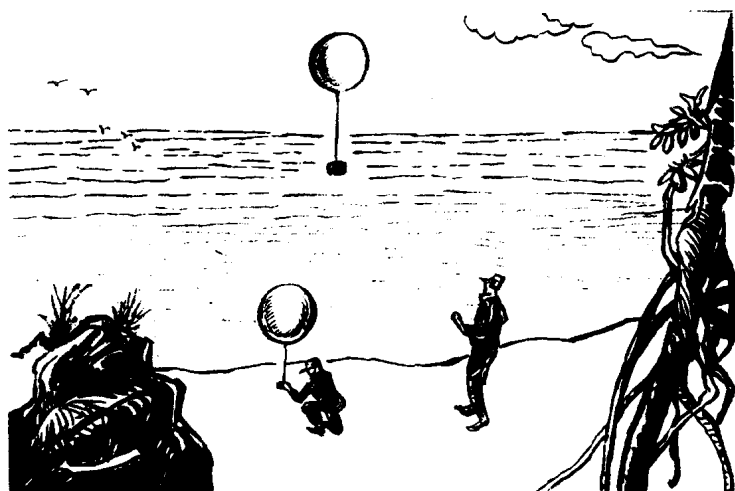
日本动用了许多人力、物力来制造气球炸弹,连日本学生也被动员起来,制作气球。大量的气球炸弹制成了,升上天空。从 1944 年 11 月至 1945 年 4 月,日本共制成 9 000 个气球炸弹。

气球炸弹升空后,大多数偏离了预定航线,因而未能到达美国海岸,就在太平洋上空坠毁了。但是,有 200 多个气球炸弹飘到了美国本土。燃烧弹在美国西海岸的森林上空炸开,引起森林大火。

开始,美国不知道“火源”来自何处,后经气象学家观测,才

发现了气球炸弹的秘密。为此,美国专门组织力量,昼夜防守,防止森林大火。

尽管气球炸弹效果并不理想,但是,风作为一种气象武器却得到了实际应用。



气球炸弹在升空

台风武器的设想与试验

台风是大气中的一种旋涡,是产生于北太平洋和南海一带的一种热带气旋,风力极大。

台风中心附近风速为 17.2~32.6 米/秒,风力 8~11 级;强台风中心附近风速大于 32.6 米/秒,风力 12 级以上。台风的水平范围大约在 100~2 000 千米,垂直范围可伸展到 12~16 千米的高空。台风生命期为 3~8 天。

巨大的能量使台风具有巨大的破坏作用。一次中级台风产