



炸弹从天而降，
炮火从天而降，战争从天而降！
倾泻的炸弹12分钟内
使利比亚一座城市
变成了废墟
"小男孩"、"胖子"

激起的蘑菇云让人至今切齿难忘……
高科技带来的新式武器更加令人胆寒：
精确制导导弹集束炸弹、贫铀弹、
电磁脉冲炸弹、高威力空爆弹

郭 勇 主 编 王 波 编 著

上海人民出版社

世界 大轰炸



世界 大轰炸

郭勇主编 王波编著

上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界大轰炸/王波著.

—上海:上海人民出版社,2006

(武器与战争/郭勇主编)

ISBN 7-208-06349-4

I. 世... II. 王... III. ①武器-世界-通俗读物

②战争史-世界-通俗读物 IV. ①E92-49②E19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 065483 号

策 划 一览文化

责任编辑 邵 敏

助理编辑 康 瑾

封面装帧 五行人平面艺术设计有限公司

武器与战争

世界大轰炸

郭 勇 主编 王 波 编著

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)

世纪出版集团发行中心发行 商务联西印刷有限公司印刷

开本 890×1240 1/32 印张 7.25 插页 1 字数 181,000

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-208-06349-4/E·18

定价 15.00 元

郭 勇

南京解放军国际关系学院军事外交专业毕业，

精通日语、英语，

长期致力于相关军事资料翻译、整理，

编写有《苏联解体十周年》（一至四）、

《回顾2001》（一至四）、

《伊斯兰圣战轨迹》、

《战争与和平——动荡的核大国印度》（上、下）、

《国际反恐对策》（上、下）、

《陷入泥沼的巴以冲突》（上、下）等多部作品及文章面世。



平面设计

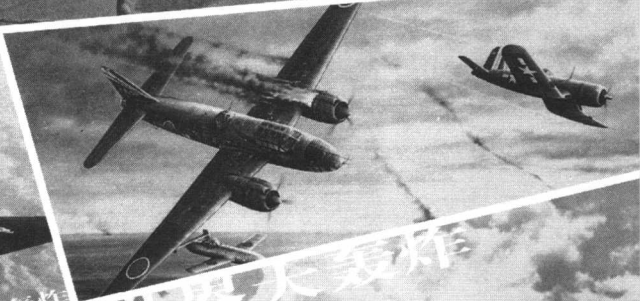
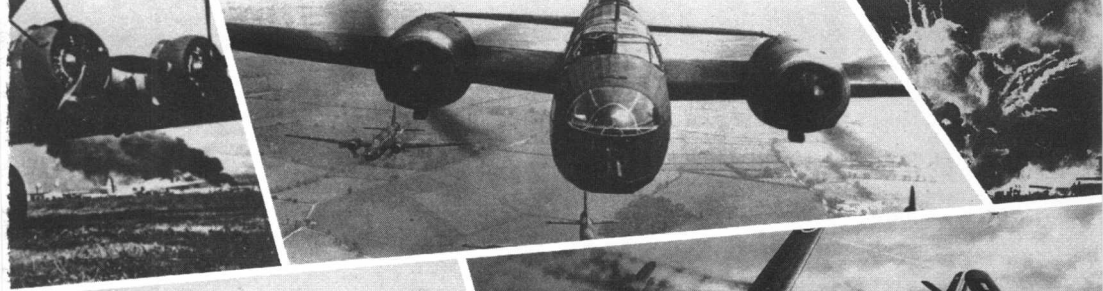
Topman
Design



五行人平面艺术设计
TEL: 64750887

王 波

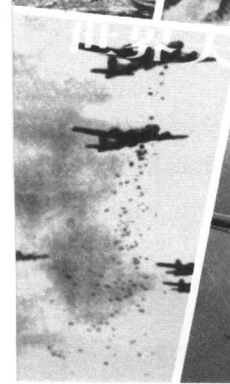
解放军某部火箭炮营指导员，
职业所定，喜爱所有与武器有关的事，
尤其酷爱研究各式战斗机、战列舰等。
业余时间笔耕不辍，多次在军事类杂志报刊上发表文章。



世界大轰炸 世界大轰炸



世界大轰炸



引言

炸弹从天而降,炮火从天而降,战争从天而降,这就是大轰炸!

珍珠港基地停泊的巨大的战列舰,飞机场排列得整整齐齐的战斗机,它们在海上在空中都曾经称雄一时,在日军突如其来的轰炸面前却没有丝毫抵抗力,任凭摆布;

“小男孩”,“胖子”,这是两颗原子弹的名字,1945年的夏天,它们款款降落在广岛和长崎,激起的蘑菇云冲上云霄,用原子弹进行轰炸是二战中盟军对日本法西斯最严厉的打击,也给日本平民带来了灾难;

非洲大草原也留下过轰炸的历史,美国飞机呼啸前来,向利比亚投下几千公斤的炸弹,在短短的12分钟里,城市变成废墟;

还有越南丛林没有间断过的炮火声,还有以色列撒向伊拉克的炸弹,还有海湾战争以科技为基础的摧枯拉朽般的轰炸,还有……

轰炸是一门技术,也是战术,它让弱者变强,让强者更强,从飞机被用于战争以来,轰炸便和战争紧密相连。

《世界大轰炸》一书将为你历数史上有名的大轰炸行动,为你描述轰炸战斗场面,向你撩开轰炸机的面纱,和你重温难忘的历史时刻。

目录



引言

第一章 不列颠大轰炸

1940年8月15日,一个“黑色星期四”,不列颠大轰炸进入最激烈的一天。

德国飞机容克-88肆无忌惮地在英国上空咆哮,飞机发出“隆隆”的巨大轰鸣声,上下俯冲,左右穿梭,疯狂地扫射,疯狂地进攻。

机场的一个角落成为德国轰炸机集中轰炸的目标,炸弹纷纷落下,将停放在这里的飞机狠狠地砸进停机坪里,变成一堆废铁,而排放在机场上的飞机则成了德国士兵练习投弹准确率的靶子。

一颗炸弹落在几架飞机中间,马上产生巨大的轰炸效果,在很大的爆炸声中,飞机支离破碎,机身被炸成几段,机翼在半空中飞速旋转,然后坠落……

- | | |
|--------------------|-----|
| 1. “鹰目”计划第一波 | 002 |
| 2. 黑色星期四 | 005 |
| 3. 伦敦大火 | 010 |
| 4. 不列颠阻击战 | 013 |

第二章 偷袭珍珠港

97式舰载俯冲轰炸机飞行员在机场上空扫视了一遍之后,一拉机头,从3000米高空笔直地向下冲来,在1500米高度时戛然而止,将携带的炸弹投向机场……

7点57分,鱼雷机从3000米高度下降,以很快的速度降落到20米高度,再准确地向目标发射鱼雷……

鱼雷命中战列舰引起的轰炸声还清晰可闻,8点05分,水平轰炸机编队又携带着800公斤重的穿甲弹赶来支援了。

“田纳西”号被三枚炸弹击中,又受到“西弗吉尼亚”号的挤压,还被“亚利桑那”号爆炸的火焰波及受到重创;“马里兰”号被两枚800公斤的炸弹命中……

- 1. 山本的赌博 018
- 2. 突袭成功 019
- 3. 轰炸! 轰炸! 023
- 4. “零”式助纣为虐 025

第三章 空袭菲律宾群岛

1941年12月8日正午,美国驻菲律宾的远东军克拉克空军基地一片平静,士兵们悠闲地在餐厅里吃饭聊天,谈论着珍珠港刚刚发生的可怕事件。

突然,天空中传来飞机引擎的怒吼。猛然间,日军的“96”式陆攻机、“一”式陆攻机如同飞蝗一般密密麻麻地出现在基地上空,开始对停在机场跑道上的飞机展开疯狂的扫射、轰炸。

加满了机油的B-17“空中堡垒”就像停机坪上的油罐一样,在爆炸声中粉身碎骨;起飞迎战的P-40“战鹰”不断地被日军的机关炮击落……

在珍珠港事件过后不到10个小时,美军基地又遭到了一场恐怖的浩劫,远东军几乎失去了一半的航空兵力,美国再次遭受重创。

- 1. 松散的美军防备 030
- 2. 贻误战机 032
- 3. 起飞! 向菲律宾进攻 034

4. 懊悔! 麦克阿瑟痛失战机	037
5. 血染克拉克	040
6. 悔不当初	043

第四章 首炸东京

白浪滔天,“大黄蜂”号航母像一条黑色的巨鲸在波涛中起伏不定。

8时15分,杜利特尔第一个发动了B-25轰炸机的引擎,飞机颤巍巍地迎着狂风,满载着将近2吨重的炸弹艰难地起飞了,紧接着,第二架“胡佛”、第三架“格雷”、第四架“霍尔斯特罗姆”……飞机带着尖利的呼啸声消失在遥远的天际,向复仇之地——东京飞去。

突然间,东京的上空响起巨大的轰鸣声,16架B-25飞机出现在天际,几十枚炸弹从天而降,东京陷入了一片硝烟和火海之中,燃烧弹所到之处顿时大火冲天,街头巷尾充斥着哭喊和咒骂声……

1. “B-25工程”——海陆空协同作战	046
2. B-25飞机大改装	047
3. 天有不测风云	050
4. 目标: 东京	051
5. 余波未停	053

第五章 “罪恶城之战”——轰炸汉堡

1943年7月24日晚,英国轰炸机群在汉堡上空呼啸,“蚊”式和“兰开斯特”轰炸机是当之无愧的主力飞机,“威灵顿”和“斯特林”轰炸机也加入了战斗,还多了个生力军——“哈利法克斯”轰炸机。

许多闻名于世的教堂被炸弹击中。位于啤酒花市场的古老的圣·尼古拉教堂被烧成废墟;著名的圣·玛利亚大教堂尖尖的塔尖已经倒

塌；一些教堂神圣的钟楼被炸得东倒西歪……

汉堡城内已经火光漫天，天空一片火红，似乎被英国轰炸机的燃烧弹点燃。火势很大，大火最集中的地方还形成了炽热的火柱，火柱高4 000米，直径达到2 400米……

1. 直指汉堡	056
2. “银箔条”奇招	059
3. 面积轰炸	064
4. 继续开火	067
5. 昔日名城光芒不再	069

第六章 柏林大劫难

从1943年11月到1944年3月，美英两国的“空中堡垒”B-17、“哈利法克斯”、“惠灵顿”、“斯特林”、“蚊”式等轰炸机在“喷火”、“闪电”P-38、“野马”P-51的护航下，飞临柏林上空，将一颗颗炸弹投向柏林上空。

爆炸此起彼伏、连绵不断，整个大地仿佛都在颤动、摇晃。震耳欲聋的轰炸声响彻天际，很快引起猛烈的大火，熟睡的柏林市民被惊醒，惊慌失措……轰炸将四分之一的柏林市区变成废墟，造成150万人无家可归，近一万人丧生。

1. 轰炸机在空中飞舞	074
2. 把炸弹投向希特勒	076
3. 艰难作战	079
4. 精确打击	082
5. 空中交响乐	085

第七章 轰炸德累斯顿城

随着“轰”的一声，一枚“高柜子”炸弹离开“兰开斯特”飞机的炸弹舱，笔直地向德累斯顿体育场冲去，炸弹落在地上发出一声巨响，整座城市都被惊醒了……

携带超级炸弹的“兰开斯特”刚刚离开目标上空，又一群飞机带着燃烧弹呼啸而至，投弹手将燃烧弹扔向目标，天空似乎下起了火雨，刚刚还被黑云笼罩的城市现在却被鲜艳的火红色覆盖，到处是火光……在第一轮轰炸结束3个小时后，英国人的第二轮轰炸开始了，529架飞机又飞临德累斯顿上空，德国人的噩梦开始了。

接下来，美国空军登场了，B-17、B-24、野马战斗机相继出战，将这座建于13世纪的美丽城市德累斯顿几乎变成了废墟。

- | | |
|------------------|-----|
| 1. “火源战术” | 090 |
| 2. 攻击！投弹！ | 092 |
| 3. 轰炸在继续 | 097 |
| 4. 美军飞机显神通 | 099 |
| 5. 野马奔驰在空中 | 102 |

第八章 致命轰炸——向着日本本土

B-29“超级空中堡垒”将2000吨燃烧弹倾泻到东京上空，燃烧弹如野马脱缰般在东京上空狂奔，在距离地面100米处猛然爆裂后，一根根燃烧棒从弹舱里探出头来……这一天，“火”成了死神的代名词。

.....

1945年8月6日8点15分，“恩格拉·格”号飞机驾驶员拉贝茨上校调整了飞机角度，另两名少校瞄准了目标，按下了电钮，“小男孩”从

一万米高空乘着降落伞向下坠落……

43 秒后,一个急剧膨胀的圆形火球腾空而起,并发出耀眼的白光,随后,一根巨大的黑色烟柱猛地拔地而起,冲向高空后向四周弥漫,形成一朵美丽的蘑菇云。

1. B-29 初露锋芒	106
2. 燃烧弹, 准备	109
3. 3 月 9 日, 燃烧之夜	113
4. 天空中的蘑菇云	117

第九章 越南上空的较量

1972 年 12 月 18 日晚上,圣诞节前一个星期,河内上空出现了蔚为壮观的一幕:所有的 B-52 飞机一起打开弹舱,挂满炸弹的弹架全部暴露在空中,各机飞行员一起按动投弹钮,将携带的炸弹全部投下,一枚枚燃烧弹、高爆弹、凝固汽油弹,还有许多其他种类的炸弹,纷纷从高空落下。

几百吨的炸弹落在地上,火光一片,河内的所有的建筑物都被火光包裹,大火直冲上天,天空都成了红色。人们的哭声、喊声、吼叫声连成一片,和着令人恐惧的爆炸声、飞机轰鸣声、武器发射声,河内人民四处躲藏,企图逃脱即将到来的厄运……

1. 天鹰飞翔	124
2. 空对舰轰炸	127
3. 神奇的桥	132
4. “后卫”计划	137
5. 最后的轰炸	141

第十章 巴比伦行动

1981年6月7日,在F-15战斗机的护航下,以色列飞机长途奔袭来到位于巴格达附近的奥西拉克核反应堆,仅仅用了107秒,8架F-16轰炸机就将15枚高爆激光制导炸弹倾倒在反应堆上,反应堆上长32米、宽25米的长棚被炸弹淹没,反应堆的圆顶被揭开,只听见爆炸声连绵不绝,上空浓烟缭绕。在以色列轰炸机的密集攻击下,这座反应堆的主体已经完全瘫痪。

在猛烈的轰炸下,安放巨型计算机的中央控制室在轰然一声巨响之后倒塌;一个地下秘密研究室被炸弹摧毁;生产铀的重水堆机房已经变成一片瓦砾;巨大的粒子射线屏蔽钢罩东倒西歪……

- | | |
|------------------|-----|
| 1. 巴比伦行动出笼 | 146 |
| 2. 特殊的训练 | 149 |
| 3. 穿越边界线 | 152 |
| 4. 飞兵从天降 | 156 |

第十一章 空袭利比亚

1986年4月15日凌晨2时,还在熟睡中的的黎波里市民们被一阵由远而近的轰鸣声惊醒,他们震惊地发现,四处已是浓烟滚滚。

就在几分钟前,5架携带了激光制导炸弹的F-111保持超低空飞行进入了利比亚首都,在距离目标阿普皮耶兵营还有24公里时,飞行编队跃升到150米,速度迅速提升到960公里,领航员通过吊舱内的电子瞄准装置开始测定目标,半分钟后,他对准瞄准镜里一座两层平顶楼旁边的一顶帐篷发射了一枚2000磅的GBU-10激光炸弹,那里是情报指出的卡扎菲的住所。一阵红光闪过,楼房连同旁边的帐篷变作了一堆废墟……

1. 是非恩怨	162
2. A-7 的舞台	163
3. 暂时收手	165
4. “黄金峡谷行动”	168
5. 远程奔袭	171
6. 蓄势待发	174
7. 12 分钟的战斗	176

第十二章 海湾风云

1991 年 1 月 17 日凌晨 2 时 51 分,绰号为“黑色幽灵”的 F-117 隐形轰炸机,悄悄来到伊拉克首都巴格达上空,将一枚 2 000 磅的精确制导导弹投到了位于巴格达闹市区的电话电报公司大楼屋顶的正中。

市内到处火光冲天,密集的爆炸声听来好像整个城市就要完全毁灭。爆炸声中,被导弹击中的高楼和通讯铁塔不断地倒下,输送电力的设施也遭到了破坏,巴格达市区断了电,但城市却并没有变得更加黑暗,火光映照着那些躲在比较安全地带的市民的脸上,他们是恐惧的,但也是愤怒的……

多国部队的“沙漠风暴”行动正式登台了。

1. 乌云密布	182
2. 风暴来袭	184
3. 轰炸巴格达	188
4. “雷电”之威	191
5. 大漠称雄	196
6. 军刀出鞘	199

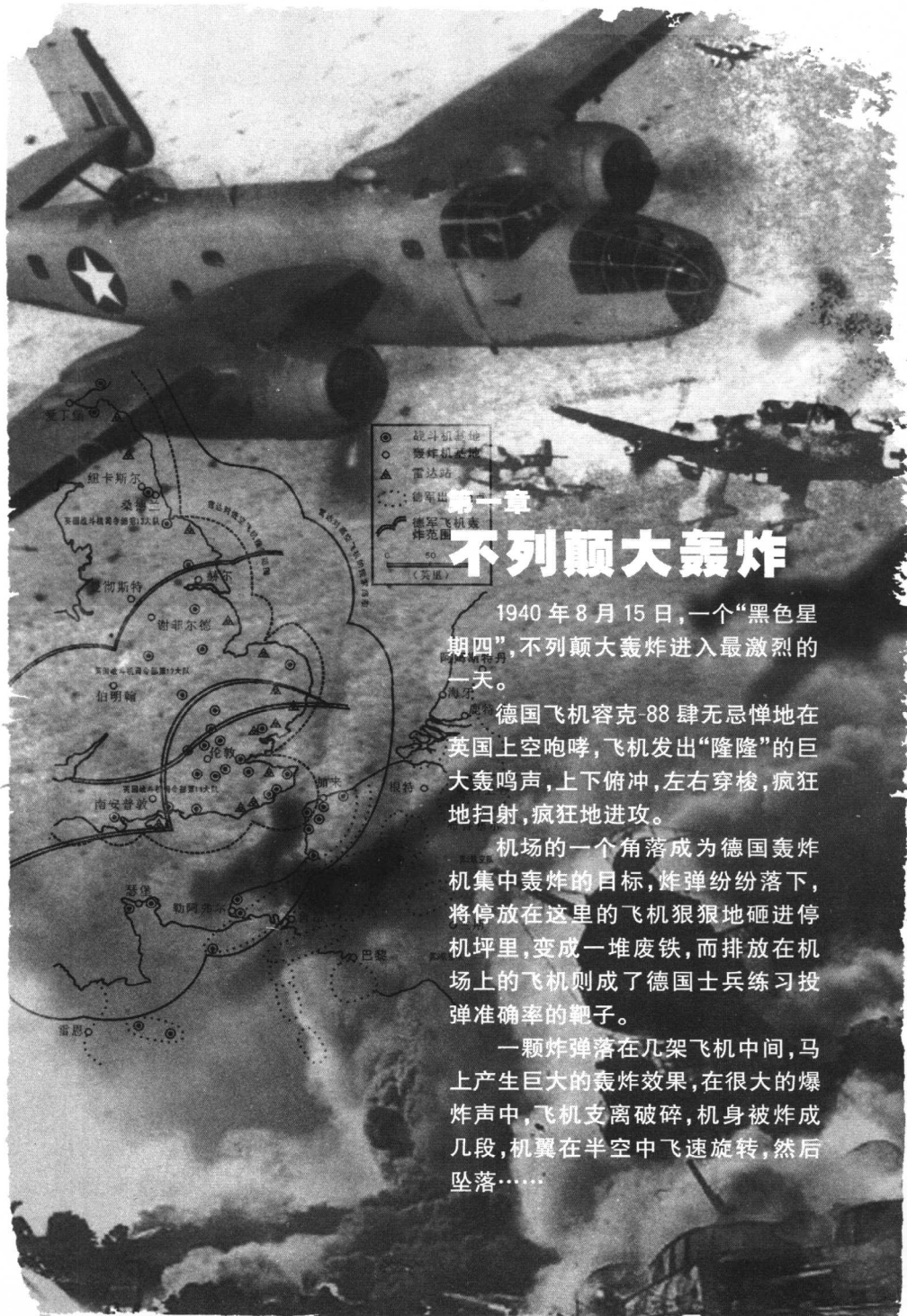
第十三章 轰炸南联盟

1999年3月24日晚上,B-1B“轻骑兵”起飞了。一声令下,B-1B的弹药舱被打开,悬挂在里面的MK-82常规炸弹离开了弹舱,向着科索沃的普里什蒂纳地区飞去。

.....

5月2日凌晨两点左右,难得在宁静中入睡的贝尔格莱德居民被一阵连续的爆炸声惊醒,AV-8B对贝尔格莱德的攻击开始了。人们还没来得及睁开惺忪的双眼,炸弹就在房屋的上空爆炸,有些人还在睡梦中就被炸死,幸存的人站在街角瑟瑟发抖,恐惧地看着狂舞的烈焰.....

1. “轻骑兵”出击	204
2. 对更多的地区实施轰炸	208
3. “鸽子”冲天	210
后记	215
大事记	216



第一章

不列颠大轰炸

1940年8月15日，一个“黑色星期四”，不列颠大轰炸进入最激烈的一天。

德国飞机容克-88肆无忌惮地在英国上空咆哮，飞机发出“隆隆”的巨大轰鸣声，上下俯冲，左右穿梭，疯狂地扫射，疯狂地进攻。

机场的一个角落成为德国轰炸机集中轰炸的目标，炸弹纷纷落下，将停放在这里的飞机狠狠地砸进停机坪里，变成一堆废铁，而排放在机场上的飞机则成了德国士兵练习投弹准确率的靶子。

一颗炸弹落在几架飞机中间，马上产生巨大的轰炸效果，在很大的爆炸声中，飞机支离破碎，机身被炸成几段，机翼在半空中飞速旋转，然后坠落……