

21 21SHIJI LUJUN 世纪陆军

张立栋 著
ZHANGLIDONG ZHU



国防大学出版社

21 世纪陆军

张立栋 著

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

21 世纪陆军/张立栋著. —北京: 国防大学出版社,
2001.2

ISBN 7-5626-1083-5

I . 2… II . 张… III . 陆军-研究-世界 IV . E151

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 08127 号

国防大学出版社出版发行

(北京海淀区红山口甲 3 号)

邮编: 100091 电话: (010) 66769235

北京国防印刷厂印刷 新华书店经销

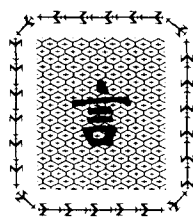
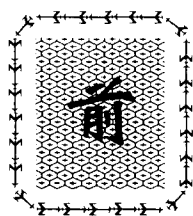
2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 11.125

字数: 204 千字 印数: 5000 册

定价: 19.00 元

谨以此书献给
关心陆军建设的人们！



战争的历史和人类的历史一样古老。20 世纪饱受战争摧残的人类，经历了两次空前规模的世界大战、数百起局部战争和武装冲突以及近半个世纪的冷战，在新世纪已经破晓之际，人类既面临难得的发展机遇，又面临严峻的挑战。展望未来，人们从内心期盼着和平与发展。但是，无论你多么希望和平的美好，多么希望战火在这个地球上永远消失，发展的愿望有多么的深切，然而天下并不太平，单极与多极、称霸与反霸、遏制与反遏制、干涉与反干涉、分裂与反分裂斗争不会就此完结。

21 世纪的世界，依然是人“与狼共舞”，战争仍然会伴随着人类走进新的千年。当一个国家、一个民族珍视自己的主权独立和领土完整以及人民的和平生活，而为了达到这些目的不得不把战争作为惟一选择时，一个历史性的课题就会自然而然地摆在我们的面前——能不能打赢未来战争？怎样才能打赢未来战争？这是一个古老而又常新的课题。20 世纪 90 年代以来，由于以信息技术为代表的高新技术群在军事领域的运用，高技术条件下局部战争这一崭新的战争形态应运而生，从此，延续了多年的旧的战争模式受到了历史性的冲击。世纪转换之时，作为从事战争活动的陆海空三军都遇到同样一个问题——怎样走进新世纪？在新的世纪将怎样发展？

也许是出于这一考虑，我在三年前就产生了要研究最古老的军种——陆军建设的想法。于是，从 1997 年 8 月开始，我便有意识、有目的地搜集这方面的资料，无论是外出集训学习，还是在部队正常工作，无论是漫步于街头小巷，还是站立在书摊报栏旁，有关陆军建设和发展方面的资料我都精心地收藏，并思考撰写思路和框架结构。在搜集资料时，我又发现陆军建设的资料存在着不系统、不完善的状况，这样就更加坚定了我要写此书的决心。1999 年年初，经过一年多的思考和论证，拿出了书稿的基本框架和总体思路，并随后开始进入艰苦的撰写阶段。在整个写作过程中，我密切关注和跟踪世界陆军建设的最新动向，不断地充实调整和完善书稿，通过长时间的精雕细

刻，于世纪之交的 2001 年 1 月正式把书稿交给了出版社。自此，我从内心理得到了一种极大的安慰。

本书的主线是预测陆军未来如何发展的。要讲清这样一个大主题，就必须总结当今世界军事革命发展的动向，就必须摸准新世纪发展的准确脉搏，就必须进行独立的思考，提出自己的观点，并由此切入，面向未来。否则，就很难达到最初的写作目的，更难以达到研究的目标。对此，我决定从回顾陆军发展的辉煌历史入手，总结和阐述陆上作战力量在几千年战争史上的重要作用和为人类的生存与发展所做出的重大贡献。同时，着眼于新军事革命和知识经济大潮的冲击，对近期战争与陆战的演变、陆战武器的发展做了着重的论述，并重点对陆军今后的发展趋势和我国陆军应如何建设进行了宏观思考和预测。虽然说今天我们没有足够的能力去透视遥远的将来，但是通过观察人类战争的历史轨迹，也可以摸清和掌握未来陆军发展的规律。据此，我们可以把握 21 世纪陆军发展的大方向，研究确定关于陆军建设的方针、举措。

写作艺术往往令人遗憾。无论你怎么深钻细研，无论你怎么刻意制造，回过头来看还是有不尽之处。为了写好这本书，几年来我阅读了几十部有关图书和数百篇相关文章，从构思、写作和不断地修改，我度过了一个很长的难忘岁月。在不耽误正常工作的前提下，我用了大量业余时间 and 节假日完成了书稿的写作。在此期间，电视、娱乐和休息都与我无缘。写作过程中，我是多么的企盼双休日和

“春节”、“五一”、“十一”长假节日的到来，因为只有这时我才有比较充裕的时间专心致志地在电脑旁尽情地写作。虽然对书稿下了很大功夫，但肯定还有缺陷和不足，敬请大家谅解。国防大学军队建设研究所潘日轩教授审读了部分书稿，在此表示诚挚的感谢！

谨以此书献给进入 21 世纪的陆军，献给关心陆军未来发展与建设的同仁们！

作 者

2001 年 1 月于锦州

目 录

第一章 生存、发展与陆战、陆军的辉煌/1

1. 从某种意义上讲，人类战争史
就是一部人类生存与发展史/2
2. 人类较早的战争大多是围绕争
夺陆地面积和维护经济利益而
进行的，陆战决定着一个国家、
一个民族的荣辱和在国际社会
中的地位，陆军建设是一个重
大战略问题/4
3. 美国陆军在“独立战争”中成
长壮大，今天仍然是世界上最
强大的陆军/9
4. 拿破仑是推动陆军和陆战发展
的军事天才/13
5. 布尔人兵败“南非”和俄罗斯

兵败“中国东北”昭示天下，没有强大的陆军就无法打赢陆战。陆战的胜负决定一个国家和一个民族能否维护自身的经济利益/18

6. 第一次世界大战各国都拥有强大的地面作战力量，陆战是决定战争胜负的重要砝码/20

7. 第二次世界大战中，陆地争夺战十分惨烈，斯大林格勒战役和库尔斯克大会战的胜利，使战场形势发生了根本性转变。陆军是打赢战争的一把利剑/23

8. 中国陆军出兵朝鲜，与世界头号军事强国打了一场“不对称战争”，取得了政治和军事上的胜利，美国大兵第一次在失败的协议书上签字/25

9. 第四次中东战争埃军地面作战部队突破了巴列夫防线，夺取了战争初期的主动权，但以色列陆军大胆向埃及纵深穿插，合围了第3军团和苏伊士城，扭转了战场态势，使埃军不得

不坐下来谈判/29

10. 马岛之战英国陆军技高一筹，
阿根廷占领的马岛沦落英军手
中/30

11. 海湾战场上多国部队强大的陆
上作战力量成为决定战争胜负
的重要基础/32

12. 第二次车臣战争陆战部队再显
神威/33

13. 掩卷而起，明鉴未来/34

第二章 战争与陆战的演变/47

1. 战场透明与战争“迷雾”/48
2. 制信息权、火力、机动性是未
来陆战制胜三要素/55
3. 用什么方式作战？/63
4. 兵力投送与境外先期作战/73
5. 38 天空轰炸出了什么？/80
6. 联合行动中的陆军/88

第三章 现代陆战利器/93

1. 从陆战之王到陆战“三剑客”/94
2. 精确制导武器登上战场/100
3. 火炮在战争中发展/106

- 4. 轻武器的革命/113
- 5. 新概念武器脱颖而出/117
- 6. 屡禁不止的生化武器/120
- 7. 在演变中寻找规律/126

第四章 重塑陆军/132

1. 战略需求与陆军模式/133

霸权主义国家为争夺世界霸主地位必将建设“全球陆军”/134

结盟国家为了集体安全必将建设“联合陆军”/142

地区霸权主义国家为了寻求地区霸权必将建设“区域攻击陆军”/146

战略防御国家为了防止外来入侵必将建设“国土防卫陆军”/151

2. 体制编制改革/153

重型部队 轻型部队 混合型部队/153

师旅联合特遣部队/160

快速反应部队/165

特种作战部队/170

空降部队/175

“积木式”组合部队/178

- 3. 作战思想创新/180
 - 机动战思想的产生与发展/180
 - 机动战思想创新的“灵魂”就是
“大踏步前进，大踏步后退”，
“你打你的，我打我的”/186
 - 机动战思想是未来陆战的必然选
择/190
- 4. 武器装备发展/193
 - 迅猛发展的机械化装备/193
 - 装备信息化与信息化装备/196
 - 大力发展直升机装备/201
 - 不断增多的防空兵器/203
 - 正在崛起的特种作战武器/205
- 5. 重塑之路任重道远/206

第五章 冲破思想障碍/210

- 1. 陆战、陆军贬值了吗？/212
- 2. 加强海空军建设就必须牺牲陆
军利益吗？/223
- 3. 装甲战车是夕阳装备吗？/229
- 4. 完全依靠空军制空、防空行
吗？/235
- 5. 陆军编制全部“轻型化”能适
应未来战争需要吗？/239

6. 大规模运动战（机动战）过时了吗？/242

第六章 21 世纪我国陆军建设与发展的 战略构想/249

1. 21 世纪我军的主要任务/250

解决台湾问题/250

收复南海诸岛/256

维护边境地区稳定/260

处理民族矛盾/273

2. 21 世纪陆军的主要任务/276

维护祖国统一，实施登岛

作战/276

捍卫国家陆地领土完整，实施地

面反击作战/278

维护国家政权稳固，参加维稳和

平暴/281

参加抢险救灾，保卫人民的生命

财产和物质财富/284

参与国际维和行动，树立大国形

象/288

3. 21 世纪陆军应确立的作战

思想/292

在本土（跨区）实施机动

作战/292	
全纵深同时作战/295	
主动在战略外线作战/298	
与空、海军联合作战/301	
攻防作战一体化/304	
4. 21 世纪武器装备发展的基本思 路/305	
有什么枪打什么仗与打什么仗就 造什么枪/305	
武器装备发展的重点与陆战能力 的提高/308	
科学合理地搭配/313	
“钱少”是陆战武器装备建设的 一个制约因素/315	
5. 构建 21 世纪新型陆军/318	
认清改革陆军部队体制编制的必 然趋势和有利时机/318	
进一步做好体制编制调整改革的 思想准备/320	
新型陆军模式/323	
为改革者“鼓”与“呼”/331	
主要参考书目/335	

第一章

生存、发展与陆战、陆军的辉煌

“你可以飞越一片领土，对它实施常规轰炸和核轰炸，把它炸得粉碎，甚至寸草不留。但是你若想防守它，保护它，保留其文明，你就必须依靠地面作战，像古罗马军团那样把你的年轻士兵投入泥淖之中。”这是 T·R·费伦巴赫在对战争深刻理解后所发出的感悟之言！他明确地指出了陆战在人类战争史上所起到的重大作用。这一名句至今听起来仍是至理名言。

自从有战争以来，陆军和陆战就在战争中不断地演变和发展。纵观人

类战争史，最早的战争形态就是陆地作战，最早建立的军队就是陆军。谁拥有强大的陆军，谁就能控制陆地，夺取制陆权。这是千百年来各国君主和军人们所发出的感叹！美国《独立宣言》发布后，最先组建了“大陆军”，并任命乔治·华盛顿为总司令。“大陆军”是取得独立战争胜利、统一美利坚合众国的功勋部队。几乎世界各国都是以陆军打天下开始起家，陆军的发展是决定一个国家、一个民族生死存亡的关键。

奋勇向前，战歌高亢，自由的军队势不可挡。忠诚坚定，英勇顽强，先驱的胜利牢记心上。我们是陆军，我们气宇轩昂，我们是陆军，英名四海传扬。这段慷慨激昂的诗句是美国陆军军歌的歌词。它既说明了陆军在战争史上的辉煌业绩，也预示着陆军在新世纪战场上是一支不可阻挡的战争力量。陆军——势不可挡。

1. 从某种意义上讲，人类战争史就是一部人类生存与发展史

西方军事家 J·F·C 富勒在《西洋世界军事史》中有过这样一段论述，“在两个文明中，战争的基本原因是生物性和经济性的。物畜的繁盛，则寻找新草地的机会愈频繁：在任何时候只要有一次旱灾，即可以成为一次侵入的预兆。同样，城市人口愈繁殖，则所需要的粮食即愈多，于是必须用来耕种的土地也愈多。所以在两个文明之中，战争都经常是为了肚皮打的，不管是人的还是兽的”。自