



雄狮突起

·陆军·
的历史

刘丙海 黄学爵 编著

立足中国陆军的发展历程，展现人民解放军陆军的发展和变化
历数世界各国陆军的发展和演变，回顾一个个叱咤风云的将星

拿破仑一世创立新型陆军，改变以往的编制，建立由步兵、骑兵、炮兵组成的诸兵种合成军师和专门的指挥机关。19世纪初，出现集团军的编制。欧洲一些国家的炮兵和工兵发展成独立的兵种，陆军开始走向正规化，实行集中统一指挥。



金盾出版社

MIGHTY LION

THE HISTORY OF THE ARMY

雄狮突起

陆军的历史

刘丙海 黄学爵 编著

内容提要

本书从古代军队的概述、近现代中国陆军的演变、当代中国陆军的发展、外国陆军的发展、世界著名的陆军学校等方面进行了阐述。不但详细介绍了世界各国陆军的发展和演变，而且对中国人民解放军陆军部队的发展壮大，做了详细的介绍，展现出解放军陆军部队从1949年到现在的巨大发展和变化。同时也介绍了世界著名的陆军学校和陆战将领。

图书在版编目(CIP)数据

雄狮突起：陆军的历史 / 刘丙海，黄学爵编著. —北京：金盾出版社，
2015.9
ISBN 978-7-5186-0452-4

I . ①雄… II . ①刘… ②黄… III . ①陆军—军事史—世界—通俗读物
IV . ①E19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 173937 号

金盾出版社出版、总发行

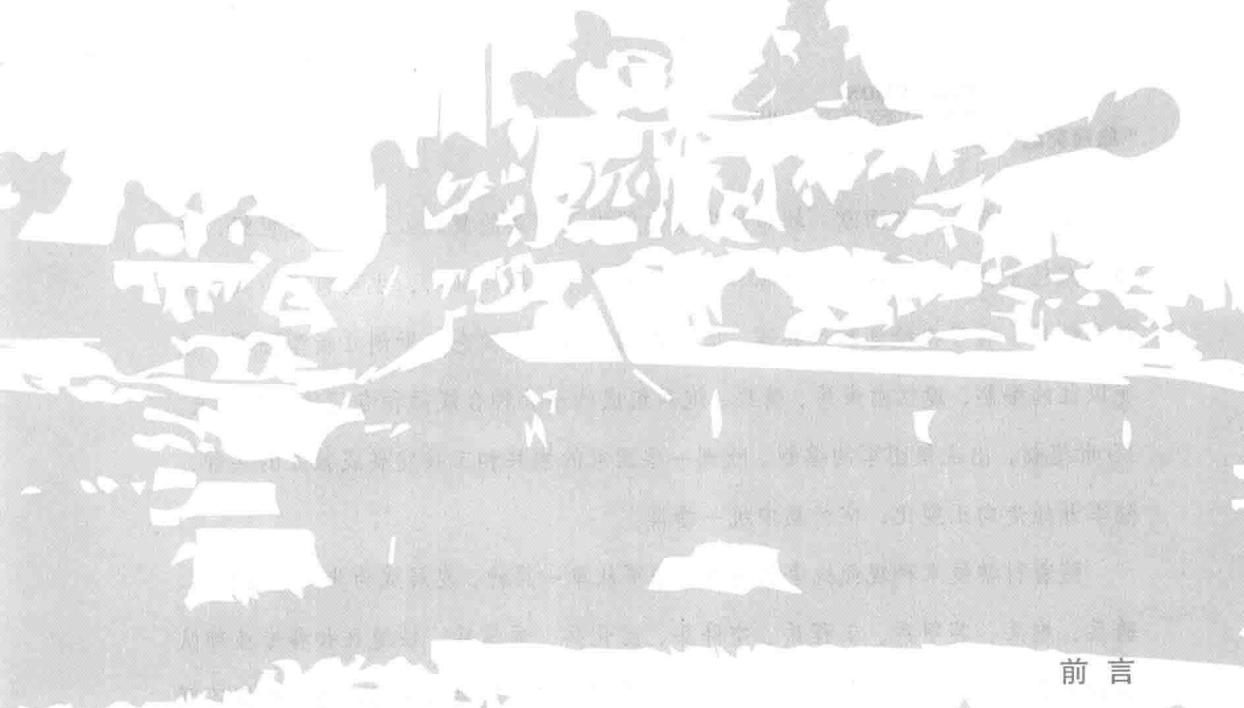
北京太平路 5 号（地铁万寿路站往南）
邮政编码：100036 电话：68214039 83219215
传真：68276683 网址：www.jdcbs.cn

三河市恒彩印务有限公司印刷、装订
各地新华书店经销

开本：787×1092 1/16 印张：16 字数：256 千字
2015 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数：1~8 000 册 定价：32.00 元

（凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、
倒页、脱页者，本社发行部负责调换）



前言

陆军，是指在陆地上作战的军队，是军队最古老的兵种之一。

“陆军”一词首见于《晋书·宣帝纪》：“若为陆军以向皖城，引权东下，为水战军向夏口，乘其虚而击之……”在中国，陆军是最古老的军种，有着悠久的发展历史。夏至春秋时期，据《尚书·甘誓》等文献记载，约在公元前21世纪（一说前22世纪），夏启与有扈氏大战于甘（今郑州西，一说今洛阳西南，或说今陕西户县西南），说明当时已有陆地上作战的军队。主要装备石、骨、竹、木质兵器。《左传·哀公元年》：“有田一成，有众一旅。”表明夏王少康复国时，可能有“旅”一级军事编制。

很早以前，陆军的主要兵种就是步兵，有的还有战车兵、骑兵；主要使用木、骨、石质兵器，也有少量铜、铁制冷兵器。古埃及的陆军由重装步兵、轻装弓箭手、投掷手和散兵组成，按武器类型编为长矛队、短剑队、狼牙棒队、投石队。公元前6世纪以后，古希腊陆军的基本作战队形和组织单位是由重装步兵、轻装步兵和骑兵组成的方阵，一般编十人队、百人队，最大的方阵达万人。从4世纪开始，欧、亚一些国家的步兵地位下降，骑兵逐渐兴起，成为陆军的主力。骑兵身着重盔甲作战，乘马有了马鞍、马镫、蹄铁。14世纪以后，欧洲各国军队陆续大量装备火枪、火炮，陆军内部结构有了新变化，步兵重新成为主要兵种，炮

兵数量逐步增多。在西欧，城市的发展也促进了步兵的复兴。17～19世纪，许多国家已正式将军队区分为陆军和海军。陆军作为战斗部队，主要包括步兵、骑兵和炮兵。有了机枪连和炮兵连、营、团的建制。拿破仑一世创立新型陆军，改变以往的编制，建立由步兵、骑兵、炮兵组成的诸兵种合成师和专门的指挥机关。19世纪初，出现集团军的编制。欧洲一些国家的炮兵和工兵发展成独立的兵种，陆军开始走向正规化，实行集中统一指挥。

随着科学技术和现代战争的发展，陆军从单一兵种，发展成为步兵、坦克兵、骑兵、炮兵、装甲兵、工程兵、空降兵、防化兵、通信兵、铁道兵和各专业部队等组成的多兵种、集团化兵种。而且，诸兵种合成程度愈来愈高，还可根据不同的作战任务和地理条件，随时增编雷达、电子对抗、技术侦察等特种作战；利用摩托化、机械化、坦克和空降部队，实施射程远、精度高、威力大、射速快、重量轻、全天候的武器装备，增强了陆军部队高技术条件下的作战能力。

CONTENTS

雄狮突起
陆军的历史

■ 目录 ■

第一章 古代军队

- 2 车 兵
- 4 步 兵
- 7 骑 兵
- 21 古代军队的编制
- 32 古代的军衔
- 35 中国古代的兵器
- 44 冷兵器的历史
- 52 中国古代军队的阵形
- 58 古代世界著名战役

第二章 中国近现代陆军

- 66 中国近代军队的发展
- 71 中国近代军队的编制
- 77 中国近代军队的武器装备
- 78 中国近代军队的后勤建设
- 81 抗战时期的中国陆军
- 87 中国近现代的著名陆战

CONTENTS

■ 目录 ■

雄狮突起
陆军的历史

第三章 中国当代陆军

- 100 陆军概述
- 102 陆军编制
- 110 中国陆军炮兵
- 115 中国陆军步兵
- 117 中国陆军装甲兵
- 122 中国陆军特种部队
- 127 中国陆军航空兵
- 128 中国陆军的装备

第四章 外国陆军的发展

- 136 美国陆军简述
- 140 俄罗斯陆军简述
- 144 英国陆军简述
- 147 法国陆军简述
- 150 德国陆军简述
- 152 印度陆军简述
- 156 以色列陆军简述
- 158 日本陆上自卫队简述
- 160 韩国陆军简述
- 162 越南陆军简述

第五章 世界著名的陆军学校

- 166 保定陆军军官学校
- 168 中国黄埔军校
- 172 美国西点军校
- 177 英国桑赫斯特皇家军事学院
- 178 俄罗斯伏龙芝军事学院
- 182 法国圣西尔军校

第六章 世界著名的陆战将领

- 188 孙 武
- 191 韩 信
- 194 霍去病
- 195 岳 飞
- 198 彭德怀
- 200 刘伯承
- 202 栗 裕
- 204 陈 贼
- 205 林 彪
- 208 潘 兴
- 210 麦克阿瑟

CONTENTS

■ 目录 ■

雄狮突起
陆军的历史

214 蒙哥马利

216 古德里安

218 朱可夫

第七章 陆战之王——坦克

222 铁甲盾牌突破马奇诺防线

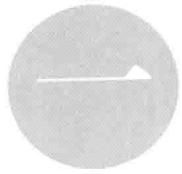
226 铁甲骑兵助阵列宁格勒

235 血胆将军称誉海宇

239 “十字军”惊出隆美尔一身冷汗

243 志愿军在文登里反坦克战

第 一 章



■ 雄狮突起 ■

陆军的历史

MIGHTY LION

THE HISTORY OF THE ARMY

古代军队

古代军队不像现代军队有完整的军兵种划分。随着作战武器以及作战方式、作战地域的变化，才逐渐分离出一些专业化的部队，具有一定的兵种性质。一般有车、步、骑、舟四大兵种。两汉以后车兵消亡，主要是步、骑、水军三大兵种。不过中国古代军队主要不是按照兵种来编制和指挥的，而且也从来没有形成陆、海并列的两大军种体制。

车 兵

最早的军队应当都是步兵。不过在中国有文字记载的历史中，早期军队的主力是战车兵。商周时主要由贵族组成的战车兵，是当时最重要的兵种，在漫长的5个多世纪中，战车驰骋在中原大地上，而步兵配属于战车，在战车冲破敌人队形时进行格斗厮杀。由平民或者奴隶充当的“徒役”则在车后护卫战车、提供后勤，实际上只不过是战车兵的侍从。军队的编制以战车为核心，一国的军事实力以多少“乘”为标志。当时的一辆战车乘员3人，左侧的“车左”持弓箭射击，是主要的攻击力量，为一车之长，号为甲首；右侧的“车右”持戈矛，以勾刺杀敌，又称“骖乘”；中间的甲士为驭手，驾驶战车。



▲ 古代车兵



春秋时期步兵逐渐成为兵种，与车兵并列。秦始皇陵兵马俑坑中仍有战车兵，与步兵混编，依旧是作战兵种。西汉也仍然有“车士”的编制，以及在直属朝廷的北军中有专门的“虎贲校尉”，有“车骑将军”名号。

后世车兵没落，东汉后车兵不再是独特的兵种。直到约1500年以后，随着火器的发展，明代军队又出现“车兵”兵种。1522~1565年后直属朝廷的“三大营”全都有车兵编制。戚继光在组建边防军时，也专门组织了用于战斗的车兵。这时候的车兵使用的是种两轮车，两侧装有护板，号为正厢车（仅一侧有护板的称“偏箱车”，没有护板的为“轻车”），平时用两头骡子拉动，战时靠车兵人力推进至发射阵地。车上装有火炮，每辆战车，车兵定额24人，有佛郎机手、鸟铳手、火箭手、藤牌手等。作战时以战车为依托施放火器，扎营时将战车围绕营盘一圈，首尾相连，护卫营盘。因此，这种车兵实际上具有一定炮兵的性质。

清朝入关后不再采用这种战车作战方式，车兵被废除。



沙场点将

嘉靖

嘉靖是明朝第十一位皇帝明世宗朱厚熜（1507~1567年）的年号，明朝使用嘉靖这个年号一共45年，是明朝使用第二长的年号（最长的是万历）。谥号“钦天履道英毅神圣宣文广武洪仁大孝肃皇帝”。正德十六年（1521年），明武宗驾崩，因武宗无子嗣，所以由内阁首辅杨廷和根据“皇明祖训”寻找皇位继承人，而武宗唯一弟弟朱厚熜幼年夭折，于是，上推至武宗父明孝宗一辈，孝宗两名兄长皆早逝无子嗣，四弟兴王朱祐杬虽已死，但有二子，兴王长子（朱厚熙）已死，遂以“兄终弟及”的原则立次子朱厚熜为嗣，即明世宗。

步 兵

步兵，顾名思义是徒步行军作战的士兵。中国古代步兵有徒、卒、徒步、徒卒、武卒、锐士、技击、带甲等称呼。“步兵”一词始见于《六韬·战步》：“步兵车骑战奈何？”夏朝，军队的主要成分是徒步作战的徒、卒，使用石、骨、竹、木质的刀、戈、鏃、矛、斧、铲、棒等原始兵器，并开始使用青铜兵器和护身装具。商、西周、春秋时期，以车战为主要作战形式，步兵主要随车作战，车、步合成编组。大量使用青铜兵器，春秋时期开始出现铁兵器，弓弩、短剑和戟用于作战，金属头盔、铠甲和皮革制甲冑已装备部队。《周礼·夏官》记载有军、师、旅、卒、两、伍的编制序列。

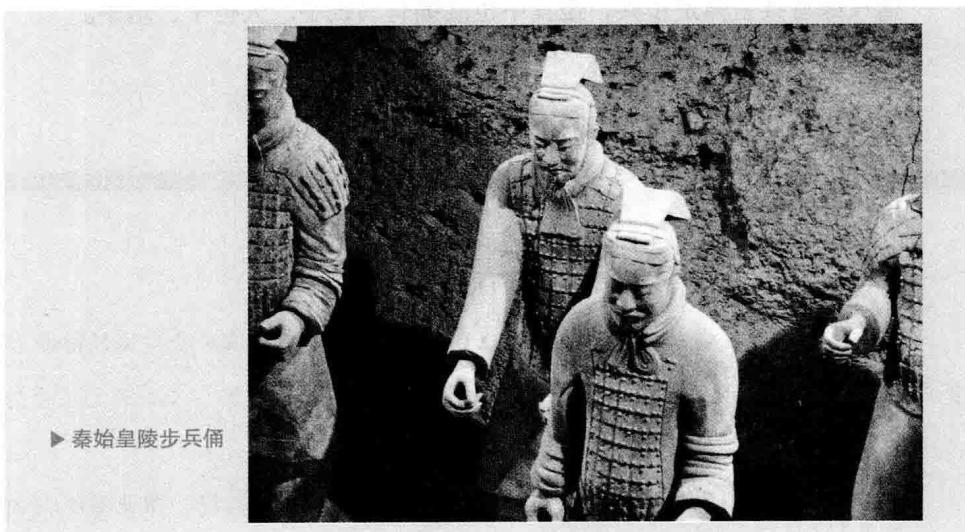
公元前541年，晋国统帅荀吴率领晋军与北方少数民族狄人作战，作战地点在太原北面的山区一个叫“大卤”的地方，地势险要，战车难以行使。部将魏舒提出建议：“敌人都是步兵，在这山区里我们的战车无法发挥作用，步兵困在战车旁边也没有用。不如自我以下所有甲士全都下车徒步作战。”荀吴同意这个计划，委派魏舒为前敌指挥。魏舒下令拆毁战车，将所有的甲士和原来跟随战车的“徒兵”混编列阵。自认为出身高贵的战车兵不愿下车和徒兵混在一起，魏舒就把荀吴的一个亲信当场斩首示众，这才逼迫甲士下车排阵。魏舒用一支小部队在前面诱敌，将主力排列在阵势后部的两侧。狄人没见过华夏族军队徒步作战，大声嘲笑，也不列阵就一拥而上，想不到正中了魏舒的诱敌之计，晋军从两侧合击，狄人大败。

这就是“毁车以为行”，改车兵为步兵。

根据蓝永蔚《春秋时期的步兵》一书的研究，认为这是首次在战场上临时组编步兵，但步兵作为华夏族军队一个独立的兵种却是由此发端。



随后，中原诸侯国纷纷效仿，独立步兵逐渐崛起。至战国，随着封建经济的发展，钢铁兵器和抛射兵器大量使用，特别是郡县征兵制的兴起、大量农民被征召入伍，步兵迅速发展成为规模最大、人数最多、作战灵活的独立兵种，并且已经是军队作战的主力。从秦始皇兵马俑坑中出土的步兵俑来看，有的步兵是穿甲的，有的是不穿甲的，前者大多手持各类格斗兵器，后者大多手持弓弩做发射姿势。说明当时步兵也已有重装步兵和轻装步兵之分。不过这两种步兵是混编的，并非是独立的两个兵种。只是在某些战斗需要的情况下会集中起某一类步兵，如孙膑集中万名弩手伏击庞涓。



以后历代步兵一直占了军队的绝大部分编制。建制步兵种类繁多，但一般依然保持着秦代这两大类区分，也仍旧实行混编。如汉代步兵总称“材官”，其中的弩手称“蹶张”，勇健善斗的有“奔命”“勇敢”等名号。西汉时设置的北军“八校尉”中有“步兵校尉”，但实际上八校尉大多数都是步兵编制，这支部队守卫上林苑，是一支长于格斗的步兵。另有“射声校尉”，是专门的弓弩部队。

唐代的步兵也有以格斗见长的“奇兵”（机动队）和“跳荡兵”（突击队）以及发射武器为主的“弓弩兵”。

古代步兵主要是依靠发射类武器进行战斗的，尤其是宋代军队中发射武器的步兵要比格斗步兵多得多，平均每100名马军（并非完全是骑兵）士兵中，火枪手和旗手加起来只有13人，余下的全都是弓箭手；每100名步军士兵中，刀手8人，火枪手16人，弓箭手有76人。

元代开始军队装备火器，自然也就有专门的操作火器的步兵。如明代步兵编制中都有“铳手”，负责发射火炮、火枪。戚继光组建军队，无论骑兵、步兵，都有专门的鸟铳手、快枪手、火箭手、藤牌手，以及挑选“有杀气者”为近战时的刀棍手，混编为战斗基本单位。

清代绿营兵主体是步兵，但其中也混编有鸟铳手、火枪手、炮手。

相关链接

八校尉

汉代率兵守卫长安及城郊的八校的长官。汉武帝为了加强对长安城的防护而置中垒、屯骑、步兵、越骑、长水、胡骑、射声、虎贲八校尉。八校尉之秩皆为二千石，属官有丞及司马。

中垒校尉本为中尉的属官，武帝时从中尉下分出而升为校尉，掌北军垒门内外；屯骑校尉掌骑士；步兵校尉专掌位于长安西南郊上林苑的苑门屯兵；越骑校尉掌越骑；长水校尉掌长安西北郊的宣曲胡骑；胡骑校尉掌池阳胡骑，不常置；射声校尉掌射声士；虎贲校尉掌轻车。

八校尉统领的军队是从地方或少数民族中选募来的常备兵。八校皆属精劲之旅，而胡骑、越骑尤为重要。八校尉是中国古代有募兵制的开始。

西汉时统领者多为皇帝的亲信。两汉时校尉也常率兵出战，如西汉时代大宛、伐羌，东汉时击匈奴、乌桓，诸校尉也参与其役。



骑 兵

骑兵顾名思义就是骑马作战的军队或士兵，也指骑士。骑兵是由一群经过长期训练，能在马背上作战的士兵组合而成的。骑兵是陆军中乘马执行任务的部队、分队。既能乘马作战，又能徒步作战，通常担负正面突击、迂回包围、追击、奔袭等任务。其行动轻捷，受地形、气象影响较小。历史上，骑兵是陆地作战的主要兵种。

中国古代骑兵

1. 春秋战国时期的骑兵

中国在春秋时代以前作战以车战为主，步兵仅起辅助作用，兵车的数量多少成为军事实力的象征，基本没有骑兵这一兵种。而到战国时期一般讲到国家军事实力时往往是“车骑”并提，足可见当时的骑兵已和车兵并列为重要的技术兵种。《战国策》提到苏秦游说秦王，说秦国有“战车万乘，奋击百万”“以大王之贤，士民之众，车骑之用，兵法之教，可以并诸侯、吞天下”。范雎也说“秦卒之勇，车骑之多”，所向无敌。与“车骑”对称的“奋



► 春秋战国时期的骑兵

击”“秦卒”应该就是步兵，看来这就是当时军队的三大兵种了。《史记》记载苏秦的话，说是燕国有“带甲数十万，车六百乘，骑六千匹”；赵国“带甲数十万，车千乘，骑万匹”；魏国“武士二十万，奋击二十万”，“车六百乘，骑五千匹”；南方的楚国则步兵比重大，“带甲百万，车千乘，骑万匹”。总的来说各国的骑兵只占全部军力的5%都不到。

当时华夏族的服装都是宽袖长袍，骑在马上要做射箭动作很困难。公元前307年，北方的赵国在长期与游牧民族的冲突中痛感骑兵的重要性，国王赵武灵王毅然推行“胡服骑射”，将骑兵的服装改为与游牧民族相同的窄袖短衣，终于建立起可以与游牧民族作战的骑兵。后来任用李牧为统帅，训练士兵骑射，并精选战车1300乘，骑兵13000人，“百金之士”5万，弓箭手10万，组成主力部队与匈奴作战，接连打败或降伏匈奴的附属国如东胡、林胡等，使得匈奴在以后的十几年里不敢接近赵国的边境。赵国这支特编的部队步骑比例还是要超过10：1。

战国时期的骑兵仍然还没有马镫，难以进行马上格斗，在野战中一般不在正面进行突击，主要用于包抄、迂回、追击。如李牧以骑兵两翼包抄战术击败匈奴大军。秦赵长平之战，白起以15000骑兵截断赵军与营垒之间的关系。骑兵的编制还不大，并不独立遂行战役任务。



沙场点将

赵武灵王

赵武灵王（约公元前340年~前295年），战国中后期赵国君主，嬴姓，赵氏，名雍。（先秦时期男子称氏不称姓，故当称为赵雍，不叫嬴雍。）赵武灵王在位时，推行的“胡服骑射”政策，赵国因而得以强盛，灭中山国，败林胡、楼烦二族，辟云中、雁门、代三郡，并修筑了“赵长城”。武灵王本人在前296年的沙丘之乱中被幽禁饿死，谥号为武灵王（“灵”为贬义谥号，表示“乱而不损”，赵国君主称王，自武灵王谥号始）。