



张之 方炎

祝你在军营成才

ZHU NI ZAI JUN YING CHENG CAI

祝你在军营成才

张之 方炎

解放军出版社

祝你在军营成才

张之 方炎

解放军出版社出版

(北京平安里三号)

新华书店北京发行所发行

国防大学第二印刷厂印刷

787×1092毫米 36开本 5.75印张 100千字

1988年1月第1版 1988年1月(北京)第1次印刷

印数：1—3,000册

ISBN 7-5065-0216-1/D·21

定 价： 1.30元

献词

军人，自有军人的情操，军人的气质，军人的胸怀，军人的风采。作为人民民主专政的坚强柱石，担负着保卫祖国、建设四化重任的全军指战员，其情操、气质、胸怀、风采怎样才能无愧于我们所处的伟大时代，至关重要的一点就是要加强多方面的修养。

“修犹切磋琢磨，养犹涵育熏陶。”修养，永远是个闪光的字眼。她可以陶冶你的情操、启迪你的智慧、净化你的心灵……

《当代军人修养》丛书，针对改革给部队带来的新气象、新问题，以及当代军人的特点，进行了探讨研究。她以思想修养为主，兼及文化、艺术、生活修养等方面的内容，熔思想性、知识性、生动性于一炉，纵古论今，旁征博引，情理交融，文情并茂，有着浓厚的时代色彩和很强的可读性。

这套丛书，首先是奉献给当代军人的，同时又面向社会、面向广大青年、置身于伟大的社会主义时代，憧憬美好的共产主义未来。我们每个人都要把自己培养成有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新人。因而，这套丛书，又将属于

每一个喜欢她的读者。

一位诗人这样说过：“每个人都有一位永不变心的朋友，一笔永不消逝的财富，一眼永不枯竭的清泉，一支永不熄灭的火炬——那，就是书。”我们热切期望这套丛书能成为每个读者的知心朋友，精神的财富，心中的清泉，照耀人生征途的火炬。

编 者

一九八七年五月

目 录

代 序：自古军营多俊才.....	(1)
第一章：神奇的人才聚向效应.....	(7)
1·1 人才，军队的特殊需要(7)	
1·2 新技术密集：良好的成才土壤 (16)	
1·3 严密的组织与人才群落 (23)	
1·4 年龄更替与成才的梯次效应 (30)	
第二章：军队人才的特点.....	(35)
2·1 战斗性 (35)	2·2 综合性 (41)
2·3 集中性 (47)	
2·4 流动性 (49)	2·5 两用性 (51)
第三章：军人成才的途径.....	(56)
3·1 成才踪迹种种 (56)	
3·2 训练—成才的基本阶梯 (60)	
3·3 院校—人才成长的摇篮 (67)	
3·4 自学—成才的宽阔大道 (75)	

第四章：选准你的成才目标……………(85)

- 4·1 社会需要—努力的方向 (85) 4·2 何谓成才的基点 (93) 4·3 兴趣爱好—发展的优势 (98) 4·4 调节—选择的机制 (107)

第五章：努力具备成才的素质……………(113)

- 5·1 更想品德：人才的灵魄 (113) 5·2 智能结构：成才的依据 (120) 5·3 心理素质：成才的要素 (136) 5·4 强健体魄：成才的基础 (149)

第六章：响应军队现代化建设的召唤……(157)

- 6·1 飞旋的时代大背景 (157) 6·2 一个光荣的历史任务 (166) 6·3 人才培养的一个崭新阶段 (172)

代序

自古军营多俊才

- 你知道，历史上的政治家有多少曾在军队受过锻炼？
- 你知道，有哪些著名文学家曾在军营里拓展生活？
- 你知道，有多少哲学家在军中受到过启示？
- 这一切，对于立志成才的你，不是很有启发吗？

当你离开校门、厂门、家门，穿上崭新的“国防绿”——

当你告别暂不能成为作家、音乐家、画家的“遗憾”，义无反顾地走上报效祖国的从军生涯——

你，是否意识到，在对国家忠实地履行一个公民的义务的同时，你也站在了一条宽阔的人才成长起跑线上

翻开一部军事史，有多少英雄曾在军营这座熔炉里经受过锻炼呵！无数灿若明星的英才，在

军中汇成了辉煌壮观的银河！

军队，培养和锻炼过无数杰出的政治家。在我国，从秦皇、汉武、唐宗、宋祖，到“一代天骄”成吉思汗，莫不在戎马生涯中积累了治国经验。毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、陈毅、贺龙等无产阶级革命家以及一大批领导干部，都在军队工作过。外国许多著名的首脑人物，如苏联的斯大林、美国的罗斯福、英国的邱吉尔、法国的戴高乐、南斯拉夫的铁托、巴西的多内莱斯、尼加拉瓜的桑地诺、朝鲜的金日成、保加利亚的日夫科夫、埃及的纳赛尔、波兰的雅鲁泽尔斯基等，也都在军队供过职。后来担任美国总统的卡特曾经感叹地说过，他在军队任职的那些岁月，对他的一生都有重大启示和影响。

军队，还造就过许多第一流的文学家。我国的陈子昂、辛弃疾、文天祥等著名的军旅诗人就不多说了。在世界上，例证也是俯拾皆是。文艺复兴时代伟大的英国戏剧家和诗人莎士比亚，据说就曾当过兵。写下名著《一千零一夜》的哈伦·拉西德，曾亲自率军作战。文艺复兴时期西班牙伟大的现实主义作家塞万提斯，其名著《堂吉诃德》曾用100多种文字译为数百种译本，至今在世界上广为流传，他在1570年也在军队当过兵。俄国著名作家托尔斯泰，当过多年兵，多次参加激烈的战斗，这使他以后在《哈泽·穆拉特》等小说中描写战争时，写得极为真实。曾写下名著《红

与黑》的法国小说家司汤达，年轻时曾随拿破仑东征俄罗斯，从军经历使他对社会的重要现象——战争，有了极为深刻而又细致的感受，他在《帕尔玛修道院》中对滑铁卢战役的描写极为精彩，使没有当过兵的巴尔扎克感慨之余产生了一丝嫉妒，巴尔扎克说道：“当我读到那一段关于战争的正确而超卓的描写时，实在是受了一种妒忌心的攻击。这曾经是我梦想在自己的《军旅生活之场景》里写出的，而且这是我所遇到的最难的一笔。我沉醉，我困惑，我迷惑，甚至于被一段描写引到绝望的路上来。”可见，军旅生活对文学创作也直接或间接地起着重要作用。

军队还培训过大批声名遐迩的学者。孙武、孙膑无疑是春秋战国时期军队中产生的军事辩证法大师。古希腊著名哲学家苏格拉底，当过重装步兵，三次作战，身负重伤。古希腊著名思想家柏拉图，18岁时就应征入伍。意大利著名艺术家、自然科学家和工程师达·芬奇，长期被波尔查公爵当作军事技师使用，随军远征。十八世纪欧洲启蒙时代史学的卓越代表吉本，投笔从戎，在军界供职约四年，这段活动对他后来成为一个杰出的历史学家，颇为有益。吉本写出的《罗马帝国衰亡史》，是一部体大思精、卷帙浩繁的通史巨著，为人类史学宝库增添了一笔宝贵的遗产。俄国杰出的马克思主义宣传家和理论家普列汉诺夫，十七岁陆军中学毕业，后又到上官生学校学习。

就连马克思主义的奠基人之一恩格斯，也曾在军队服役。军队生活使恩格斯对军事产生了浓厚兴趣，终生进行研究。马克思认为他“被公认为伦敦的头号军事权威”（《马克思恩格斯全集》第33卷第29页）。1870年7月19日，普法战争爆发，伦敦的《派尔—麦尔新闻》编辑部，曾要求马克思作为战事评论员为他们写稿。马克思觉得自己在这方面的能力比不上恩格斯，便请恩格斯撰写。从7月29日起，这家《派尔—麦尔新闻》开始连续发表恩格斯关于战事进程的文章，一直写到战争结束，陆续发表了五十九篇，战争的进程完全符合预见，恩格斯的军事天才一下子轰动了整个伦敦。后来恩格斯还撰写了许多军事论文，享有“将军”的绰号。

军队还使大批青年成为威名赫赫的军事家。岳飞原本是一介百姓，先给大地主家当佣客，后在安阳的商市上做“游徼”（巡查员）。为报国雪耻，二十岁投军，担任“十队长”、“偏校”、“承信郎”这样的低级军官，后在战争中逐步锻炼出卓越的武艺和胆识，挺进淮南、收襄阳六州，增援淮西，复商、虢、蔡等地，大败金兵，战无不胜，成为宋朝最著名的抗金将领。郑成功⁴是国子监的太学生，拜在著名学者钱谦益门下，学习儒家经典。清兵入闽，山河破碎，郑母惨死，郑成功于是换上铠甲，佩上宝剑，投入武装斗争。起初，他率领军队，打了败仗，后来，他苦心钻

研、训练军队，成为一个有智有勇的将领，连连大破清军，势力由福建，迅速扩大到浙江、江苏、安徽，并一举收复为荷兰殖民者强占的台湾。这次动用了数万大军、三百余艘战舰的渡海战役，充分显示了郑成功的卓越指挥才能。太平天国的青年名将陈玉成，幼丧父母，为人做雇工。十四岁跟随叔父参加金田起义，并不会带兵打仗。后来，随韦俊西征，攻占湖北云梦、应城后，一举攻破武昌，升殿右三十检点。接着，随秦日纲、韦俊再取武昌，在应山大败清军提督孔广顺等，旋又在庐州、芜湖作战，均获大胜，因功擢冬青正丞相。就这样，他在起义军中经受锻炼，迅速成为威震敌胆的大军统帅，与李秀成等主持军事，被封为英王，这时他才二十二岁。

.....

军队是人才聚集之所，也是人才辈出之地。有人对收录在《外国历史名人传》中的132人作过统计，其中有过军营生涯的共214人，几乎占了近50%。而收录在《中国历史名人小传》中的杰出人物，曾从过军的就更多了。

“自古军营多俊才”，这一现象，难道是偶然的吗？

这，不仅成为学者们研究的重要课题，而且吸引了大批立志报效祖国的有志之士。千百年来，军队除了因其突出的社会地位、庄严的威仪风度，历史形成的声望而颇有影响外，而且因其包容并

造就了无数人才而对青年具有特殊的魅力。可以说，如今有相当多数的青年，是抱着到军队锻炼成长的愿望入伍的。你，也许就是其中的一个。

军队人才的共生现象深刻地说明，军队所以能成为人才的摇篮，其背后一定隐含着某种内在的规律：军队的性质、任务、组织编制、管理方法、训练内容、技术装备等，一定对人才成长起着客观的促进作用；而军队人员应具备的素质，一定恰好构成了成才的内在因子。

渴望成才的青年军人，谁不想解开成才原因的谜底？谁不想洞悉“军营多俊才”的机制？

那么，就让我们来共同探讨下去吧！

第一章

神奇的人才聚向效应

- 为什么军队需要拥有当代的第一流人才？
- 为什么强大的军队总是聚集了阶级或民族的精英？
- 这里面，有没有什么规律可寻呢？

1·1 人才，军队的特殊需要

倘若我们掀开浩瀚宏壮的战争史册，将会发现一个奇特的现象：在战争的主体——军队内部，存在着异常突出的人才双向运动：

一方面，军队大批地培育和造就出政治家、军事家、外交家、文学家、科学家、医学家和各方面的专业人才，但这却不能满足军队建设及其使命的需求。于是，另一方面，军队又往往以一种极大的热情，大量地从社会上广招人才。

这方面的实例真可谓数不胜数：齐王为富国强兵，亲自和田忌商定了从魏国偷出军事家孙膑的计划；太平军进军湖南，东王杨秀清、西王萧朝贵发布了“特诏四方英俊”的文告；著名火箭

技，专家钱学森准备由美回国，美国海军次长金布尔极力阻止，大叫“宁可把钱学森枪毙，也不准他离开美国，‘无论在哪里，他都抵得上五个师’”！

这种双向运动的结果，导致了一种人才的聚向效应，使军队成为人才输出和人才密集的社会集团。

军队，按照人们的通常想象，不就是由身着统一军服、手执武器的人组成的吗？为什么要重视人才和需要人才呢？原来，这是由军队的性质、地位和作用决定的。

首先，军队是执行政治任务的武装集团，在社会结构中占有极为重要的地位，因而各阶级都把相当的人才投入军中。

军队是随着阶级和战争的出现而产生的。在原始社会初期，没有阶级，没有国家，也没有作为暴力工具的军队。随着某些部落的强盛，当同一地区的自然资源不够同时供给两个以上的社会共同体的共同需要时，当某个部落为扩大自己不足的“领土”与相邻部落发生争执时，就会发生暴力冲突，即部落战争。《史记》载：“轩辕时，神农氏（部落联盟大酋长）衰，诸侯（各酋长）相侵伐，暴虐百姓（各部落），而神农氏弗能征。于是轩辕乃习用干戈，以征不享（诸侯不朝享），……诸侯咸归轩辕。轩辕乃修德振兵……教熊羆貔貅、虎，以与炎帝战于阪泉之野。三战，然后得其志。蚩尤作乱，不用帝命。于是黄帝乃

征师诸侯，与蚩尤战于涿鹿之野，遂禽杀蚩尤，而诸侯咸尊轩辕为天子，代神农氏，是为黄帝。天下有不顺者，黄帝从而征之。平者去之，披山通道，未尝宁居。”不过，当时还没有专门从事战争事业的武装队伍。所有部落成员都是战士，亦兵亦民，部落首领同时也是军事首领。

随着生产的发展，剩余产品的出现，阶级和私有制开始产生。在这过程中，部落战争变得十分频繁。这是因为，扩张领土、占有良好的土地与牧场，对于发展农业畜牧业生产具有重大的经济意义；生产的发展，需要增加更多的劳动力，通过战争，吸收新的劳动力越来越成为有利可图的事情；生产与交换的发展，货币的广泛使用，为人类积累财富带来了方便，邻人积累的财富极大地刺激了一些民族和部落的贪欲。“以前进行战争，只是为了对侵犯进行报复，或者是为了扩大已经感到不够的领土；现在进行战争，则纯粹是为了掠夺，战争成为经常的职业了。”（《马克思恩格斯选集》第四卷第106页）世界各民族几乎无一例外地经历了这种频繁而又野蛮的战争。这种频繁的战争，加速了原始社会的瓦解，产生了对立的阶级关系和国家。在这个过程中，战争的参加者已经逐渐由全体居民转变为一部分受过专门训练的青壮年，战斗组织也从原来的部落组织中独立出来，出现了脱离生产，并且凌驾于社会之上的专门为了进攻或防御而维持的武装集团。这

便产生了军队。

军队一经产生，即成为国家的主要成份，维持阶级统治的主要工具，在国家机器中占有特别重要的地位。毛泽东同志指出：“从马克思主义关于国家学说的观点看来，军队是国家政权的主要成份。谁想夺取国家政权，并想保持它，谁就应有强大的军队。”（《毛泽东选集》合订本第512页）军队在国家机器中的重要性，体现在军队的职能上。军队具有对内和对外两种职能。对外职能主要是用暴力手段保障实行本国统治阶级的对外政策（进步或反动的）。对内职能主要是镇压被压迫阶级以及其他敌对分子的反抗。在尖锐地存在阶级对立、民族对立的情况下，一定的阶级、民族企图借助暴力巩固其统治或安全，才建立了军队。同时，进步的阶级和人民要获得政治上的独立和解放，也必须有自己的武装。

显然，军队作为执行政治任务的武装集团，在阶级斗争中代表着本阶级的利益和意志，是夺取政权和巩固政权的重要力量。因此，历史上，无论是剥削阶级，还是被剥削阶级，都极为重视军队建设，由本阶级的精英力量充任军事统帅，大量选拔政治上可靠、素质较高的人员充任各级军官，使军队成为本阶级的力量的一种标志。军队的性质和地位，导致了军队中的人才相对密集。尤其是在大规模战争时期，任何阶级都会把自己最优秀的人才投入军中，以实现自己的政治任务。