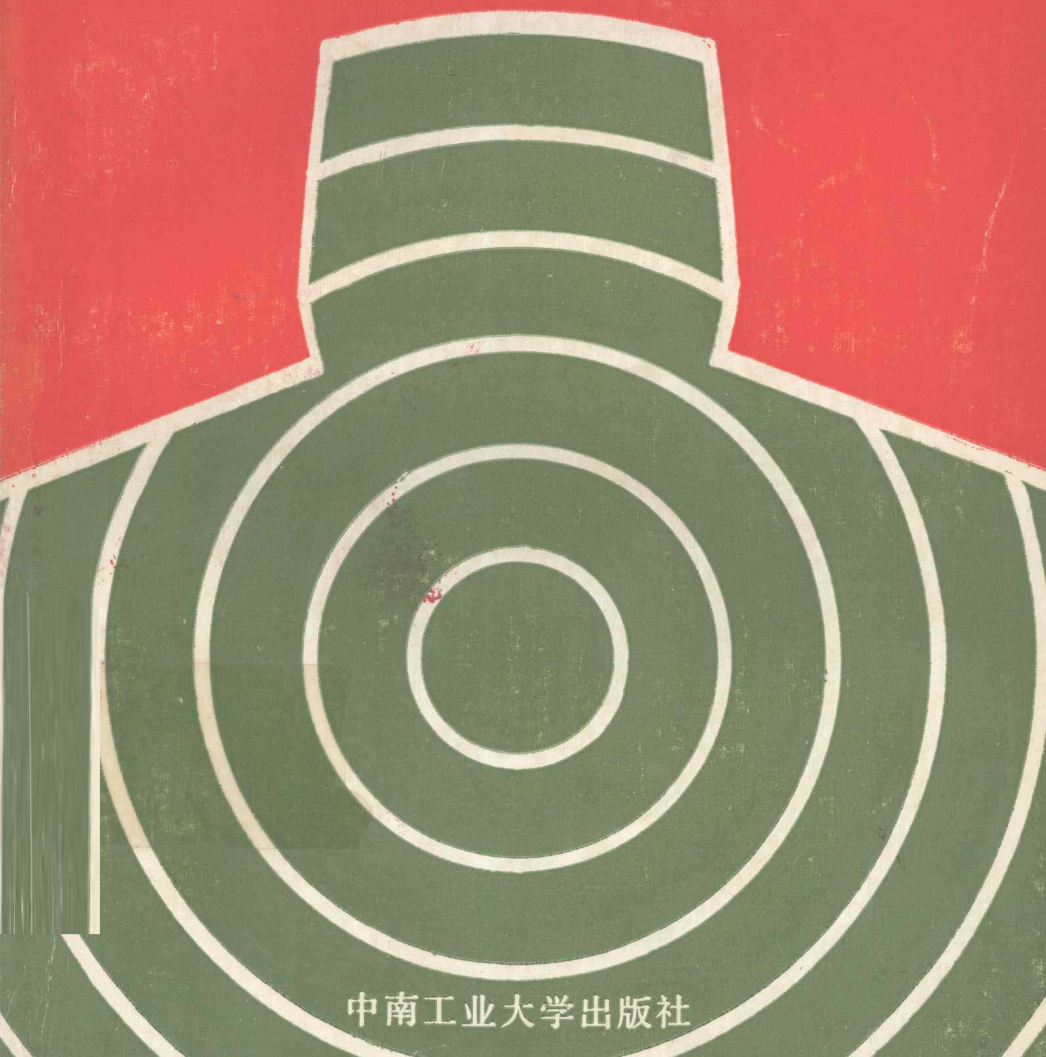


高等学校 军训教程

• 主编 石耀焜

• 副主编 王植军 张子敬



中南工业大学出版社

高等学校 军训教程

主编 石耀焜

副主编 王植军 张子敬

中南工业大学出版社

高等学校军训教程

石 耀 焜 主 编

王植军 张子敬 副主编

责任编辑： 周 兴 武

✻

中南工业大学出版社出版发行

平 江 县 印 刷 厂 印 装

湖 南 省 新 华 书 店 经 销

✻

开本：850×1168 1/32 印张：11.375 字数：292千字

1991年1月第1版 1991年1月第1次印刷

印数：0001—8000

✻

ISBN 7-81020-349-5/G·042

定价：4.95元

内 容 简 介

本教材以国家教委制订的《高等学校学生军事训练大纲》为依据，结合多年的军训教学实践，内容上作了精心的组织，做到简明扼要，推陈出新，通俗适用。它包括毛泽东军事思想的基本内容、军兵种基本知识、军事科技及学生军训要求的有关基本知识。它是高等学校军训的理想教材，也是中学军训的主要参考书，同时又可作为全民国防教育的重要参考资料。

前 言

对高等学校的学生实施军事训练，是学校改革教学内容，培养社会主义事业建设者和接班人的一项重要措施，是学生就学期间履行兵役义务，接受国防教育的基本形式。

我们以国家教委制订的《高等学校学生军事训练大纲》为依据，以1988年6月中国人民解放军出版社出版发行的《高等学校军事教材》（试行本）为基础，结合多年的军训教学实践，集体编写了这本《高等学校军训教程》。教材以毛泽东军事思想为指针，按照面向世界、面向未来、面向现代化的要求，贯彻积极防御的战略方针，紧紧围绕我国人才培养的长远战略目标和加强国防后备力量建设这一目的，在内容上进行了精心的组织，力求简明扼要，推陈出新，通俗适用。本教材适宜于高等学校军训教学，也可作为中学军训的参考教材，同时又可作为全民国防教育的重要参考资料。

参加本教材的编者是（按章序排列）：石耀混（第一章、第十一章），李银山（第二章、第六章、第八章），张贤慧（第三章、第五章、第九章第一、六节），戴隆异（第四章），王植军（第七章），张子敬（第九章中第二、三、四、五节、第十章、第十二章），何灿芝（第九章七节）。

本教材的编写，得到了湖南省军区、湖南省教委有关部门的大力支持和帮助，同时也得到了省内兄弟院校关心，在此表示衷心的感谢。由于我们的水平有限，经验不足，信息不广，此教材难免有许多缺点，诚恳希望读者批评指正。

编 者

1990. 8

目 录

前言

第一章	中国人民解放军的优良传统·····	(1)
第一节	中国人民解放军的性质、宗旨和任务·····	(1)
第二节	坚持党对军队的绝对领导·····	(11)
第三节	中国人民解放军的政治工作·····	(21)
思考题	·····	(44)
第二章	中国人民解放军共同条令·····	(45)
第一节	《内务条令》简介·····	(45)
第二节	《纪律条令》简介·····	(47)
第三节	《队列条令》简介·····	(48)
第四节	队列动作·····	(49)
第三章	军兵种知识·····	(57)
第一节	陆军·····	(57)
第二节	海军·····	(65)
第三节	空军·····	(69)
第四节	第二炮兵·····	(75)
第五节	中国人民武装警察部队·····	(78)
第六节	中国人民解放军院校·····	(78)
思考题	·····	(82)
第四章	三防基础知识·····	(84)
第一节	核武器及其防护·····	(84)
第二节	化学武器·····	(101)

第三节	生物武器	(112)
第四节	防护器材介绍	(115)
思考题		(120)
第五章	轻武器射击	(121)
第一节	五六式7.62mm半自动步枪	(121)
第二节	手枪	(125)
第三节	简易射击学原理	(127)
思考题		(132)
第六章	军事地形学	(133)
第一节	地形对作战行动的影响	(133)
第二节	地形图知识	(135)
思考题		(149)
第七章	军事思想	(150)
第一节	我国古代军事思想	(151)
第二节	资产阶级军事思想	(166)
第三节	毛泽东军事思想	(176)
思考题		(209)
第八章	兵役法基本知识	(210)
第一节	兵役法概述	(210)
第二节	我国现行兵役义务的主要规定	(213)
第三节	关于院校的军事训练	(217)
思考题		(220)
第九章	现代军事科学技术知识	(221)
第一节	导弹	(221)
第二节	军事卫星	(228)
第三节	激光技术	(239)
第四节	夜视技术	(253)

第五节	电子对抗.....	(260)
第六节	军事气象.....	(276)
第七节	军事运筹学.....	(284)
思考题		(304)
第十章	现代战争特点.....	(305)
第一节	概述.....	(305)
第二节	近期世界几场局部战争研究.....	(310)
第十一章	外军研究.....	(330)
第一节	苏联军事战略思想.....	(330)
第二节	美国军事战略思想.....	(336)
思考题		(340)
第十二章	国防教育.....	(341)
第一节	概述.....	(341)
第二节	国防教育的性质和任务.....	(346)
第三节	国防教育的基本内容.....	(350)
第四节	国防教育的基本形式和方法.....	(352)
参考文献		(353)

第一章 中国人民解放军的优良传统

中国共产党缔造和领导的中国人民解放军，诞生于1927年8月1日。60多年来，我军在斗争中形成了一整套优良传统。本章从中国人民解放军的性质、宗旨和任务，坚持党对军队的绝对领导，人民解放军的政治工作等三个方面进行重点论述。

第一节 中国人民解放军的性质、宗旨和任务

中国人民解放军是全心全意为人民服务的人民军队，是中华人民共和国的武装力量，它的主要任务是打仗、群众工作和生产。

一、中国人民解放军是人民的军队

我国1982年通过的宪法规定：“中华人民共和国的武装力量属于人民。”这个规定，阐明了我军是人民军队这一根本性质，体现了我军全心全意为人民服务的唯一宗旨和同人民群众的血肉联系，揭示了我军与一切剥削阶级军队和旧式军队的本质区别。

中国人民解放军的历史已充分说明，它是为中国人民的解放而诞生，为国家独立富强和人民幸福而发展。

1927年4月，蒋介石国民党叛变了革命。中国共产党继续高举革命的旗帜，反击国民党反动派的屠杀政策，领导人民进行武装起义，以武装的革命反对武装的反革命。1927年8月1日，根据中共中央的决定，以周恩来为首的中共前敌委员会和贺龙、叶挺、朱德、

刘伯承等，领导北伐部队3万余人，在南昌举行武装起义。从此，中国人民解放军诞生了。同年9月9日，作为中央特派员被派到湖南的毛泽东和湖南省委在湖南、江西边界地区，领导农民、工人和革命士兵举行了秋收起义，成立了工农革命军第一军第一师，开辟了第一个农村革命根据地——井冈山根据地。同年12月11日，中共广东省委书记张太雷和叶挺、恽代英、叶剑英、杨殷、周文雍、聂荣臻等在广州领导国民革命军第四教导团和广州工人举行起义。1928年4月，南昌起义后保留下来的一部分和湘南起义的农军，由朱德、陈毅等率领到井冈山根据地，同毛泽东领导的秋收起义部队胜利会师，组成了当时最强大的一支工农武装——工农革命军第四军，随后，改称中国工农红军第四军；全国各地起义的部队，也都改称中国工农红军。

在土地革命战争时期，中国工农红军曾发展到30万人，建立了以江西中央苏区为中心的拥有1000多万人口的许多革命根据地，粉碎了国民党军队数次大规模的“围剿”。后来，由于王明“左”倾冒险主义的错误领导，红军未能打破敌人第五次“围剿”，被迫退出原来的根据地，进行长征。1935年1月遵义会议后，红军在党中央和毛泽东的正确领导下，胜利地完成了举世闻名的二万五千里长征。在主力红军长征后留在南方各省的红军游击队，在党的领导下，在极端困苦的情况下，依靠人民群众的支援，胜利地坚持了游击战争，支援了主力红军，保存和发展了革命的有生力量。

抗日战争爆发后，红军改编为八路军和新四军，开赴抗日前线，坚持独立自主的游击战争，在敌人的后方建立了有1亿人口以上的抗日根据地，抗击了60%以上的侵华日军、90%以上的伪军，成为中国人民抗日战争的主力。8年中，进行了大小战斗12万余次，歼灭日、伪军170余万人，并使自己发展到120万人，对取得抗日战争的最后胜利，起了决定性作用。

在解放战争时期，我军改名为中国人民解放军，同全国人民一

起，坚决打退了国民党军队的进攻，并转入了全国规模的进攻，歼灭国民党军队800余万人，解放了除台湾省外的全部领土，结束了国民党的反动统治。

中华人民共和国成立后，中国人民解放军进行了大规模的剿匪作战，组成中国人民志愿军胜利地进行了抗美援朝战争，粉碎了帝国主义、霸权主义的侵略、扩张阴谋和武装挑衅活动，维护了国家的安全和独立，胜利地进行了保卫祖国边疆的斗争；与此同时，逐步加强了革命化、现代化、正规化的建设，由原来单一的陆军发展成为包括海军、空军和其他技术兵种在内的合成军队。野战军、地方军和民兵三结合的武装力量得到加强，部队的素质和技术装备有了很大的提高和改进。现在，我军已以稳健的步伐进入了现代化、正规化革命军队建设的新阶段，已成为保卫国防、维护世界和平和加速我国社会主义现代化建设的重要力量。

二、全心全意为人民服务是我军的唯一宗旨

紧紧地和中国人民站在一起，全心全意地为中国人民服务，是我军的唯一宗旨，是我军一切行动的准则。

（一）全心全意为人民服务是由我军的无产阶级性质决定的

马克思主义认为，军队作为阶级斗争的重要工具，总是属于一定的阶级并为一定的阶级利益服务的。我军是中国共产党领导的，用马克思主义、毛泽东思想武装起来的无产阶级的新型军队。它是为了劳动人民的根本利益而建立起来的。它来自人民，属于人民，保护人民，和广大人民群众有着共同的阶级利益，共同的革命目标。无产阶级和劳动人民的利益就是我军的利益，除此之外，我军没有特殊的利益。我军这种无产阶级性质以及它与人民群众的血肉联系，决定了我军必须一切从人民的利益出发，全心全意为人民服务，决不能从任何个人或小集团的利益出发。如果离开了无产阶级和劳动人民的利益，离开了全心全意为人民服务，我军就背叛了自己的阶

级，就不成其为人民军队。

（二）全心全意为人民服务是我军团结战斗的思想基础

在全心全意为人民服务的宗旨下，我军广大指战员懂得为谁当兵、为谁打仗，对人民无限热爱，对敌人刻骨仇恨。在我军内部，无论职位高低，大家都把自己当作人民的勤务员，把同志当作自己的阶级兄弟，互相关心，互相爱护，互相帮助，亲密团结。所以这个宗旨是我军克服各种困难，战胜一切敌人的思想基础和基本保证。

早在红军初创时期，军队内部就实行了民主制度，规定士兵有开会说话的自由，建立士兵委员会等组织，保障士兵的民主权利。古田会议决议明确指出：官长不是剥削阶级，士兵不是被剥削阶级，他们只是职务的分工不同，绝没有人格上的高低贵贱。司令员指挥作战，炊事员烧火做饭，职务分工不一样，但人格上是平等一致的。因为他们的工作都是为人民服务，共同的思想基础把他们统一起来了。因此，他们才能做到互相帮助、互相爱护、团结一致、共同对敌。干部为了掩护战士，献出自己生命；战士为了保护干部，牺牲了自己。这是屡见不鲜的。抗美援朝战争中，通讯员段培英，看到敌人的重机枪瞄准正在指挥作战的五连连长，他不顾一切地往连长身上扑去，用自己的生命保卫了连长的安全，使战斗取得胜利。战后，他被追认为“二级英雄”。这种官兵之间在生死关头的友爱之情，离开了为人民服务的思想基础是无法实现的。

（三）全心全意为人民服务是我军力量的源泉

在全心全意为人民服务的宗旨下，我军几十年如一日，忠于党，忠于人民，从无到有，从小到大，从弱到强，从胜利走向胜利。

坚持全心全意为人民服务的宗旨，我军内部就能团结一致，形成一支坚不可摧的力量。在我军内部，指战员无论职位高低，政治上一律平等，都是人民的勤务员。大家互相关心，互相爱护，亲如兄弟。官兵之间，上下之间，同志之间，友邻之间，团结一致，共

同奋斗。军队的各项工作，如军事工作、政治工作、后勤工作，也都能在这个宗旨下协调一致，打起仗来，群策群力，密切协同、主动支援、英勇抗敌。

坚持全心全意为人民服务的宗旨，我军就能有大无畏的革命英雄主义精神，就能克敌制胜。为了人民的利益，广大干部战士在战场上英勇杀敌，舍生忘死；在敌人的刑场上威武不屈，视死如归；在国家安危和人民财产受到严重威胁面前，挺身而出，奋不顾身。正如毛泽东同志所说：“这个军队具有一往无前的精神，它要压倒一切敌人，而决不被敌人所屈服。不论在任何艰难困苦的情况下，只要还有一个人，这个人就要继续战斗下去。”

坚持全心全意为人民服务的宗旨，我军广大指战员就能在各种艰难困苦的情况下，以苦为荣，以苦为乐，艰苦奋斗，勇往直前。在二万五千里长征中，红军面对几十万敌人的围追堵截，爬雪山、过草地，吃草根树皮，经历了无数艰难险阻，终于夺得了举世闻名的伟大胜利。抗日战争中，我八路军、新四军深入敌后，与人民同甘共苦，生死与共，在极其艰苦的环境中，坚持抗战，粉碎了日寇千百次残酷的“扫荡”。抗美援朝战争初期，我志愿军冒着零下三四十度的严寒，一把炒面一口雪，同美军艰苦奋战，表现了一往无前的精神。这种一不怕苦，二不怕死的革命精神，充分显示了革命战士全心全意为人民服务的高尚品德。

坚持全心全意为人民服务的宗旨，在和平环境下，我军就能防腐防变，不断前进。在这个宗旨下，我军指战员始终保持坚定的政治方向，经得起资产阶级“糖衣炮弹”的袭击，拒腐蚀、永不沾；在平凡的工作岗位上，创造出不平凡的事迹。南京路上好八连，几十年如一日，身居闹市，一尘不染。雷锋同志，他干一行，爱一行，专一行，“活着就是为了别人过得更美好”，“把有限的生命投入到无限的为人民服务之中去”，作一颗“永不生锈的螺丝钉”，为党和人民作出了重大贡献。这些是我军先进集体、优秀个人的杰

出代表。

坚持全心全意为人民服务的宗旨，我军就能得到人民群众的拥护和支持，永远立于不败之地。在这个宗旨下，我军处处以人民的利益为重，始终保持着和人民群众的血肉联系，所以人民群众总是把我军指战员当作自己的亲人。在艰苦的战争岁月里，广大人民群众冒着生命危险，帮助我军抬担架、运弹药、送情报、当向导，全力支援子弟兵打胜仗。在社会主义革命和建设时期，人民群众从政治上、思想上、物质上多方面关心和帮助我军建设，使我军不断发展、壮大，成了人民共和国的钢铁长城。

军民鱼水情。人民群众亲切地称呼我军是“人民子弟兵”，军队把人民群众也看作是自己的父母兄弟姐妹。人民群众是我军生存发展的基础，是战争伟力最深厚的根源。人民群众之所以无私地支援人民军队，是因为我军全心全意为人民服务的实际行动，赢得了人民群众的无比信赖。为了人民的利益，我军无数革命先烈和英勇模范人物，用自己的鲜血和生命谱写了一曲曲为人民服务的赞歌。周文雍、方志敏、杨靖宇、董存瑞、黄继光、张思德、雷锋等革命烈士，刘国庚、崔国政等“共和国卫士”以及谢臣、扎江、洛桑单增、欧阳海等爱民模范，就是其中的杰出代表。他们为人民利益不惜牺牲自己一切的英雄行为，正是我军全心全意为人民服务思想的崇高表现。

三、三大任务是我军全心全意为人民服务的具体体现

中国人民解放军是中华人民共和国的武装力量。宪法规定，我国武装力量的任务是：“巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民的和平劳动，参加国家建设事业，努力为人民服务。”具体地说，它担负着打仗、做群众工作、生产三大任务，即既是战斗队，又是工作队和生产队。

三大任务，开始是毛泽东同志于1927年9月以后在领导创建井

冈山革命根据地和深入土地革命的斗争实践中提出的,当时叫打仗、筹款、做群众工作。1929年12月毛泽东同志起草的古田会议决议,从理论上进一步阐明了红军的三大任务,指出中国红军“是一个执行革命的政治任务的武装集团”,“它除了打仗消灭敌人军事力量之外,还要负担宣传群众、组织群众、武装群众、帮助群众建立革命政权以至于建立共产党的组织等项重大的任务”,纠正了当时存在的单纯军事观点的错误倾向。抗日战争时期,三大任务在内容上有了发展,正式形成打仗、做群众工作、生产三大任务。三大任务的重点是战斗队,但在不同时期,不同的部队,又有不同的重点和要求。

(一) 战斗队

我军永远是一个战斗队。它的任务,就是用枪杆子为人民打天下、保天下。为人民夺取政权,巩固政权,保卫社会主义祖国,这是我军的主要任务和根本职责。

无产阶级要夺取政权,就必须拿起枪杆子,进行武装斗争。无产阶级只有进行武装斗争,才能以革命暴力消灭反革命的暴力,在中国,离开了武装斗争,就没有无产阶级的地位,没有共产党的地位,没有人民的地位,也就没有革命的胜利。我军在党的领导下,在人民群众的支援下,经过几十年长期的、英勇卓绝的武装斗争,终于用枪杆子打出了一个新中国。

无产阶级夺取政权以后,要巩固政权,仍然离不开枪杆子。无产阶级建立政权,面临着国际反动势力的挑衅和武装侵犯。国内还存在着极少数敌视和破坏国家现代化建设的反革命分子,他们还要进行各种破坏和捣乱。我军只有保持战斗队的思想,才能镇压国内外的敌人。建国以来,我军胜利地进行了抗美援朝战争,在中印、中苏边境自卫反击作战中,在收复西沙的战斗和对越自卫还击作战中,英勇的反击了霸权主义者和反动派对我国的武装侵犯,维护了国家的独立和安全,充分发挥了人民民主专政的柱石作用。

在新的历史条件下，我军仍要牢固树立战斗队的思想。在国内，还有反革命分子和刑事犯罪分子；在国际，超级大国争霸世界。国际反动势力总是妄图颠覆我国社会主义。虽国际形势总的趋势是由紧张趋向缓和，由对抗转向对话，但帝国主义和霸权主义仍然是战争的根源，战争的危险依然存在。我们必须提高警惕，保卫祖国，保卫四化建设。

（二）工作队

我军又是一个工作队。它的任务，就是按照党的路线、方针和政策，搞好宣传，组织群众，武装群众，建立和保卫人民民主的政权。执行工作队的任务，一方面使我军通过发动群众，贯彻党的路线，协助地方建立政权和巩固政权，组织群众进行人民战争，密切军政、军民关系，加强军政、军民团结。另一方面，又使我军扎根于群众之中，更好地向全国人民学习，从人民群众中吸收丰富的政治营养，提高战士的政治觉悟、提高部队的战斗力，更好地发挥人民民主专政的柱石作用。因此，在新的历史条件下，我军要继承和发扬工作队的光荣传统，为建设有中国特色的社会主义而努力奋斗。

（三）生产队

我军还是一个生产队。它的任务，就是在打仗和做群众工作的同时，努力搞好生产。执行生产队的任务，不仅直接支援国家经济建设，减轻人民负担，战胜经济上的困难，改善部队生活；而且密切了官兵关系和军政、军民关系，使我军心不脱离群众，手不脱离劳动，保持我军无产阶级性质和劳动人民本色。在新的历史条件下，我军执行生产队的任务，在培养军地两用人才方面，取得了很好的成绩。

四、保证政治上永远合格，是新形势下我军建设的一项根本任务

在新的形势下，保证我军在政治上永远合格，就必须真正做到：

在任何情况下，都毫不动摇地坚持党对军队的绝对领导，同党中央在思想上、政治上、行动上保持高度一致；在任何情况下，都把党和人民的利益摆在高于一切的位置，全心全意为人民服务；在任何情况下，都坚定对社会主义、共产主义的信念，旗帜鲜明地坚持四项基本原则；在任何情况下，都严守纪律，保持部队的高度稳定和集中统一；在任何情况下，都能应付突发事件，胜利完成保卫国家安全与维护社会稳定的光荣任务。这些是我军在新形势下，无产阶级性质和为人民服务宗旨的具体体现。

加强军队的政治建设，解决好政治上永远合格的问题，是国际国内新的情况和复杂的政治气候提出的必然要求，是从平息北京反革命暴乱斗争中得出的重要结论。

当前，国际形势总的趋势是由紧张趋向缓和，由对抗转向对话，但动荡、对抗的因素不可忽视，局势变得更加复杂。国际反动势力从来没有放弃敌视和颠覆社会主义制度的立场，他们在武装干涉屡遭失败以后，把政策重点转向“和平演变”。他们凭借经济、科学技术的优势，利用社会主义国家的暂时困难和实行改革开放的机会，运用各种手段，进行政治、思想、文化等全面渗透。在国内，阶级斗争仍在一定范围内长期存在，极少数反社会主义的敌对分子，同国际反动势力遥相呼应，相互勾结，企图改变我国的社会主义制度。这种渗透与反渗透、颠覆与反颠覆、“和平演变”与反“和平演变”的斗争将是长期的，复杂的。由于我军在巩固国家政权中有特殊的地位和作用，国内外敌对势力正把我们军队作为渗透的重要目标，妄图改变我军的性质。这是当前值得警惕的一个重要问题。

实现四个现代化和改革开放的全过程，自始至终贯穿着四项基本原则与资产阶级自由化的对立和斗争。这种对立和斗争，必然反映到军队中来。近几年，军队对资产阶级自由化思潮进行了坚决的抵制，但也受到不同程度的影响。有的受“过时论”的影响，对马列主义、毛泽东思想的信仰不那么坚定了；有的受“社会主义不如